SISTEMAS DE TUBOS FLEXIBLES

PARA PROTECCIÓN DE CABLES



TO CONNECT AND PROTECT

ANAMET EUROPE



ÍNDICE DEL CATÁLOGO

OBJETO	ELEMENTO	PÁGINA
GENERALIDADES	Página de índice	0 | 1
	Tabla de selección de tubos flexibles	0 | 4
	Tabla de selección de racores	0 | 7
	Perfil de la empresa	0 | 13
MULTIFLEX	Tabla de selección de tubos flexibles	1 | 2
	Tubo flexible FCEN y racores	1 | 3
	Tubo flexible SL/SLI y racores	1 | 11
	Tubo flexible SLI-CAP y racores	1 | 22
	Tubo flexible SLB y racores	1 | 27
	Tubo flexible UIG y racores	1 | 29
	Tubo flexible UI y racores	1 | 30
	Tubo flexible UI-CAP y racores	1 | 42
	Tubo flexible RWS y racores	1 | 47
	Tubo flexible RWA y racores	1 | 48
	Tubo flexible ANAFLEX y racores	1 | 51
MULTITITE	Tabla de selección de tubos flexibles	2 | 2
	Tubo flexible FCD negro	2 | 3
	Tubo flexible FCD gris	2 | 4
	Tubo flexible FCE negro	2 | 5
	Tubo flexible FCE-LFH negro	2 | 6
	Tubo flexible FCE-PU-V0 negro	2 | 7
	Racores IP54 para FCD/FCE	2 | 8
	Racores IP65 para FCD/FCE	2 | 11
	Racores IP68 para FCD/FCE	2 | 16
	Tubo flexible FCE-LFHB y racores	2 | 20

SEALTITE	Tabla de selección de tubos flexibles	3 | 2
	Tubo flexible EF-M gris/negro	3 | 3
	Tubo flexible EF gris/negro	3 | 5
	Tubo flexible OR negro/azul	3 | 7
	Tubo flexible HC negro	3 | 9
	Tubo flexible HCX negro	3 | 10
	Tubo flexible HFX negro/azul	3 | 11
	Tubo flexible HFX-V0 negro	3 | 13
	Tubo flexible ZHLS negro	3 | 14
	Tubo flexible HTDL negro	3 | 15
	Tubo flexible HTUA gris	3 | 16
	Tubo flexible ZHUA negro	3 | 17
	Tubo flexible CW azul	3 | 18
SEALTITE ESPECIALES	Tabla de selección de tubos flexibles	4 | 2
	Tubo flexible HCI negro/azul	4 | 3
	Tubo flexible HFI negro/azul	4 | 5
	Tubo flexible HCXI negro	4 | 7
	Tubo flexible HCI-316 negro	4 | 8
	Tubo flexible HFI-316 negro/azul	4 | 9
	Tubo flexible EF-L gris	4 | 11
	Tubo flexible AS negro	4 | 12
	Tubo flexible Shieldtite gris	4 | 13
	Tubo flexible Shieldtite Z1 gris	4 | 14
	Tubo flexible FG blanco/azul	4 | 15
	Tubo flexible HTFG blanco/azul	4 | 17
	Tubo flexible HTFGI-316 azul	4 | 19
	Tubo flexible XTHF gris	4 | 20
RACORES SEALTITE	Tabla de selección de racores	5 | 2
	Racores en latón niquelado	5 | 3
	Racores en acero inoxidable AISI-304	5 | 20
	Racores en acero inoxidable AISI-316	5 | 28
	Racores alimentarios	5 | 35
	Racores en aluminio	5 | 38
	Racores en zinc inyectado	5 | 39
	Racores en acero galvanizado	5 | 40
RACORES ESPECIALES	Tabla de selección de racores	6 | 2
	Adaptadores para conectores de alimentación	6 | 3
	Adaptadores de sensor	6 | 6
	Accesorios en latón niquelado	6 | 10
	Accesorios en acero inoxidable	6 | 19
	Conectores para conectar 2 piezas de tubo flexible	6 | 25
	Prensaestopas	6 | 26

ANAMET EUROPE BV 2019

RACORES ATEX

Tabla de selección de tubos flexibles/racores	7 | 2
Datos de ingeniería	7 | 3
Tubos flexibles Sealtite	7 | 7
Racores de barrera ATEX BXA	7 | 12
Racores-prensaestopas ATEX RNA/RAA	7 | 14
Racores-prensaestopas de barrera ATEX BNA/BAA	7 | 24
Adaptadores giratorios de barrera ATEX BXC	7 | 34
Adaptadores-prensaestopas ATEX RNC/RAC	7 | 38
Adaptadores-prensaestopas de barrera BNC/BAC	7 | 48
Prensaestopas de barrera ATEX BXN	7 | 56
Prensaestopas ATEX RN/RAD	7 | 58
Accesorios ATEX	7 | 66

NO METÁLICO

Tabla de selección de tubos flexibles	8 | 2
Tubo flexible CNP naranja/gris y racores	8 | 3
Tubo flexible NMUA gris	8 | 7
Tubo flexible NMSF gris y racores	8 | 8
Tubo flexible NMFG azul y racores	8 | 13
Tubo flexible MPC gris	8 | 20
Tubo flexible MPU azul y racores	8 | 21

ANA-QUICK

Tabla de selección de tubos flexibles	9 | 2
Tubo flexible PA6L negro	9 | 3
Tubo flexible PA6S negro/gris	9 | 4
Tubo flexible PA6SU negro	9 | 6
Tubo flexible PA6V0 negro	9 | 7
Tubo flexible PA12S negro	9 | 8
Tubo flexible PP MOD negro	9 | 9
Tubo flexible PA6 DUO/PP MOD DUO/PP UV DUO negro	9 | 10
Racores para Ana-Quick	9 | 13
Tubo flexible Gigant PA6/PP/PUR y racores	9 | 26

PROTECCIÓN TÉRMICA

Tabla de selección de productos	10 | 2
Datos de ingeniería	10 | 3
Hiprojacket Aero	10 | 4
Hiprojacket Industrial	10 | 6
Racores para Hiprojacket	10 | 8
Hiprojacket Light	10 | 10
Hiprosiltape rojo/negro	10 | 11
Hiprotape	10 | 12
Hiproblanket Wrap	10 | 14
Thermojacket S y racores	10 | 18
Silicajacket	10 | 22
Basaltjacket	10 | 23
Hiproblanket	10 | 24
Silicablanket	10 | 29

GENERALIDADES

Manual de instalación de tubo flexible	11 | 2
Manual de instalación de racores	11 | 3
Resistencia química	11 | 6
Información referencia/página	11 | 10
Direcciones de Anamet en el mundo	11 | 24

Tabla de selección de tubos flexibles

TUBO FLEXIBLE METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILIDAD	RESISTENCIA			PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV	Aceites		Clase	
FCEN	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 3
SL	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 11
SLI	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 12
SLI-316	Acero inoxidable AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 19
SLI-CAP	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 22
SLB	Acero alvanizado con malla de acero inoxidable	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 27
UIG	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 29
UI	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 30
UI-CAP	Acero i noxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 42
RWS	Acero galvanizado	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 47
RWA	Aluminio	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP40	1 - 48
Anaflex	Acero inoxidable AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP69	1 - 51
FCD Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++	GOST-R	IP67	2 - 3
FCD Gris	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++	GOST-R	IP67	2 - 4
FCE Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	GOST-R	IP67	2 - 5
FCE-LFH Negro	Acero galvanizado	TPO Libre de halógenos RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	EN 45545-2 BS 6853 GOST-R	IP67	2 - 6

TABLA DE SELECCIÓN DE TUBOS FLEXIBLES

TUBO FLEXIBLE METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILIDAD	RESISTENCIA			PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV	Aceites		Clase	
FCE-PU-V0 Negro	Acero galvanizado	libre de halógenos	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP67	2 - 7
FCE-LFHB	Acero galvanizado	libre de halógenos	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++		IP67	2 - 20
EF-M Gris Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP66 IP67	3 - 3 3 - 4
EF Gris Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP66 IP67	3 - 5 3 - 6
OR Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 7
OR Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 8
HC Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 9
HCX Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP66 IP67	3 - 10
HFX Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 11
HFX Azul	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 12
HFX-V0 Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 13
ZHLS Negro	Acero galvanizado	TPO libre de halógenos RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++		IP66 IP67	3 - 14
HTDL Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 15
HTUA Gris	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 16
ZHUA Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 17
CW Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP66 IP67	3 - 18

TABLA DE SELECCIÓN DE TUBOS FLEXIBLES

TUBO FLEXIBLE METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILIDAD	RESISTENCIA			PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto			UV	Aceites		Clase	
HCI Negro/ Azul	Acero inoxidable AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 3 4 - 4
HFI Negro	Acero inoxidable AISI-304	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 5
HFI Azul	Acero inoxidable AISI-304	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 6
HCXI Negro	Acero inoxidable AISI-304	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	+++	++		IP66 IP67	4 - 7
HCI-316 Negro	Acero inoxidable AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 8
HFI-316 Negro/ Azul	Acero inoxidable AISI-316	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 9 4 - 10
EF-L Gris	Aluminio	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 750N	3 (2J)	3 500N	+++	+++	+++		IP66 IP67	4 - 11
AS Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	+++		IP66 IP67	4 - 12
Shieldtite Gris	Bronce	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 13
Shieldtite Z1	Bronce	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 14
FG Blanco/ Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++	+++		IP66 IP67	4 - 15 4 - 16
HTFG Blanco	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 17
HTFG Azul	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 18
	Acero inoxidable AISI-316	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP66 IP67	4 - 19
XTHF Gris	Acero galvanizado	Silicona libre de halógenos RoHS	-70 °C	+200 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	+++	++++		IP66 IP67	4 - 20

Tabla de selección de racores

RACOR	MATERIAL	TEMPERATURA		RANGO TAMAÑO ROSCA				APROBACIONES	PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Alojamiento	Mín.	Máx.	ISO	Pg	NPT	EMP		Clase	
Compacto recto	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M90	PG 11 a PG 48	1/2" a 3"	++++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Compacto 45°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M75	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Compacto 90°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M75	PG 11 a PG 48	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Racor-prensaestopa	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M40	-	-	+++		IP67 IP68	5 - 4
Giratorio rect./45°/90°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 1"	+++		IP67	5 - 10 a 5 - 11
Recto	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M12 a M63	PG 7 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
45 °	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
90 °	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
Hembra	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
Racor-prensaestopa (EMC)	Latón niquelado	-40 °C	+100 °C	M16 a M63	PG 9 a PG 29	1/2" a 3/4"	+++		IP67 IP68	5 - 12 a 5 - 19
Compacto rect./45°/90°	Acero inoxidable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 20 a 5 - 23
Recto /45°/90°	Acero inoxidable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 a M50	PG 11 a PG 48	1/2" a 1"	+++		IP67	5 - 24 a 5 - 27
Compacto rect./45°/90°	Acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 28 a 5 - 34
Alimentario compacto	Acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	-	+++		IP68 IP69	5 - 35 a 5 - 37
Recto /90°	Aluminio	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 38
Recto /45°/90°	Acero galvanizado	-55 °C	+300 °C	M16 a M32	PG 11 a PG 48	1/2" a 4"	+++		IP67	5 - 39 a 5 - 44
Adaptador para connector Hummel	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M25 × 1 M42 × 1	Pg 11	-	+++		IP67	6 - 3 a 6 - 4

TABLA DE SELECCIÓN DE RACORES

RACOR	MATERIAL	TEMPERATURA		RANGO TAMAÑO ROSCA				APROBACIONES	PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Alojamiento	Mín.	Máx.	ISO	Pg	NPT	EMP		Clase	
Adaptador para conectores de otros fabricantes	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M24 × 1	-	-	+++	GOST-R	IP67	6 - 5
Adaptador para sensores	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1 M30 × 1,5	-	-	+++	GOST-R	IP65	6 - 6
Adaptador para sensores	Latón niquelado/ policarbonato	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1	-	-	-	GOST-R	IP65	6 - 7 a 6 - 8
Adaptador para sensores	Poliamida PA6	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1 M30 × 1,5	-	-	-	GOST-R	IP65	6 - 9
Accesorios	Accesorios para racores en latón niquelado	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-	GOST-R	-	6 - 10 a 6 - 18
Accesorios	Accesorios para racores en acero inoxidable AISI-304	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-	GOST-R	-	6 - 19 a 6 - 20
Accesorios	Accesorios para racores en acero inoxidable AISI-316	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-	GOST-R	-	6 - 21
Accesorios	Accesorios para racores en acero galvanizado	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-	GOST-R	-	6 - 22 a 6 - 24
Conectores tubo flexible-tubo rígido	Racores en latón niquelado	-45 °C	+105 °C	DN16 a DN32	-	-	+++	GOST-R	IP67	6 - 25
Prensaestopas	Latón niquelado	-55 °C	+125 °C	M16 a M50	-	-	+++	EN 45545-2 GOST-R	IP68	6 - 26
Prensaestopas	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M50	-	1/2" a 1.1/2"	+++	UL CSP EN 45545-2 GOST-R	IP68	6 - 27 a 6 - 30

Tabla de selección de tubos flexibles plásti-

NO METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMP. (°C)		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILIDAD	RESISTENCIA			PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima interior	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV	Aceites		Clase	
CNP Naranja	PVC, refuerzo nylon RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++		IP66 IP67	8 -3
CNP Gris	PVC, refuerzo nylon RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++		IP66 IP67	8 - 4
NMUA Gris	PVC, refuerzo PVC RoHS	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		IP66 IP67	8 - 7
NMSF Gris	PVC, refuerzo PVC RoHS	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++		IP66 IP67	8 -8
NMFG Azul	PVC, refuerzo PVC RoHS	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++		IP66 IP67	8 - 13
MPC Gris	Espiral metálica	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP66 IP67	8 - 20
MPU Azul	Espiral metálica	TPU Libre de halóge-nos RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP66 IP67	8 - 21
PA6L Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP67	9 - 3
PA6S Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP67	9 - 4
PA6S Gris	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB	IP67	9 - 5
PA6SU Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP67	9 - 6
PA6V0 Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0	IP67	9 - 7
PA12S Negro	Poliamida PA12 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP67	9 - 8
PP-Mod Negro	Polipropileno PP-Mod		-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	IP67	9 - 9
PA6S DUO	Poliamida PA6 libre de halógenos		-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP54	9 - 10
PP-Mod DUO	Polipropileno PP-Mod		-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2	IP54	9 - 11

TABLA DE SELECCIÓN DE TUBOS FLEXIBLES PLÁSTICOS

NO METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILI-DAD	RESISTENCIA		APROBACIONES		PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima interior	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV	Aceites			Clase	
PP-UV DUO	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP54	9 - 12
GIG PA6 Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 26
GIG PA6 Gris	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 26
GIG PP Negro	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP67	9 - 27
GIG PUR Negro	Poliuretano TPU libre de halógenos	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 28

Tabla de selección de productos
Productos de protección térmica Anamet

PRODUCTO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA PERMANENTE		TEMPERATURA CORTA DURACIÓN		RESISTENCIA			PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	20 min.	15-30 s	Aceites	Salpic.		
Hiprojacket Aero	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	SAE EN 45545-2 GOST-R	10 - 4 a 10 - 5
Hiprojacket Industrial	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 6 a 10 - 7
Hiprojacket Light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 10
Hiprosiltape	Silicona	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++	GOST-R	10 - 11
Hiprotape	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 12 a 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 14 a 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++	RoHS	10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 17
Thermojacket	Fibra de vidrio saturada	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-	GOST-R	10 - 18
Silicajacket	Fibra de sílice	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-	RoHS	10 - 22
Basaltjacket	Punto, hilo de basalto	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-	RoHS	10 - 23
Hiproblanket Heavy	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 24
Hiproblanket Medium	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	RoHS	10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminio	Fibra de vidrio	Aluminio	-55 °C	+200 °C	600 °C	-	-	-	RoHS	10 - 27
Hiproblanket light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 28
Silicablanket	Fibra de sílice	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-	GOST-R	10 - 29


ANAMET EUROPE



Perfil de la empresa

Anamet Europe BV es especialista en el campo de las mangueras flexibles para el transporte de fluidos y gases, así como en sistemas de tubo flexible para la protección de cables eléctricos. Como parte de Anamet Inc., nuestros especialistas pueden servir y apoyar a nuestros clientes en todo el mundo, y resolver todo tipo de problemas técnicos relacionados con la instalación y protección de mangueras, tuberías y cables en múltiples aplicaciones.

Como fabricante de esos sistemas, no solo somos capaces de suministrar los componentes necesarios, sino también de entregar productos totalmente montados y conformes con sus especificaciones. Durante más de 70 años hemos suministrado sistemas de mangueras flexibles para acerías, centrales eléctricas, fabricación de maquinaria, trenes, automoción, petróleo y gas, defensa y equipos alimentarios. Esta experiencia y nuestra motivación para trabajar estrechamente con nuestros clientes a fin de hallar la solución óptima a sus necesidades nos ha convertido en especialistas en conexiones con mangueras flexibles.



Calidad

Con la implementación de un sistema de calidad basado en la norma internacional ISO 9001:2015 no solo garantizamos que nuestros productos cumplen plenamente los requisitos del cliente, sino también que trabajamos continuamente para mejorar nuestros procesos y niveles de servicio internos para que podamos satisfacer sus máximas exigencias. Nuestra fábrica está situada en Ámsterdam (Países Bajos). Nuestra fabricación es conforme con normativa más reciente y corre a cargo de personal altamente cualificado.

Diseño

¿Tiene algún problema relacionado con conexiones flexibles? Asegúrese de elegir bien no seleccionando solo un suministrador: seleccione el "partner" correcto. Elija Anamet Europe BV. Un entusiasta equipo de ingenieros bien formados está esperando para asistirle. Usando diseño asistido por ordenador y los diversos métodos de desarrollo y ensayo de nuestro laboratorio, definiremos juntos la mejor solución para su problema.



Instalaciones de fabricación

En nuestras instalaciones de Ámsterdam disponemos de un amplio conjunto de equipos de fabricación y ensayo. Podemos ofrecer procesos de mecanizado como fresado, laminación, amolado, trenzado, taladrado y torneado, además de técnicas de unión como soldadura TIG y MIG, soldadura por puntos, pegado, soldadura blanda y engarzado.

Gracias a nuestros cualificados trabajadores de producción, somos capaces de fabricar y suministra la gama completa de mangueras metálicas, según las especificaciones del cliente. Tanto si se trata de grandes series de mangueras estándar para la construcción como de una manguera altamente especificada para aplicaciones especiales en petroquímica, con diámetros desde 1/4" hasta 14", en acero inoxidable, bronce o monel, estamos preparados para servirle.



Productos Anaconda Sealtite

Uno de los productos de Anamet más conocidos mundialmente es el tubo flexible Anaconda Sealtite que, junto con una amplia gama de racores Anaconda proporciona una protección resistente y hermética para cableado en múltiples aplicaciones. Anaconda Sealtite es un tubo flexible estanco a líquidos compuesto por un ánima interna metálica devanada en espiral y engatillada, y una cubierta extruida estanca a líquidos, disponible en una amplia gama de variedades.

Tanto si se requiere protección contra aceites, polvo, sustancias químicas, calor o frío, radiación, entornos explosivos, o apantallamiento EMC o cubiertas con cero halógenos, o bien solo protección mecánica y facilidad de instalación, tenemos una solución para cada necesidad específica. Tenemos soluciones específicas para mercados de alta demanda, como industria ferroviaria, centrales nucleares, defensa o construcción naval. Esos productos están ensayados y aprobados en cada una de esas áreas de aplicación específicas. Puesto que para nosotros el medio ambiente es una cuestión esencial, ofrecemos una gama completa, fabricada en todo el mundo, conforme con la Directiva RoHS europea. También ofrecemos una gama de productos aprobados por Underwriters Lab. y Canadian Standard Association para equipos que se exporten a EE. UU. o Canadá.



Además disponemos de una extensa gama de tubos flexibles metálicos sin cubierta y una extensa línea plástica (con, p. ej., poliamida) y una gama completa de accesorios y racores a juego para todos los tubos flexibles de nuestro programa. Exclusivamente suministramos nuestros racores Anaflex Click, adaptadores para connectores e interruptores de proximidad, racores de acero inoxidable rectos, de 45° y de 90°, así como nuestros racores antiexplosivos con aprobación ATEX. Contamos en stock con la mayoría de los productos de nuestro programa. Nuestro equipo de expertos está disponible en todo momento para asesorarlo sobre el producto más adecuado para su aplicación particular, dándole la mejor garantía para la continuidad de su proceso de producción.

Productos de protección térmica

Anamet Europe invierte en la mejora continua de sus soluciones de tubo flexible para suministrar productos superiores que satisfacen los requisitos precisos de sus clientes. Ha desarrollado una gama completa de manguitos, cintas, envolventes y mantas en calidades diversas para proteger del calor o proporcionar aislamiento. Cada producto está diseñado para usarlo en soluciones a medida a fin de que el cliente siempre encuentre lo que necesita para su mercado y su aplicación. Nuestros Hiproblankets y manguitos Hiprojacket pueden soportar temperaturas desde +260 °C permanentemente hasta +800 °C durante unos 20 minutos e incluso de +1640 °C durante 15-30 segundos. Además, ofrecemos Thermojacket en fibra de vidrio tejida saturada con un recubrimiento



resistente a altas temperaturas y que puede soportar +538 °C permanentemente. Estos productos son adecuados para proteger cables y conductores, mangueras hidráulicas y tuberías de aire de radiación térmica intensa y del peligro de salpicaduras de metal fundido.

Mangueras metálicas en acero inoxidable

Las mangueras metálicas en acero inoxidable corrugado de Anamet Europe B.V. tienen varias aplicaciones industriales con exigentes demandas de movimiento, absorción de vibraciones o compensación de desalineaciones en tuberías.

Las ventajas de las mangueras metálicas de acero inoxidable en comparación con las mangueras de caucho o de plástico son la resistencia a altas temperaturas, desde –200 °C hasta +600 °C, y su resistencia química a muchos gases y fluidos agresivos. Son estancas a la difusión y no envejecen. Estas características específicas junto con nuestras aptitudes de diseño colocan nuestros productos entre las más fiables de las conexiones flexibles. Las mangueras metálicas se usan frecuentemente en condiciones extremas. Para evitar fallos prematuros, podemos suministrar diversos accesorios opcionales, como carcasas protectoras, alambre de resorte, aislamiento, film retráctil, revestimientos o cubiertas de protección térmica.

ANAMET EUROPE



Anaconda
Multiflex

Tabla de selección de tubos flexibles Anaconda Multiflex

MULTIFLEX	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILIDAD	RESISTENCIA			PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV	Aceites		Clase	
FCEN	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 3
SL	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 11
SLI	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 12
SLI-316	Acero inoxidable AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 19
SLI-CAP	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 22
SLB	Acero galvanizado con trenza de acero inoxidable	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 27
UIG	Acero galvanizado	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 29
UI	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 30
UI-CAP	Acero inoxidable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 42
RWS	Acero galvanizado	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 UL EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 47
RWA	Aluminio	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 UL EN 45545-2 PG GOST-R	IP40	1 - 48
Anaflex	Acero inoxidable AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 SPF EN 45545-2 PG GOST-R	IP69	1 - 51

Los racores para Multiflex se describen en la siguiente página tras los del tubo flexible o en el capítulo 5.



Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO FCEN



MUY FLEXIBLE Y ROBUSTO

El FCEN es un tubo flexible en acero galvanizado con engatillado simple. Este tubo de uso general es muy flexible y ofrece muchas aplicaciones en maquinaria industrial, sistemas de cableado bajo piso, construcción y aplicaciones industriales. Puesto que el FCEN es un tubo flexible sin cubierta plástica, es inherentemente retardante de llama y es una buena solución para aplicaciones en túneles, ferroviarias o subterráneas, y que no requieran una alta protección IP. El tipo FCEN cumple los requisitos establecidos en EN45545 y LUL 1-085 de London Underground.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, engatillado simple.

Propiedades especiales de llama: Debido a que el tubo flexible FCEN no tiene cubierta, son válidas estas propiedades de llama según las normas siguientes:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
- BS 6853 (1999):
  Tabla 7: (Interiores) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
  Tabla 8: (Intemperie) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
- London Underground LUL 1-085 (2011):
  Tabla 3: Uso extenso y agrupado.
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.

Temperatura: de –55 °C a +300 °C.

Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP40.

Engatillado simple

FCEN	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
10	7	9	20	30	-	-	-	-	50	370.010.5	0,1
12	10	13	30	45	-	-	25	370.012.2	50	370.012.5	0,15
16	13	16	45	60	10	370.016.1	25	370.016.2	50	370.016.5	0,2
20	17	20,5	50	70	10	370.020.1	25	370.020.2	50	370.020.5	0,26
25	21,2	25	60	80	10	370.025.1	25	370.025.2	50	370.025.5	0,3
32	28,1	32	70	90	10	370.032.1	25	370.032.2	-	-	0,42
40	37,7	43	90	120	10	370.040.1	25	370.040.2	-	-	0,6
50	48,4	54	110	140	10	370.050.1	25	370.050.2	-	-	0,9

Los racores para FCEN se describen en las páginas 1 - 4 a 1 - 10

FCEN	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Racores de 2 piezas para FCEN, IP40, latón niquelado



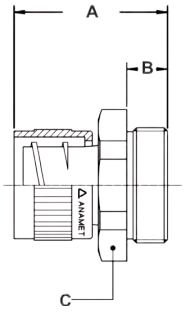
RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX FCEN

Estos racores Anamet en latón niquelado son similares a los racores estándar para Multitite tipo FCE, con la diferencia de que las copas están ajustadas para usarse con Multiflex tipo FCEN. Los racores FCEN en latón niquelado son racores económicos de 2 piezas que ofrecen una sólida fijación en el tubo flexible y protección IP40. Además de los racores rectos citados existe la posibilidad de otros tipos y soluciones a medida.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 2 piezas (copa y cuerpo).
Material: Copa y cuerpo en latón niquelado.
Temperatura: de –55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

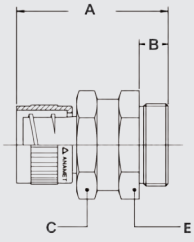




Racor recto ISO, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 × 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 × 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 × 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2
M16 × 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.016.0	2,3
M20 × 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	256.017.0	2,6
M20 × 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.020.0	3
M25 × 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.025.0	5,4
M32 × 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	256.032.0	8,1
M40 × 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	1	256.040.0	15
M50 × 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	1	256.050.0	22,4
M63 × 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	1	256.060.0	28,6



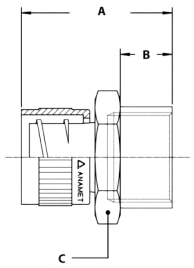


Racor recto ISO, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 × 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 × 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 × 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1
M16 × 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.116.0	3,9
M20 × 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	256.117.0	4,2
M20 × 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.120.0	4,9
M25 × 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.125.0	8,8
M32 × 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	256.132.0	13,3
M40 × 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	1	256.140.0	25,1
M50 × 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	1	256.150.0	36,7
M63 × 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	1	256.160.0	47,1

RACORES DE 2 PIEZAS PARA FCEN, IP40, LATÓN NIQUELADO

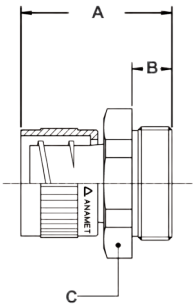




Racor recto ISO, fijo, hembra, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	256.312.0	1,9
M16 × 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	256.315.0	2,1
M16 × 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	256.316.0	2,4
M20 × 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	256.317.0	3
M20 × 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	256.320.0	3,2
M25 × 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	256.325.0	5,9
M32 × 1,5	32	25,9	38	16	38	-	-	5	256.332.0	8,5
M40 × 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	1	256.340.0	16,6
M50 × 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	1	256.350.0	24,5

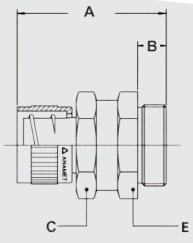




Racor recto PG, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
PG 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.411.0	2,4
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.416.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.421.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	256.429.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	1	256.436.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	1	256.448.0	25,3



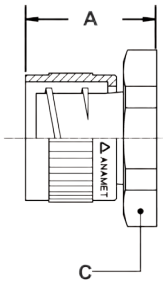


Racor recto PG, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
PG 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.511.0	4
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.516.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.521.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	256.529.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	1	256.536.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	1	256.548.0	43,8

RACORES DE 2 PIEZAS PARA FCEN, IP40, LATÓN NIQUELADO

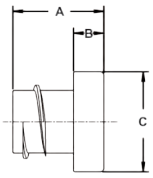




Conector de caja, fijo, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	256.610.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	256.612.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	256.616.0	1,7
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	256.620.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	256.625.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	256.632.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	1	256.640.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	1	256.650.0	18

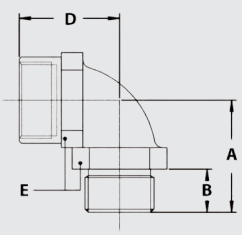




Tapón, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6





Codo 90°, ISO, rosca interna/externa, latón niquelado

ROSCA EXTERNA	ROSCA INTERNA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 × 1,5	M20 × 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 × 1,5	M25 × 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 × 1,5	M32 × 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26

Racores compactos para FCEN, IP40, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA, IP40, LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX FCEN

Estos racores compactos Anaconda en latón niquelado son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción estándar en poliamida por un anillo de sujeción y casquillo metálicos (ver los juegos de unión a continuación), se pueden usar con tubos flexibles FCEN. Usando el juego de unión FCEN compuesto por casquillo y anillo de sujeción especiales, se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en latón niquelado los protege muy bien contra la corrosión y les proporciona una apariencia más atractiva que la de los racores de 2 piezas.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo). El casquillo y el anillo de sujeción son de latón pasivado. Los elastómeros de sujeción de los racores-prensaestopas son de EPDM.
Aprobaciones especiales: Los racores-prensaestopas tienen juntas interiores en EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente. Para los racores-prensaestopas es de –55 °C a +125 °C permanente.
Clase de protección: IP40.
Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.
Color: Color metálico.

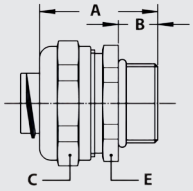


Juego de unión, latón pasivado, para combinación con Multiflex tipo FCEN

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	12	8,3	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.112.0	1,8
-	16	11,2	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.116.0	2,2
-	20	15,2	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.120.0	2,6
-	25	19,2	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.125.0	3,8
-	32	25,9	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.132.0	4,2

Los juegos de unión para FCEN mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.



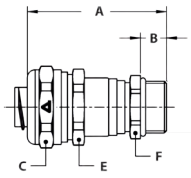


Racor compacto recto ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.3	5,7
M20 × 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.3	5,8
M16 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.3	6,1
M20 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.3	6,2
M20 × 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.3	7
M25 × 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.3	10,4
M32 × 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.3	15,9

RACORES COMPACTOS PARA FCEN, IP40, LATÓN NIQUELADO

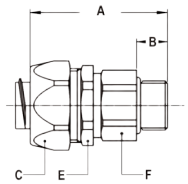




Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, junta doble según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23
(incluye juego de unión en latón)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.3	8,6
M20 × 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.3	9,2
M16 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.3	9
M20 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.3	9,6
M20 × 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.3	10,2
M25 × 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.3	11,6
M25 × 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.3	15,5
M32 × 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.3	18,8
M32 × 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.3	24,5
M40 × 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.3	28,7

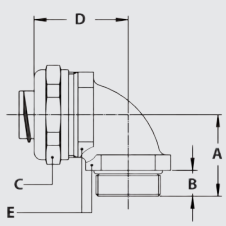




Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión en latón)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.3	9,9
M16 × 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.3	10,3
M20 × 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.3	12,8
M25 × 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.3	17,6
M32 × 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.3	36,7



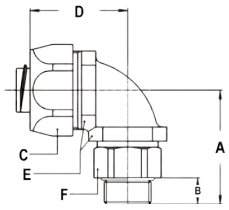


Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión en latón)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.3	8,4
M20 × 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.3	9,7
M16 × 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.3	8,8
M20 × 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.3	10,1
M20 × 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.3	11,8
M25 × 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.3	20
M32 × 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.3	32

RACORES COMPACTOS PARA FCEN, IP40, LATÓN NIQUELADO

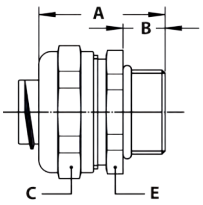




Racor giratorio 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.3	12,6
M16 × 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.3	13
M20 × 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.3	15,8
M25 × 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.3	26,6
M32 × 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.3	45,6

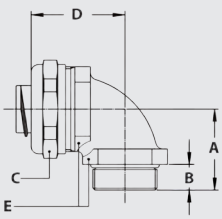




Racor compacto recto PG, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA PG	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.012.3	5,8
PG 13,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.014.3	6
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.3	6,2
PG 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.3	6,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.3	7,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.3	10,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.3	16,4



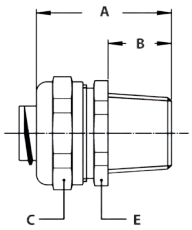


Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA PG	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.3	9,5
PG 13,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.3	9,8
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.3	9,9
PG 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.3	10,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.3	11,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.3	19,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.3	32,8

RACORES COMPACTOS PARA FCEN, IP40, LATÓN NIQUELADO

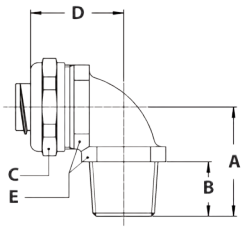




Racor compacto recto NPT, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA NPT	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.3	6,6
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.3	7,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.3	10,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.3	16,8

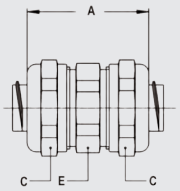




Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

ROSCA NPT	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.3	10,4
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.3	12,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.3	20,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.3	32,5





Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado (incluye juego de unión en latón)

TAMAÑO FCEN (DN)	TAMAÑO FCEN (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.3	11
3/8"	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.3	11,8
1/2"	20	15,2	45	-	29	-	24	10	784.016.3	14
3/4"	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.3	20,6
1"	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.3	33,6

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO SL





FLEXIBLE Y MUY ROBUSTO

El SL en acero galvanizado está formado por el ánima interior del Anaconda Sealtite. El tipo SL no es tan flexible como el Multiflex tipo FCEN, pero es más robusto y proporciona alta protección mecánica para cables en los casos en los que no se requiere un grado IP elevado. Entre las áreas típicas de aplicación se cuentan fundiciones metalúrgicas, el sector de fabricación de aparatos y maquinaria, así como la industria de seguridad y CCTV. SL ofrece un nivel excelente de protección contra residuos metálicos, virutas y roedores.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, engatillado simple.

Temperatura: de -55 °C a +300 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R



Engatillado simple

SL	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		CAJA GRANDE		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	107.010.2	-	-	-	-	0,14
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	107.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	107.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	-	-	0,63

* En los tamaños 1.1/2" y 2" se recomienda usar el tubo flexible con engatillado doble tipo UIG (ver página 1 - 29)

* A petición, los tubos flexibles SL también están disponibles en bobinas de producción de mayor longitud (las referencias cambian en 107.xxx.0).

Los racores para SL se describen en las páginas 1 - 13 a 1 - 16

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO SLI





FLEXIBLE CON RESISTENCIA ADICIONAL A LA CORROSIÓN

El SLI es la ejecución en acero inoxidable AISI-304 del tubo flexible SL. Este tubo flexible ofrece elevada protección mecánica y química en aplicaciones que requieren alta protección contra la corrosión. Entre las aplicaciones típicas se cuentan las industrias siderúrgica, metalúrgica, marina y de construcción naval, así como fabricación de maquinaria.

Material y construcción:

Material: Acero inoxidable (AISI-304). También disponible en AISI-316.
(ver el tipo SLI-316 en la página 1 - 19)

Construcción: Diseño con engatillado simple.
Temperatura: de –100 °C a +600 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R



Engatillado simple

SLI	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		CAJA GRANDE		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	600.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.035.2	-	-	-	-	0,63

* En los tamaños 1.1/2" y 2" se recomienda usar el tubo flexible con engatillado doble tipo UI (ver página 1 - 30)

* A petición, los tubos flexibles SLI también están disponibles en bobinas de producción de mayor longitud (las referencias cambian en 107.xxx.8).

Los racores para SLI se describen en las páginas 1 - 13 a 1 - 18

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Racores compactos para SL/SLI, IP40, latón niquelado



RACORES COMPACTOS ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX SL/SLI

Estos racores compactos Anaconda en latón niquelado son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción estándar en poliamida por un anillo de sujeción metálico (ver a continuación) se pueden usar con tubos flexibles SL y SLI. Apretando el anillo de sujeción SLI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en latón niquelado los protege muy bien contra la corrosión y les proporciona una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, casquillo y cuerpo en latón niquelado. El casquillo es de acero galvanizado. Juntas tóricas en NBR (negro para ISO métrica y azul para PG).

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

Clase de protección: IP40.

Color: Color metálico.

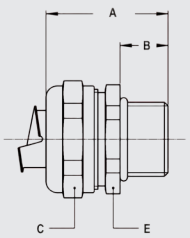


Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo SL/SLI

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 × 1,5	PG 9	1/2" NPT	10	817.210.6	0,6
-	3/8"	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Los anillos de sujeción para SL/SLI mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.



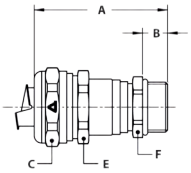


Racor compacto recto ISO, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.6	6,1
M20 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.6	6,2
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.6	4,5
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.6	4,6
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.6	5
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.6	7,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.6	12,9
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.6	18

RACORES COMPACTOS PARA SL/SLI, IP40, LATÓN NIQUELADO

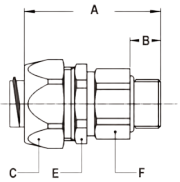




Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, junta doble según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23 (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.6	9
M20 × 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.6	9,6
M16 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.6	7,4
M20 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.6	8
M20 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.6	8,2
M25 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.6	9,6
M25 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.6	12,7
M32 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.6	16
M32 × 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.6	21,5
M40 × 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.6	25,7
M40 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.6	30,6

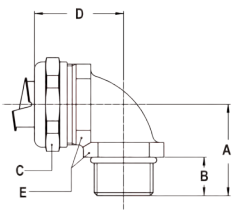




Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.6	10,3
M16 × 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.6	8,7
M20 × 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.6	10,8
M25 × 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.6	14,8
M32 × 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.6	33,7
M40 × 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.6	55



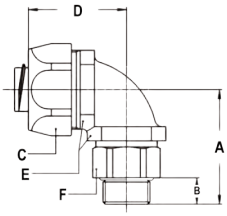


Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.6	8,8
M20 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.6	10,1
M16 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.6	7,2
M20 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.6	8,5
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.6	9,8
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.6	17,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.6	29
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.6	42,1

RACORES COMPACTOS PARA SL/SLI, IP40, LATÓN NIQUELADO

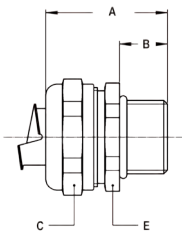




Racor giratorio 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.6	13
M16 × 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.6	11,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.6	13,8
M25 × 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.6	23,8
M32 × 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.6	42,6

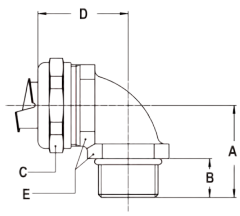




Racor compacto recto PG, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA PG	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.6	6,2
PG 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.6	6,4
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.6	4,6
PG 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.6	4,8
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.6	5,1
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.6	7,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.6	13,4
Pg 36	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.6	18,4



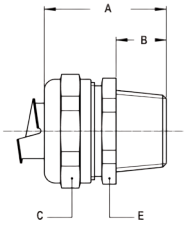


Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA PG	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.6	9,9
PG 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.6	10,2
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.6	8,3
PG 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.6	8,6
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.6	9,8
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.6	16,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.6	29,8
Pg 36	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.6	42,1

RACORES COMPACTOS PARA SL/SLI, IP40, LATÓN NIQUELADO

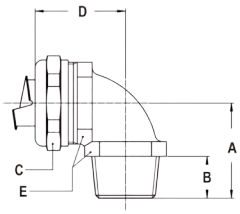




Racor compacto recto NPT, macho, latón niquelado
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.6	5,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.6	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.6	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.6	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.6	18,8

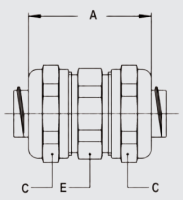




Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.6	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.6	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.6	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.6	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.6	43,4





Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado
(incluye anillo de sujeción metálico)

TAMAÑO SL/SLI (IN)	TAMAÑO SL/SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.6	11,8
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.6	8,6
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	24	10	784.016.6	10
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.6	15
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.6	27,6
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.6	36,6

Racores compactos para SLI, IP40, acero inoxidable AISI-304





RACORES COMPACTOS ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-304, PARA MULTIFLEX SLI

Estos racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-304 son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción estándar en poliamida por un anillo de sujeción metálico (ver a continuación) se pueden usar con tubos flexibles SL y SLI. Apretando el anillo de sujeción SLI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en acero inoxidable ofrece una protección excelente contra la corrosión y les proporciona una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-304, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, casquillo y cuerpo en acero inoxidable AISI-304. Anillo de sujeción en latón niquelado. Juntas tóricas en NBR (negro para ISO métrica y azul para PG).

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

Clase de protección: IP40.

Color: Color metálico.

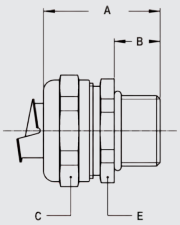


Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo SLI

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Los anillos de sujeción para SLI mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.



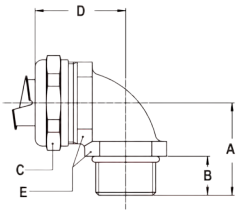


Racor compacto recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-304 (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.96	4,5
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.96	4,6
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.96	5
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.96	7,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18

RACORES COMPACTOS PARA SLI, IP40, ACERO INOXIDABLE AISI-304

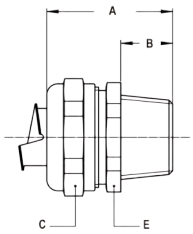




Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.96	7,2
M20 × 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.96	8,5
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.96	9,8
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.96	17,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.96	29,0
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.96	42,1

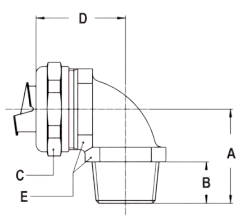




Racor compacto recto NPT, macho, acero inoxidable AISI-304
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.96	5,0
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.96	8,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.96	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.96	18,8





Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SLI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.96	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.96	43,4

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO SLI-316





FLEXIBLE, FUERTE Y MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El SLI-316 es la ejecución en acero inoxidable AISI-316 del tubo flexible SL. Este tubo flexible ofrece elevada protección mecánica y química en aplicaciones que requieren muy alta protección contra la corrosión, pero en las que la estanqueidad a líquidos no es un requisito. Entre las aplicaciones típicas se cuentan las industrias siderúrgica, metalúrgica, marina y de construcción naval, así como fabricación de maquinaria.

Material y construcción:

Material: Acero inoxidable (AISI-316).
Construcción: Diseño con engatillado simple.
Temperatura: de -100 °C a +600 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R



Engatillado simple

SLI-316	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		CAJA GRANDE		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	600.610.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.612.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	600.616.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	600.620.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	600.626.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.635.2	-	-	-	-	0,63

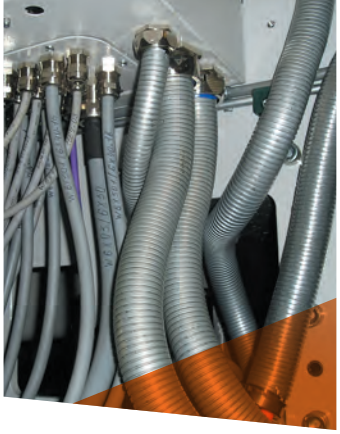
* A petición, los tubos flexibles SLI-316 también están disponibles en bobinas de producción de mayor longitud (las referencias cambian en 107.xxx.9).

Los racores para SLI-316 se describen en las páginas 1 - 20 y 1 - 21

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Racores compactos para SLI, IP40, acero inoxidable AISI-316





RACORES COMPACTOS ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-316, PARA MULTIFLEX SLI-316

Estos racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-316 son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción estándar en poliamida por un anillo de sujeción metálico (ver a continuación), se pueden usar con tubos flexibles SLI y SLI-316. Apretando el anillo de sujeción para SLI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en acero inoxidable AISI-316 los hace superiores en protección contra la corrosión y les proporciona una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316. El casquillo es de acero inoxidable AISI-304. Anillo de sujeción en latón niquelado. Juntas tóricas en NBR (negro para ISO métrica y azul para PG).
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

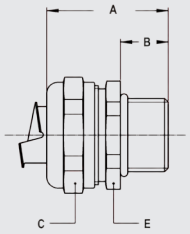


Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo SLI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI-316 PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Los anillos de sujeción para SLI-316 mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.



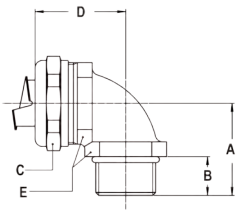


Racor compacto recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-316 (incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI-316 PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.96	4,5
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.96	4,6
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.96	5
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.96	7,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.96	12,9
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.96	18

RACORES COMPACTOS PARA SLI, IP40, ACERO INOXIDABLE AISI-316

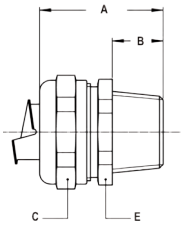




Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA ISO	TAMAÑO SLI-316 PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.96	7,2
M20 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.96	8,5
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.96	9,8
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.96	17,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.96	29
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.96	42,1

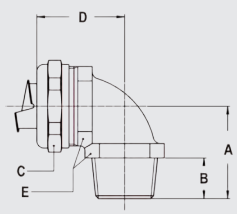




Racor compacto recto NPT, macho, acero inoxidable AISI-316
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SLI-316 PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.96	5
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.96	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.96	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.96	18,8





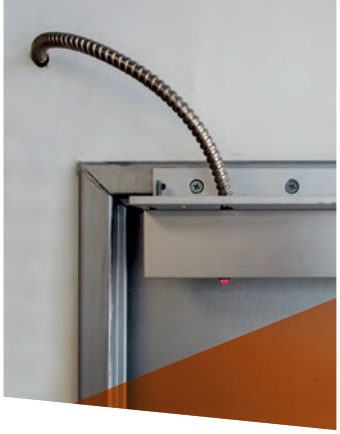
Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316
(incluye anillo de sujeción metálico)

ROSCA NPT	TAMAÑO SLI-316 PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.96	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.96	43,4

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO SLI-CAP





DIÁMETROS PEQUEÑOS, FLEXIBLE Y MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Los tubos flexibles Anaconda Multiflex SLI-CAP se caracterizan por sus reducidos diámetros interior y exterior para la protección mecánica de cables y conductores muy finos. El SLI-CAP es muy flexible y cuenta con un ánima en acero inoxidable AISI 304 con engatillado simple. Entre las áreas típicas de aplicación se cuentan la protección de cables y conductores de instrumentación delicada, fibras ópticas, o equipos y maquinaria utilizados en el sector farmacéutico y de biotecnología.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable AISI-304, engatillado simple. A petición también disponible en AISI-316.
Temperatura: de -100 °C a +600 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R



Engatillado simple

SLI-CAP	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		CAJA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
3	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	-	-	0,03
4	4	6	22	32	30	600.004.2	-	-	-	-	0,04
5	4,8	6,8	23	33	30	600.005.2	-	-	-	-	0,05
6	6,4	8,4	40	50	30	600.006.2	-	-	-	-	0,06
7	7,2	9,5	40	50	30	600.007.2	-	-	-	-	0,07
8	8	10,3	45	55	30	600.008.2	-	-	-	-	0,08
9,5	9,8	13	50	65	30	600.009.2	-	-	-	-	0,15

* A petición también disponible en longitudes mayores (las referencias acaban en .0).

Los racores para Multiflex SLI-CAP se describen en las páginas 1 - 23 a 1 - 26

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9-11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Racores de 2 piezas para SLI-CAP, IP40, latón niquelado





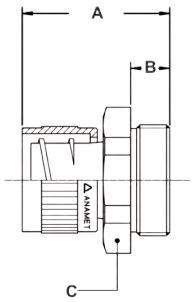
RACORES ANAMET EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX SLI-CAP

Estos racores Anamet en latón niquelado pueden usarse con Anaconda Multiflex tipo SLI-CAP. Estos racores de 2 piezas son racores universales y ofrecen una protección magnífica contra la corrosión, junto con una apariencia atractiva. Además de los racores rectos citados, también existe la posibilidad de soluciones a medida.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 2 piezas (copa y cuerpo).
Material: Copa y cuerpo en latón niquelado.
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

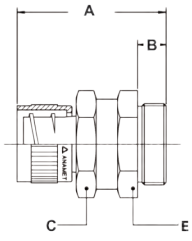




Racor recto ISO, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 × 1,5	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 × 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 × 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2



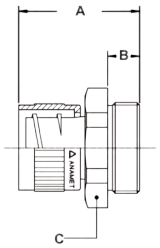


Racor recto ISO, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 × 1,5	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 × 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 × 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1

RACORES DE 2 PIEZAS PARA SLI-CAP, IP40, LATÓN NIQUELADO

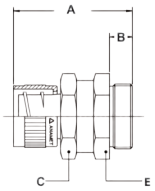




Racor recto PG, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA PG	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
PG 9	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9

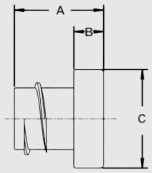




Racor recto PG, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA PG	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
PG 9	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3





Tapón, latón niquelado

ROSCA	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	7	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	9,5	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4

Racores compactos para SLI-CAP, IP40, latón niquelado





RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX SLI-CAP

Los racores Anaconda de "diseño reducido" en latón niquelado para Sealtite tratados en el capítulo 5 pueden usarse con los tubos flexibles SLI-CAP de los tamaños 6 y 10 sustituyendo el anillo de sujeción estándar en poliamida por el anillo de sujeción metálico mencionados a.... continuación. Los racores ofrecen alta protección contra la corrosión y una apariencia muy atractiva. Con la rosca aguda del casquillo torneado se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. Además de los racores rectos citados, también existe la posibilidad de soluciones a medida. Se debe pedir por separado el anillo de sujeción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo en latón niquelado.

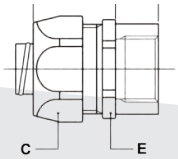
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.



Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo SLI-CAP

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 × 1,5	PG 7	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 × 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M12 × 1,5	PG 9	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M16 × 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 × 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6

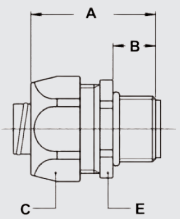




Racor recto ISO, diseño reducido, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 × 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 × 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 × 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 × 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2





Racor recto PG, diseño reducido, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA PG	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
PG 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Racores compactos para SLI-CAP, IP 40, latón niquelado





RACORES-PRENSAESTOPAS COMPACTOS ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX SLI-CAP

Se ha desarrollado un racor-prensaestopa especial en latón niquelado para tubos flexibles SLI-CAP. Estos racores-prensaestopas compactos especiales se usan, entre otras cosas, con SLI-CAP y adaptadores de interruptores de proximidad para garantizar una estanqueidad IP68 en la caja de distribución. Apretando el anillo de sujeción para SLI-CAP especial se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. Además de los racores-prensaestopas rectos citados, también existe la posibilidad de soluciones a medida. Se debe pedir por separado el anillo de sujeción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 6 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, pieza intermedia, junta de estanqueidad y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de sujeción, casquillo, pieza intermedia y cuerpo en latón niquelado. Junta tórica en NBR y junta de estanqueidad en caucho EPDM.

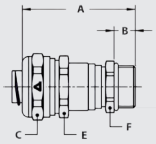
Temperatura: de –55 °C a +125 °C, permanente.
Clase de protección: IP40 en el tubo flexible, IP68 en la caja de distribución.
Color: Color metálico.



Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo SLI-CAP

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 × 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 × 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M16 × 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 × 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6





Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	SLI-CAP DN (MM)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 × 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.26	4
M16 × 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.26	4,7
M16 × 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.26	5,7
M20 × 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.26	6,4

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO SLB





FLEXIBLE Y ROBUSTO, CON TRENZA DE ACERO INOXIDABLE

El SLB es un tubo especialmente flexible que consta de un ánima en acero galvanizado y una cubierta en acero inoxidable AISI-304 trenzada. Diseñado para ofrecer protección mecánica y electromagnética EMC en aplicaciones críticas. Esta robusta trenza de acero inoxidable proporciona un nivel elevado de apantallamiento electromagnético para cables. Entre las aplicaciones típicas se encuentran siderurgia, fundiciones, metalurgia y otras industrias pesadas exigentes.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, engatillado simple, con trenza en acero inoxidable (AISI-304).
Temperatura: de -55 °C a +300 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R



Engatillado simple

SLB	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		CAJA GRANDE		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	10,1	13,5	37	50	30	107.710.2	-	-	-	-	0,16
3/8"	12,6	15,8	45	60	30	107.712.2	-	-	-	-	0,2
1/2"	16	20,5	55	80	30	107.716.2	-	-	-	-	0,25
3/4"	21	25,5	70	100	30	107.720.2	-	-	-	-	0,34
1"	26,5	32,8	95	125	30	107.726.2	-	-	-	-	0,64
1.1/4"	35,1	40,5	115	160	30	107.735.2	-	-	-	-	0,94
1.1/2"	40,3	46,5	165	250	15	107.740.2	-	-	-	-	1,22

Los racores para SLB se describen en la página 1 - 28

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Racores compactos para SLB, IP40, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX SLB

Todos los racores compactos Anaconda en latón niquelado o acero inoxidable para tubos flexibles Sealtite tratados en el capítulo 5 pueden usarse con los tubos flexibles SLB sustituyendo el anillo de sujeción estándar en poliamida por el anillo de sujeción metálico mencionado a continuación. Se debe pedir por separado ese anillo de sujeción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en latón niquelado. Anillo de sujeción en latón cincado. El casquillo es de acero galvanizado. Juntas tóricas en NBR (negro para ISO métrica y azul para PG).

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40. Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.
Color: Color metálico.

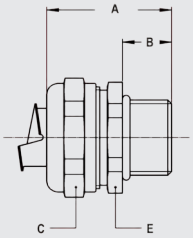


Anillo de sujeción, latón cincado, para combinación con Multiflex tipo

ROSCA	TAMAÑO SLB PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
-	3/8"	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
-	1/2"	-	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
-	3/4"	-	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1
-	1"	-	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.726.0	1,2
-	1.1/4"	-	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.735.0	2
-	1.1/2"	-	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.740.0	4,2
-	2"	-	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.750.0	9

Los anillos de sujeción para SLB mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.





Racor compacto recto ISO, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	TAMAÑO SLB (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0	4,5
M20 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0	4,6
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	4,5
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,6
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	5
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	7,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	12,9
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	18
M50 × 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	29,5
M63 × 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	47,6

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO UIG





MUY ROBUSTO Y EXTREMADAMENTE FLEXIBLE

El Anaconda Multiflex tipo UIG es un tubo muy flexible en acero galvanizado, flexible y con engatillado doble completo, con excelente resistencia a las fuerzas de tracción, torsión y aplastamiento. Es una opción excelente en aplicaciones exigentes que necesiten un alto grado de protección mecánica y térmica contra virutas y residuos metálicos calientes, y otros materiales potencialmente dañinos. Entre las aplicaciones típicas se encuentran: robots siderúrgicos o de automoción, fundiciones, maquinaria metalúrgica y de moldeo a presión.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado doble completo.
Temperatura: de -55 °C a +300 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 5, muy fuerte (4000 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R

Engatillado doble

UIG	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	9,5	12,5	50	60	30	515.010.0	-	-	-	-	0,12
3/8"	13	16	65	80	30	515.012.0	-	-	-	-	0,2
1/2"	17	21	75	100	30	515.016.0	-	-	-	-	0,3
3/4"	22	26	90	125	30	515.022.0	-	-	-	-	0,4
1"	26	30	120	160	30	515.025.0	-	-	-	-	0,47
1.1/4"	34	39	175	220	30	515.034.0	-	-	-	-	0,67
1.1/2"	40,3	44,4	230	280	15	515.040.0	-	-	-	-	0,73
2"	51,6	55,7	285	340	15	515.050.0	-	-	-	-	1,6
2.1/2"	63,3	67,4	350	400	7,5	515.063.0	-	-	-	-	1,9
3"	78,4	84,2	430	600	7,5	515.075.0	-	-	-	-	2,4
4"	102,1	108	490	700	7,5	515.099.0	-	-	-	-	3,1

* A petición, es posible solicitar el tubo flexible UIG de los tamaños 1.1/2" y 2" en bobinas de producción con longitudes variables y las referencias cambian de esta forma: 1.1/2" = 109.040.0 y 2" = 109.050.0.

Los racores para Multiflex UIG se describen en las páginas 1 - 31 a 1 - 39

UIG	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	-
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO UI





MUY ROBUSTO, EXTREMADAMENTE FLEXIBLE Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El Anaconda Multiflex tipo UI es la versión en acero inoxidable del tipo UIG. Extremadamente flexible y robusto, este tubo flexible en acero inoxidable AISI-304 con engatillado doble completo es altamente resistente a la corrosión y a la oxidación, además de ofrecer excelente resistencia a las fuerzas de tracción, torsión y aplastamiento. Es una elección óptima para proteger cables móviles. Entre las aplicaciones típicas se encuentran: robots siderúrgicos o de automoción, fundiciones, maquinaria metalúrgica y de moldeo a presión, sistemas de grabación en circuito cerrado (CCTV) de seguridad, sistemas de información a viajeros, sistemas de cierre de puertas y ferrocarriles.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-304) con engatillado doble completo.

Propiedades especiales de llama: Debido a que el tubo flexible UI no tiene cubierta, son válidas estas propiedades de llama según las normas siguientes:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
- BS 6853 (1999):
  Tabla 7 (interiores): Vehículos categoría 1a, 1b y II.
  Tabla 8 (exteriores): Vehículos categoría 1a, 1b y II.
- London Underground LUL 1-085 (2011):
  Tabla 3: Uso extenso y agrupado.
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.

Temperatura: de -100 °C a +600 °C.

Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 5, muy fuerte (4000 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP40.

RoHS GOST-R EN 45545-2 BS 6853 LOW SMOKE

Engatillado doble

UI	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
5/16"	9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"	13	16	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"	17	21	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"	22	26	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"	26	30	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1.1/4"	34	39	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1.1/2"	40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"	51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

Los racores para Multiflex UI se describen en las páginas 1 - 31 a 1 - 41

UI	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Racores compactos para UI/UIG, IP40, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA, IP40, LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX UI Y UIG

Estos racores Anaconda compactos en latón niquelado son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción en poliamida y el casquillo en chapa estampada estándar por un anillo de sujeción metálico y un casquillo torneado (ver los juegos de unión a continuación), se pueden usar con tubos flexibles UIG y UI. Usando los juegos de unión UIG/UI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en latón niquelado los protege bien contra la corrosión y les proporciona una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo). Las juntas de sujeción de los racores-prensaestopas son de EPDM.

Aprobaciones especiales: Los racores-prensaestopas tienen juntas de sujeción en EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente. Para los racores-prensaestopas es de –55 °C a +125 °C permanente.

Clase de protección: IP40.
Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.

Color: Color metálico.



Juego de unión, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI/UIG

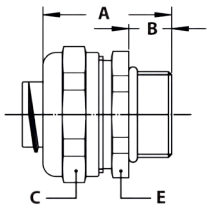
ROSCA	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,9	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,9	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2
-	2.1/2"	-	M75 × 1,5	-	2.1/2" NPT	1	817.263.6*	14
-	3"	-	M90 × 2,0	-	3" NPT	1	817.275.6*	20

* El juego consta solo de un anillo de sujeción porque los casquillos estándar de los racores compactos de los tamaños 2.1/2" a 3" también pueden usarse con el tubo flexible UIG de 2.1/2" a 3".

Los anillos de sujeción para UIG y UI mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.

RACORES COMPACTOS PARA UI/UIG, IP40, LATÓN NIQUELADO

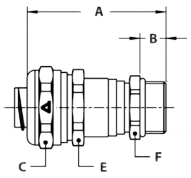




Racor compacto recto ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.7	6,1
M20 × 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.7	6,2
M16 × 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.7	5,9
M20 × 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.7	6
M20 × 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.7	6,8
M25 × 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.7	10,4
M32 × 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.7	15,7
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.7	25,8
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.7	37,7
M63 × 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.7	56,8
M75 × 1,5	2.1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.7	88,8
M90 × 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.7	127

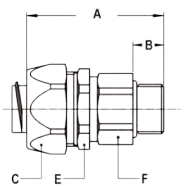




Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, junta doble según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23 (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	18	10	712.715.7	9
M20 × 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	22	10	712.714.7	9,6
M16 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.7	8,8
M20 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.7	9,4
M20 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.7	10
M25 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.7	11,4
M25 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.7	15,5
M32 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.7	18,8
M32 × 1,5	1"	16,0 - 22,5	61	12	45	42	35	5	712.732.7	24,3
M40 × 1,5	1"	16,0 - 22,5	63	13	45	42	43	2	712.735.7	28,5
M40 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 30,8	69	13	53	50	43	2	712.740.7	38,4



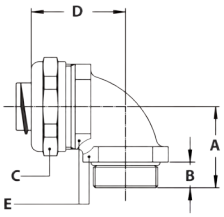


Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	48	10	26	24	21	10	813.015.7	10,3
M16 × 1,5	3/8"	9,8	48	10	26	24	21	10	813.016.7	10,1
M20 × 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.7	12,6
M25 × 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.7	17,6
M32 × 1,5	1"	22,8	55	12	45	42	38	5	813.032.7	36,5
M40 × 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.7	62,8
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.7	78,2
M63 × 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.7	139

RACORES COMPACTOS PARA UI/UIG, IP40, LATÓN NIQUELADO

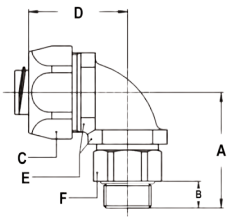




Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	31	22	10	712.915.7	8,8
M20 × 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	32	24	10	712.914.7	10,1
M16 × 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.7	8,6
M20 × 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.7	9,9
M20 × 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.7	11,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.7	20
M32 × 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.7	31,8
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.7	49,9
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.7	69,9
M63 × 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.7	108,8

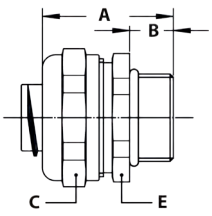




Racor giratorio 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	39	10	26	35	22	21	10	813.915.7	13
M16 × 1,5	3/8"	9,8	39	10	26	35	22	21	10	813.916.7	12,8
M20 × 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.7	15,6
M25 × 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.7	26,6
M32 × 1,5	1"	22,8	55	12	45	55	42	38	5	813.932.7	45,4



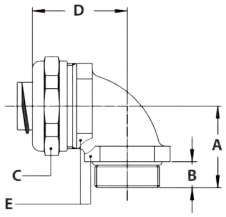


Racor compacto recto PG, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.011.7	6
PG 13,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.013.7	6,2
Pg 16	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	710.016.7	6,9
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.7	10,3
Pg 29	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	710.029.7	16,2
Pg 36	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	52	2	710.036.7	26,2
Pg 42	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	60	2	710.042.7	38,7
Pg 48	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	710.048.7	56,8

RACORES COMPACTOS PARA UI/UIG, IP40, LATÓN NIQUELADO

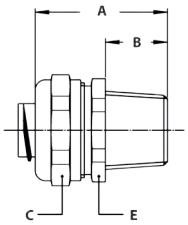




Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.911.7	9,7
PG 13,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.913.7	10
Pg 16	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	710.916.7	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	710.921.7	19,5
Pg 29	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	710.929.7	32,6
Pg 36	1.1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	710.936.7	49,9
Pg 42	1.1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	710.942.7	69,9
Pg 48	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	710.948.7	110,3

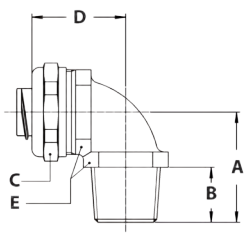




Racor compacto recto NPT, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.7	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.7	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.7	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.7	16,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.7	26,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.7	38,2
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.7	59,4
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.7	97,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.7	133



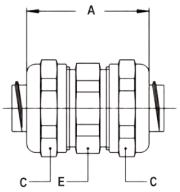


Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.7	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.7	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.7	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.7	32,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.7	51,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.7	71,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.7	109
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.7	212
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.7	309

RACORES COMPACTOS PARA UI/UIG, IP40, LATÓN NIQUELADO





Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado (incluye juego de unión)

TAMAÑO UI/UIG (IN)	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	6,8	41	-	26	-	24	10	784.010.7	11,8
3/8"	3/8"	9,8	41	-	26	-	24	10	784.012.7	11,4
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	27	10	784.016.7	13,6
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.7	20,6
1"	1"	22,8	53	-	45	-	44	5	784.026.7	33,2
1.1/4"	1.1/4"	30,8	58	-	53	-	50	2	784.035.7	52,2
1.1/2"	1.1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.7	60,8
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.7	94,3

Racores para UI/UIG, IP40, latón niquelado





RACORES ESTÁNDAR ANACONDA, IP40, LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE UI Y UIG

Estos racores Anaconda estándar en latón niquelado son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite estándar). Al sustituir el anillo de sujeción en poliamida y el casquillo estándar por un anillo de sujeción metálico y un casquillo torneado (ver los juegos de unión a continuación), se pueden usar con tubos flexibles UIG y UI. Usando los juegos de unión UIG/UI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en latón niquelado los protege bien contra la corrosión y los proporciona una apariencia

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo en latón niquelado. Insertos en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).

Temperatura: de –55 °C a +260 °C, permanente (para racores-prensaestopas con junta NBR, de –40 °C a +100 °C).

Clase de protección: IP40. Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.

Color: Color metálico.

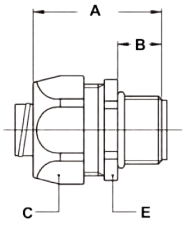


Juego de unión, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI y UIG

ROSCA	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PESO (KG/100)	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,8	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,8	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2

Los juegos de unión para UIG y UI mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores estándar, como se describe en el capítulo 5.



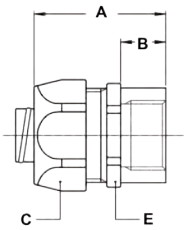


Racor recto ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 × 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 × 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 × 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	10	812.017.7	6,7
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.7	7,7
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.7	10,9
M32 × 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.032.7	20,1
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.7	31,7
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.7	47,9
M63 × 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.7	82,9

RACORES PARA UI/UIG, IP40, LATÓN NIQUELADO

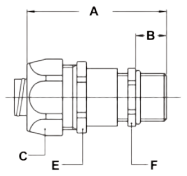




Racor recto ISO, hembra, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 × 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12
M32 × 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.332.7	20,9
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.340.7	33,1
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.7	46,8
M63 × 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.7	81,2

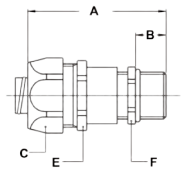




Racor-prensaestopa ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	3 - 6,8	64	12	26	24	20	10	812.715.27	10,4
M16 × 1,5	3/8"	3 - 9,8	64	12	26	24	20	10	812.716.7	10,2
M20 × 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.717.7	11,9
M20 × 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.7	12,6
M25 × 1,5	3/4"	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.7	20,8
M32 × 1,5	1"	13 - 22,8	88	15	45	43	40	5	812.732.7	35
M40 × 1,5	1.1/4"	20 - 30,8	102	15	54	52	50	2	812.740.7	64,4
M50 × 1,5	1.1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.7	80,8
M63 × 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.7	125,8



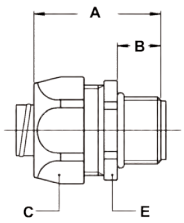


Racor-prensaestopa ISO, macho, latón niquelado, junta interior en silicona hasta +220 °C máx. (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	10	812.715.73	7,4
M16 × 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	10	812.716.73	9,4
M20 × 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	10	812.720.73	11,5
M25 × 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	5	812.722.73	13,5

RACORES PARA UI/UIG, IP 40, LATÓN NIQUELADO

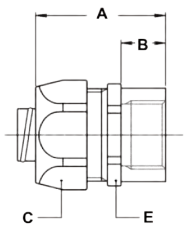




Racor recto PG, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.009.7	6,4
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.012.7	7,2
PG 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.010.7	6,4
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.011.7	7,2
PG 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.013.7	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.7	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.029.7	27,6
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.7	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.7	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.7	81,4

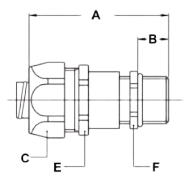




Racor recto PG, hembra, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
PG 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
PG 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.313.7	7,4
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.7	12,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.329.7	23,3
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.336.7	33,1
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.7	48,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.7	84,2



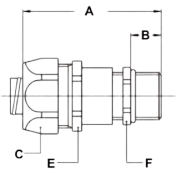


Racor-prensaestopa PG, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
PG 9	5/16"	4 - 6,8	55	10	26	24	17	10	810.709.7	9,2
PG 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.7	9,4
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	10	810.711.7	11,1
PG 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.7	11,5
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.7	13,5
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.7	22,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	5	810.729.7	38

RACORES PARA UI/UIG, IP 40, LATÓN NIQUELADO

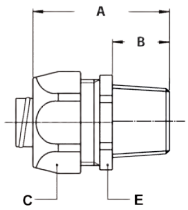




Racor-prensaestopa PG, macho, latón niquelado, junta interior en silicona hasta +220 °C máx. (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	10	810.711.73	11,1
PG 13,5	1/2"	08 - 12	54	7	29	27	24	10	810.715.73	11,5
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	10	810.716.73	13,5
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	5	810.721.73	22,6

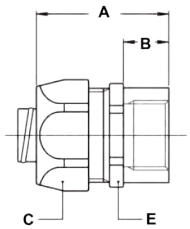




Racor recto NPT, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	814.011.7	7
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	814.012.7	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.7	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.026.7	27,6
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.035.7	43,8
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.7	82,9





Racor recto NPT, hembra, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	10	814.311.7	6,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	10	814.312.7	6,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.7	12
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.326.7	23,3
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.335.7	33,1
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.7	82,7

Racores compactos para UI, IP40, acero inoxidable AISI-304





RACORES COMPACTOS ANACONDA, IP40, ACERO INOXIDABLE AISI-304 PARA MULTITITE UI

Los racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-304 son los mismos que los descritos en el capítulo 5 (Sealtite compactos). Al sustituir el anillo de sujeción en poliamida y el casquillo en chapa estampada estándar por un anillo de sujeción metálico y un casquillo torneado (ver los juegos de unión a continuación), se pueden usar con tubos flexibles UIG y UI. Usando los juegos de unión UIG/UI se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. La alta calidad superficial de esos racores en latón niquelado los protege muy bien contra la corrosión y les proporciona una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-304, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

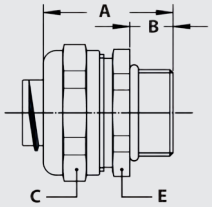


Juego de unión, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI

ROSCA	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PESO (KG/100)	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	-	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.6*	4,2
-	2"	-	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.6*	9

* El juego consta solo de un anillo de sujeción porque los casquillos estándar de los racores compactos de los tamaños 1.1/2" y 2" también pueden usarse con el tubo flexible UI de 1.1/2" y 2".
Los juegos de unión para UI mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores para tubos Sealtite, como se describe en el capítulo 5.



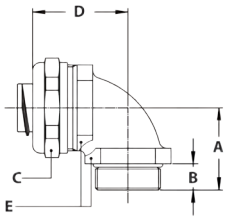


Racor compacto recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-304 (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UIG/UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.8	6,1
M20 × 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.8	6,2
M16 × 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.8	5,9
M20 × 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.8	6
M20 × 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.8	6,8
M25 × 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.8	10,4
M32 × 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.8	15,7
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.8	25,8
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.8	29,5
M63 × 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.8	47,6

RACORES COMPACTOS PARA UI, IP40, ACERO INOXIDABLE AISI-304

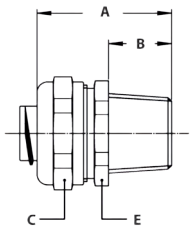




Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304 (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.8	8,6
M20 × 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.8	9,9
M20 × 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.8	11,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.8	20
M32 × 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.8	31,8
M40 × 1,5	1.1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.8	49,9
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.8	61,7
M63 × 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.8	99,6

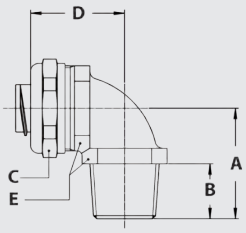




Racor compacto recto NPT, macho, acero inoxidable AISI-304 (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.8	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.8	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.8	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.8	16,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.8	26,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.8	30
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.8	50,2





Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304 (incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO UI PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.8	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.8	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.8	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.8	32,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.8	51,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.8	61,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.8	99,8

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO UI-CAP





DIÁMETROS PEQUEÑOS, FLEXIBLE Y MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El Anaconda Multiflex tipo UI-CAP es un tubo flexible con engatillado doble completo, flexible y de pequeño diámetro con ánima de acero inoxidable AISI-304 resistente a la corrosión, que ofrece alta resistencia a la tracción y a la compresión, y excelentes características frente a solicitaciones de torsión. El UI-CAP se desarrolló a partir del Anaconda TCA (Telephone Cable Armoring) original, usado para proteger los cables delicados de los teléfonos públicos de vandalismo, y se suele usar en instrumentación delicada, fibras ópticas, sistemas de vigilancia y seguridad, robótica y sensores, y cables de micrófonos y telefónicos.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-304), con engatillado doble completo. A petición también disponible en AISI-316.
Temperatura: de -100 °C a +600 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 5, muy fuerte (4000 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP40

RoHS GOST-R

Engatillado doble

UI-CAP	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08
5	5	8	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,1
6	6	9	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11
7	7	10	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12
8	8	11	45	55	-	575.840.0	-	-	-	-	0,14
9,5	9,5	12,5	50	60	-	511.010.0	-	-	-	-	0,19

* El tipo UI-CAP se fabrica en tiradas de entre 50 y 100 metros, aproximadamente, según el tamaño y el lote de producción. Anamet seleccionará las tiradas de producción más adecuadas para alcanzar la cantidad pedida total.
A petición también podemos cortar y desbarbar según las especificaciones de longitud proporcionadas.
* Para el diámetro de 6 mm (1/4"), también se dispone de una versión en acero galvanizado (referencia UIG-CAP 107.006.0).

Los racores para Multiflex UI-CAP se describen en las páginas 1 - 43 a 1 - 46

UI-CAP	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9,5
ISO	-	-	-	M12	M12 - M16	M12	M12 - M16	M12 - 16 - 20
PG	-	-	-	7	7	7	7	9
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Racores de 2 piezas para UI-CAP, IP40, latón niquelado





RACORES ANAMET EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX UI-CAP

Estos racores Anamet en latón niquelado son racores para soluciones especiales que pueden usarse con Anaconda Multiflex tipo UI-CAP. Los racores pueden inmovilizarse bien con adhesivo, bien prensando la copa adicional. Además de los racores rectos mencionados, existe la posibilidad de soluciones hechas especialmente, como suministrar conjuntos finalizados con racores específicos a medida ya montados.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 1 o 2 piezas (cuerpo, o cuerpo y copa).
Material: Cuerpo y copa en latón niquelado.
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.



Copa de sujeción, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI-CAP

ROSCA	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PESO (KG/100)	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	-	-	7	-	10	059.401.0	0,2



Racor recto PG, fijo, macho, latón niquelado (sin copa)

ROSCA PG	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	8	6,5	24	8	14	-	-	10	260.507.0	0,6



Racor recto PG, giratorio, macho, latón niquelado (sin copa)

ROSCA PG	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	8	6,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	1,4



Racor recto ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	057.261.0	0,4
M12 × 1,5	7	7	21	10	13	-	-	10	055.581.0	0,8

* Racores atornillados en el exterior, sin restringir el diámetro interno máximo.



Racor recto PG, macho, latón niquelado

ROSCA PG	SLI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	043.231.0	0,4

* Racores atornillados en el exterior, sin restringir el diámetro interno máximo.

Racores de 2 piezas para UI-CAP, IP40, acero inoxidable AISI-304





RACORES ANAMET EN ACERO INOXIDABLE ESPECIALES PARA MULTIFLEX UI-CAP

Estos racores Anaconda en acero inoxidable AISI-304 son racores especiales fabricados para Anaconda Multiflex tipo UI-CAP. De hecho, esas son soluciones hechas a medida en nuestro programa. Los racores pueden inmovilizarse prensando la copa adicional. Anamet Europe también ofrece el servicio de cortar la longitud y ajustar los racores por usted, suministrando así un conjunto integrado completo.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable en 2 piezas (cuerpo y copa de sujeción).
Material: Cuerpo y copa de sujeción en acero inoxidable (AISI-304).

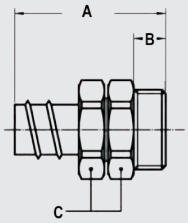
Temperatura: de –100 °C a +600 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.



Copa de sujeción, acero inoxidable AISI-304, para combinación con Multiflex tipo UI-CAP

ROSCA	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 × 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4
-	8	5,2	M16 × 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4





Racor recto ISO, giratorio, macho, acero inoxidable AISI-304 (sin copa)

ROSCA ISO	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	10	055.973.0	2
M16 × 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	10	055.983.0	2,8

Racores para UI-CAP, IP40, latón niquelado





RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX UI-CAP

Los racores Anaconda de "diseño reducido" en latón niquelado para Sealtite tratados en el capítulo 5 pueden usarse con los tubos flexibles UI-CAP de los tamaños 6 y 9,5 sustituyendo el anillo de sujeción estándar en poliamida y el casquillo por los adaptadores de juego de unión metálicos mencionados a continuación. Los racores ofrecen alta protección contra la corrosión y una apariencia muy atractiva. Con la rosca aguda del casquillo torneado se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. Además de los racores rectos citados, también existe la posibilidad de soluciones a medida. Se debe pedir por separado el juego de unión.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo en latón niquelado.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

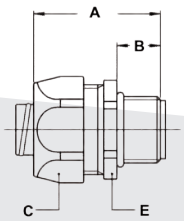


Juego de unión, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI-CAP

ROSCA	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 × 1,5	PG 7	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 × 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M12 × 1,5	PG 9	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M16 × 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 × 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* En el tamaño 6, el juego solo consta de un anillo de sujeción en cuanto el casquillo del racor es compatible.

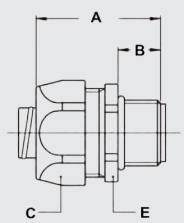




Racor recto ISO, diseño reducido, macho, latón niquelado (sin juego de unión)

ROSCA ISO	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 × 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 × 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 × 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 × 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2





Racor recto PG, diseño reducido, macho, latón niquelado (sin juego de unión)

ROSCA PG	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
PG 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Racores compactos para UI-CAP, IP40, latón niquelado





RACORES-PRENSAESTOPAS COMPACTOS ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTIFLEX UI-CAP

Se ha desarrollado un racor-prensaestopa especial en latón niquelado para tubos flexibles UI-CAP. Estos racores-prensaestopas compactos especiales se usan, entre otras cosas, con UI-CAP y adaptadores de interruptores de proximidad para garantizar una estanqueidad IP68 en la caja de distribución. Usando el anillo de sujeción UI-CAP especial se obtiene una resistencia a la tracción muy elevada. Además de los racores-prensaestopas rectos citados, también existe la posibilidad de soluciones a medida. Se debe pedir por separado el anillo de sujeción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 6 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo, pieza intermedia, anillo de junta y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de sujeción, casquillo, pieza intermedia y cuerpo en latón niquelado. Juntas tóricas en NBR y anillo de junta en caucho EPDM.

Temperatura: de -55 °C a +125 °C, permanente.
Clase de protección: IP 40 en el conducto, IP 68 en la caja de bornes.
Color: Color metálico.

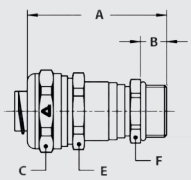


Juego de unión, latón niquelado, para combinación con Multiflex tipo UI-CAP

ROSCA	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 × 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 × 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M16 × 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 × 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* En el tamaño 6, el juego solo consta de un anillo de sujeción en cuanto el casquillo del racor es compatible.





Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	UI-CAP DN (MM)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 × 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.27	4
M16 × 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.27	4,7
M16 × 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.27	5,7
M20 × 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.27	6,4

Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO RWS





LISTADO UL, REFORZADO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tubo flexible Reduced Wall Steel está hecho de acero galvanizado con engatillado doble continuo. Gracias a su forma redonda, presenta una resistencia muy elevada a compresión e impactos. El RWS cumple la exigente norma UL-1 y es apto para aplicaciones en las que se exige una alta resistencia mecánica además de flexibilidad. El RWS se usa a menudo en aplicaciones más exigentes en construcción de maquinaria y aparatos, o en ascensores, escaleras mecánicas, elevadores de sillas de ruedas, o cables de motor bajo envolvente hermética, en las que se necesita una aprobación de listado UL-1.

Material y construcción:

Construcción: Fleje de acero galvanizado con engatillado doble continuo.
Aprobaciones especiales: Cumple los requisitos de UL-1 (expediente n.º 98045). Cumple el artículo 348 del NEC. Se permite su uso en ubicaciones expuestas u ocultas (artículo 348.10); cables de motor bajo envolvente hermética (artículo 430.245(B); ascensores, escaleras mecánicas, elevadores de sillas de ruedas (artículo 620.21). No adecuado para lugares húmedos.
Temperatura: de –45 °C a +230 °C.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP40.



Engatillado doble continuo

RWS	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.112.1	-	-	-	-	0,27
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.116.1	-	-	-	-	0,42
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.120.1	-	-	-	-	0,49
1"	25,9	34	145	225	15	332.126.1	-	-	-	-	0,76
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.135.1	-	-	-	-	0,94
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.140.1	-	-	-	-	1,13

Los racores para Multiflex RWS se describen en las páginas 1 - 49 a 1 - 50

RWS	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-



Tubo flexible Anaconda Multiflex

TIPO RWA



LISTADO UL, LIGERO Y MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Anaconda Multiflex tipo RWA es un tubo flexible ligero en aluminio que es tanto flexible como resistente a la corrosión. Este tubo flexible está diseñado para aplicaciones en países que requieren una certificación UL-1 para tubos flexibles metálicos sin cubierta. Existen varias áreas de aplicación, como ascensores, escaleras mecánicas, sistemas elevadores para discapacitados, cocinas, hornos, quemadores, electrodomésticos y lámparas. El RWA también puede usarse en aplicaciones subterráneas para proteger cables, puesto que es resistente a la corrosión y a ataques de roedores.

Material y construcción:

Construcción: Aluminio, engatillado doble continuo.
Aprobaciones especiales: Cumple los requisitos de UL-1 (expediente n.º 98045) y CSA (solo tamaño 3/8"). Cumple el artículo 348 del NEC. Se permite su uso en ubicaciones expuestas u ocultas (artículo 348.10); cables de motor bajo envolvente hermética (artículo 430.245(B); ascensores, escaleras mecánicas, elevadores de sillas de ruedas (artículo 620.21). No adecuado para lugares húmedos.
Temperatura: de –45 °C a +260 °C.
Color: Color metálico.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP40.



Engatillado doble continuo

RWA	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.012.1	-	-	-	-	0,1
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.016.1	-	-	-	-	0,16
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.020.1	-	-	-	-	0,22
1"	25,9	34	145	225	15	332.026.1	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.035.1	-	-	-	-	0,45
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.040.1	-	-	-	-	0,57
2"	51,8	61	285	390	7,5	332.050.1	-	-	-	-	0,72

Los racores para Multiflex RWA se describen en las páginas 1 - 49 a 1 - 50

RWA	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-

Racores de 1 pieza para RWS/ RWA, IP40, zinc inyectado





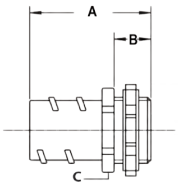
RACORES ANAMET EN ZINC INYECTADO PARA MULTIFLEX RWS/RWA

Estos racores en zinc inyectado son ligeros y resistentes a la corrosión. Cuentan con certificación UL (también CSA para el tamaño 3/8") para el uso con tubo flexible metálico sin cubierta tipo RWS (Reduced Wall Steel) y RWA (Reduced Wall Aluminum).

Material y construcción:

Construcción: Racor en zinc inyectado, de 1 pieza.
Material: Zinc inyectado.
Temperatura: de –55 °C a +300 °C, permanente.
Clase de protección: IP40.
Color: Color metálico.

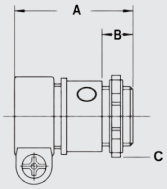




Racor recto NPT, macho, zinc inyectado (incluye contra tuerca NPT)

ROSCA NPT	TAMAÑO RWS/RWA PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	7,8	33	11	23	-	-	50	296.112.5	2,0
1/2" NPT	1/2"	11,7	35	12	23	-	-	50	296.116.5	2,2
3/4" NPT	3/4"	16,8	41	12	29	-	-	25	296.120.5	3,6



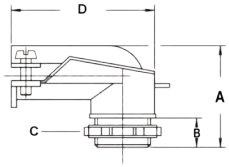


Racor recto NPT, macho, zinc inyectado (incluye contra tuerca NPT)

ROSCA NPT	TAMAÑO RWS/RWA PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	26	11	28	-	-	25	296.012.0	2,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	36	11	36	-	-	25	296.016.0	3,4
3/4" NPT	3/4"	18,8	39	11	40	-	-	25	296.020.0	5,4
1" NPT	1"	23,8	45	14	50	-	-	10	296.026.0	7,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	49	16	57	-	-	10	296.035.0	8,2
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	53	18	64	-	-	5	296.040.0	8,9
2" NPT	2"	48,0	60	19	78	-	-	5	296.050.0	11,4

RACORES DE 1 PIEZA PARA RWS/RWA, IP40, ZINC INYECTADO





Racor 90° NPT, macho, zinc inyectado (incluye contra tuerca NPT)

ROSCA NPT	TAMAÑO RWS/RWA PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	28	9	44	28	-	25	296.912.0	3,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	38	10	54	36	-	25	296.916.0	5,8
3/4" NPT	3/4"	18,8	42	11	61	40	-	25	296.920.0	7,2
1" NPT	1"	23,8	59	14	73	50	-	10	296.926.0	8,9
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	70	16	102	57	-	10	296.935.0	9,6
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	95	19	152	64	-	5	296.940.0	11,2
2" NPT	2"	48	102	19	152	78	-	5	296.950.0	15,4



Casquillo aislante para tubo flexible RWA (para usar como manguito terminal)

ROSCA NPT	TAMAÑO RWS/RWA PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	-	-	-	1000	296.412.0	0,03
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	1000	296.216.0	0,05
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	1000	296.220.0	0,07

Manguera corrugada Anaconda Multiflex



TIPO ANAFLEX



TUBO PLEGABLE CON PARED CONTINUA, LIBRE DE HALÓGENOS, SIN EMISIÓN DE HUMOS, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA, APANTALLADO CONTRA IMPULSOS ELECTROMAGNÉTICOS EMI/EMP

El sistema Anaflex Click consta de una manguera plegable en acero inoxidable AISI-316 de alta calidad con un racor Anaflex Click en latón niquelado. El sistema IP69 mantiene su clasificación de estanqueidad a líquidos hasta +250 °C. El sistema Anaflex está diseñado para ser resistente a aceites, grasas y disolventes; como además el sistema no contiene piezas de plástico, los incendios, el humo y la toxicidad no serán problema. El sistema Anaflex se diseñó inicialmente como un sistema de tuberías flexible automontable para instalaciones de climatización, pero gracias a su tubo de perfil continuo también sirve para proteger cables, especialmente en aplicaciones que requieren apantallado contra impulsos electromagnéticos EMI/EMP. Con esas características, el sistema Anaflex es adecuado para aplicaciones

Material y construcción:

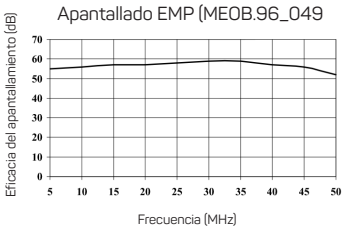
Construcción: Manguera corrugada con pared continua plegable, acero inoxidable AISI-316L.

Propiedades especiales de llama:

- Debido a que la manguera Anaflex no tiene cubierta, son válidas estas propiedades de llama según estas aprobaciones:
- EN 45545-2 (2013): R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
- BS 6853 (1999) Tabla 7 (Interiores) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
  Tabla 8 (Intemperie) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
- London Underground LUL 1-085 (2011).
  Tabla 3: Uso extenso y agrupado.
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.

Temperatura: de –70 °C a +250 °C.

Color: Color metálico.



RoHS GOST-R EN 45545-2 BS 6853 LOW SMOKE



Corrugado estándar

ANAFLEX®	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
DN 12	12,2	16,7	45	180	30	465.012.1	10	465.012.3	120	465.012.5	0,12
DN 16	16,2	21,5	60	180	30	465.016.1	10	465.016.3	90	465.016.5	0,2
DN 20	20,3	26,7	70	190	30	465.020.1	10	465.020.3	60	465.020.5	0,28
DN 25	25,4	32,3	100	215	30	465.025.1	10	465.025.3	-	-	0,39

Las mangueras de acero inoxidable ANAFLEX® pueden usarse con los racores exclusivos ANAFLEX®-CLICK, como se describe en la página 1 - 51

ANAFLEX®	-	-	-	12	16	20	25
ISO		-	-	M16 - M20	M20	M25	M32
PG		-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	-	1/2"	1/2" - 3/4"	3/4"	1"

Racores Anaflex Click, IP69, latón niquelado





MONTAJE RÁPIDO, FIABILIDAD, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS Y CLASE DE PROTECCIÓN IP69 MUY ELEVADA

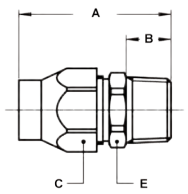
Para la manguera ANAFLEX® en acero inoxidable se ha diseñado un racor especial y exclusivo. La ventaja principal de esos racores ANAFLEX® CLICK en latón niquelado es el sistema de montaje rápido, sin necesidad de desmontar antes el racor. Después de apretar la tuerca (de 2 a 3 vueltas completas) se establece una unión sólida y estanca a líquidos (IP69).
Anaflex Click está disponible con rosca macho en ISO y NPT, pero también con rosca hembra BSPT y una versión con abrazadera para tubos rígidos de 15 mm Ø a 22 mm Ø.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 6 piezas (cuerpo, tuerca, anillo de retención y anillo de relleno en latón niquelado, manguito de estanqueidad interno en PTFE y arandela de estanqueidad interna en caucho de silicona).

Aprobaciones especiales: Sistema de montaje sin herramientas ensayado y aprobado por el "Institut für Solartechnik SPF" (Suiza).
Temperatura: de -70 °C a +250 °C.
Color: Color metálico.

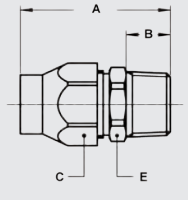




Racor recto ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO ANAFLEX (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	DN 12	10	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 × 1,5	DN 12	10	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 × 1,5	DN 16	14	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9
M25 × 1,5	DN 20	18	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6
M32 × 1,5	DN 25	24	60	15	42	-	40	5	842.032.0	21,6

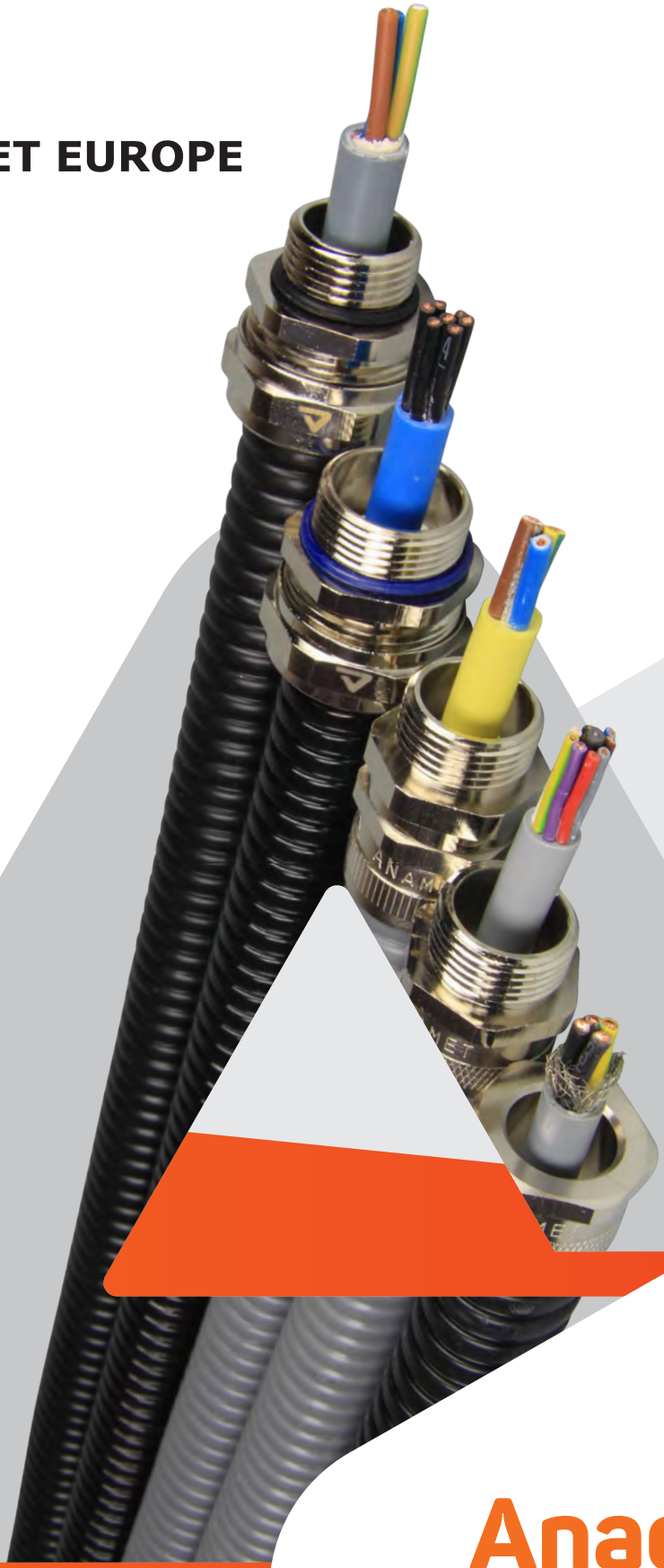




Racor recto NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO ANAFLEX (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	DN 12	10	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16
NPT 1"	DN 25	24	63	18	42	-	40	5	844.026.0	22,8

ANAMET EUROPE



Anaconda
Multitite

Tabla de selección de tubos flexibles Anaconda Multitite

MULTITITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILIDAD	RESISTENCIA		APROBA-CIONES	PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV			Clase	
FCD Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++	GOST-R	IP67	2 - 3
FCD Gris	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++	GOST-R	IP67	2 - 4
FCE Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	GOST-R	IP67	2 - 5
FCE-LFH Negro	Acero galvanizado	TPO libre de halógenos RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	EN 45545-2 BS 6853 GOST-R	IP67	2 - 6
FCE-PU-V0 Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	EN 45545-2 GOST-R	IP67	2 - 7
FCE-LFHB	Acero galvanizado	TPO trenza inox libre de halógenos RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	EN 45545-2 BS 6853 GOST-R	IP67	2 - 20

Los racores para Multitite se describen en las páginas siguientes tras las del tubo flexible.

Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCD NEGRO





LIGERO Y FLEXIBLE

El tipo FCD es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de pared delgada y una cubierta en PVC para uso universal. Se usa el FCD, entre otros, en construcción, conexión de paneles de mando y protección antirroedores. Las aplicaciones del FCD son para un montaje rápido y fácil, y una protección mecánica leve a mediana.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica (compuesto de PVC) enrollada de pared delgada.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS.

Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +90 °C intermitentes.
Color: Negro (también disponible en gris).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple

MULTITITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	360.010.5	0,08
12	10	14	37	50	10	360.012.1	-	-	50	360.012.5	0,14
16	13	17	45	60	10	360.016.1	-	-	50	360.016.5	0,17
18	15	19	50	70	10	360.018.1	-	-	50	360.018.5	0,19
20	17	21,5	55	80	10	360.020.1	-	-	50	360.020.5	0,23
25	21,2	26	70	100	10	360.025.1	-	-	50	360.025.5	0,31
32	28,1	34	95	125	10	360.032.1	25	360.032.2	-	-	0,4
40	37,7	45	115	160	10	360.040.1	25	360.040.2	-	-	0,6
50	48,4	56	135	190	10	360.050.1	25	360.050.2	-	-	0,88

Los racores para Multitite se describen en las páginas 2 - 8 a 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-



Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCD GRIS



LIGERO Y FLEXIBLE

El tipo FCD es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de pared delgada y una cubierta en PVC para uso universal. Se usa el FCD, entre otros, en construcción, conexión de paneles de mando y protección antirroedores. Las aplicaciones del FCD son para un montaje rápido y fácil, y una protección mecánica leve a mediana.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica (compuesto de PVC) enrollada de pared delgada.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS.

Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +90 °C intermitentes.
Color: Gris (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple

MULTITITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	361.010.5	0,08
12	10	14	37	50	10	361.012.1	-	-	50	361.012.5	0,14
16	13	17	45	60	10	361.016.1	-	-	50	361.016.5	0,17
18	15	19	50	70	10	361.018.1	-	-	50	361.018.5	0,19
20	17	21,5	55	80	10	361.020.1	-	-	50	361.020.5	0,23
25	21,2	26	70	100	10	361.025.1	-	-	50	361.025.5	0,31
32	28,1	34	95	125	10	361.032.1	25	361.032.2	-	-	0,4
40	37,7	45	115	160	10	361.040.1	25	361.040.2	-	-	0,6
50	48,4	56	135	190	10	361.050.1	25	361.050.2	-	-	0,88

Los racores para Multitite se describen en las páginas 2 - 8 a 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-



Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCE NEGRO



FLEXIBLE Y EXTRAROBUSTO

El tipo FCE es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de alta calidad y una cubierta en PVC. El tipo FCE se usa principalmente en el sector de fabricación de aparatos y maquinaria cuando aparecen radios de curvatura reducidos y se necesita una protección mecánica entre media y alta. Con los racores IP65 e IP68 puede lograrse una total estanqueidad a líquidos. El tipo FCE se suministra en prácticas bobinas (bobinas en cartón con cubo metálico estampado).

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica (compuesto de PVC) enrollada de pared delgada. El tipo FCE está fabricado con un fleje más grueso y de mayores prestaciones que el FCD.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS.
Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +90 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple

MULTITITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
10	7	10	30	40	-	-	25	371.010.2	50	371.010.5	0,1
12	10	14	37	50	-	-	25	371.012.2	50	371.012.5	0,18
16	13	17	45	60	10	371.016.1	25	371.016.2	50	371.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	371.020.1	25	371.020.2	50	371.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	371.025.1	25	371.025.2	50	371.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	371.032.1	25	371.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	371.040.1	25	371.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	371.050.1	25	371.050.2	-	-	1,1

Los racores para Multitite se describen en las páginas 2 - 8 a 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-



Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCE-LFH NEGRO



FLEXIBLE, EXTRAROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

El tipo FCE-LFH es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de alta calidad y una cubierta en TPO libre de halógenos. Un tubo flexible libre de halógenos y con baja emisión de humos para zonas públicas. Las características de la cubierta del FCE-LFH son necesarias en cuestiones medioambientales y de seguridad, puesto que las directivas europeas estipulan que los materiales usados en ciertas zonas deben cumplir requisitos especiales acerca de emisiones de gases tóxicos y densidad de humos en caso de incendio. Gracias a las aprobaciones BS, el tipo FCE-LFH es óptimo para la industria de fabricación de vehículos terrestres de transporte público, en áreas cerradas, aeropuertos, túneles, estaciones (metro) y demás proyectos de infraestructuras, pero también en hospitales, ascensores, escaleras mecánicas u otras zonas públicas. El tipo FCE-LFH se suministra en prácticas bobinas (bobinas en cartón con cubo metálico estampado).

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica de poliolefina (compuesto de TPO) de pared delgada.

Especificaciones cubierta: Poliolefina, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.

Aprobaciones:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
  (CITnlp = 0,09, Ds máx = 121 y LOI = 41,5).
- BS 6853 (1999):
  Tabla 7 (Interiores) Vehículos categoría 1b, y II.
  Tabla 8 (Intemperie) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
- London Underground LUL 1-085 (2011).
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.
  Solo los tamaños 20 y 25 están registrados oficialmente.

Temperatura: de –25 °C a +80 °C, hasta +100 °C intermitentes.

Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple

MULTITITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
12	10	14	37	50	-	-	25	373.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	373.016.2	50	373.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	373.020.1	25	373.020.2	50	373.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	373.025.1	25	373.025.2	50	373.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	373.032.1	25	373.032.2	-	-	0,52

Los racores para Multitite se describen en las páginas 2 - 8 a 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCE-PU-V0 NEGRO





FLEXIBLE, EXTRAROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENCIA QUÍMICA SUPERIOR

El tipo FCE-PU-V0 es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de alta calidad y una cubierta en TPU libre de halógenos. Este tubo flexible satisface plenamente los requisitos de humos e incendio de la norma EN 45545-2. Es un tubo especialmente flexible con buenas características de radio de curvatura, adecuado para proteger cables sometidos a movimientos frecuentes y vibraciones, como en bogies, cables de sensores de frenos, o cables de enganches, acoplamientos automáticos o pantógrafos en trenes de velocidades medias a bajas. La capacidad del tubo flexible de soportar impactos de piedras, nieve, hielo o balasto sucio, y su capacidad de mantenerse flexible a bajas temperaturas o humedades variables hace que sea apto para todo tipo de condición ambiental, así como para proteger cables en equipos de tracción o sistemas de climatización de a bordo en trenes. También se puede usar para proteger cables de CCTV o de sistemas de información a

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) de pared delgada.
Especificaciones cubierta: Poliuretano (V0 según UL94), libre de halógenos, libre de plomo según RoHS, resistente a aceites, luz solar y UV.
Aprobaciones especiales y propiedades de llama conformes con:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1 y HL 2.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL 1 y HL 2.
  (CITnlp = 0,15, Ds máx = 239,8 y LOI = 30,5).

Ensayos de propiedades de llama: En ensayos oficiales (VTEC Laboratories Inc.) se constata que el poliuretano usado en FCE-PU-V0 cumple los requisitos de NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 y BSS 7239.
Temperatura: de –50 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R EN 45545-2 OIL LOW SMOKE



Engatillado simple

MULTITITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
12	10	14	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
20	17	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,3
25	21,2	26	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,1

Los racores para Multitite se describen en las páginas 2 - 8 a 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Racores de 2 piezas para FCD/ FCE, IP54, latón niquelado





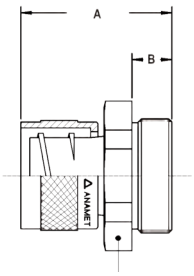
RACORES COMPACTOS ANACONDA IP54 EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE TIPO FCD/FCE

Los racores IP54 Anaconda en latón niquelado son racores estándar que pueden usarse con Anaconda Multitite tipos FCD y FCE.
Estos racores de 2 piezas son universales y ofrecen una protección excelente contra la corrosión, junto con una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 2 piezas (cuerpo y copa).
Material: Cuerpo y copa en latón niquelado.
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP54.
Color: metálico.

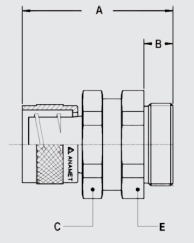




Racor recto ISO, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.110.0	1,3
M12 × 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.111.0	1,4
M12 × 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.112.0	1,8
M16 × 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.115.0	2
M16 × 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.116.0	2,3
M20 × 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	260.117.0	2,6
M20 × 1,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.118.0	2,7
M20 × 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.120.0	3
M25 × 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.125.0	5,4
M32 × 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	260.132.0	8,1
M40 × 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	2	260.140.0	15
M50 × 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	2	260.150.0	22,4
M63 × 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	2	260.160.0	28,6



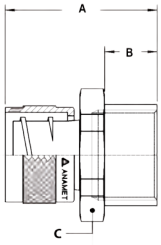


Racor recto ISO, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 × 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.110.0	1,7
M12 × 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.111.0	1,9
M12 × 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.112.0	2,4
M16 × 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.115.0	3,1
M16 × 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.116.0	3,9
M20 × 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	261.117.0	4,2
M20 × 1,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.118.0	4,4
M20 × 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.120.0	4,9
M25 × 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.125.0	8,8
M32 × 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	261.132.0	13,3
M40 × 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	2	261.140.0	25,1
M50 × 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	2	261.150.0	36,7
M63 × 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	2	261.160.0	47,1

RACORES DE 2 PIEZAS PARA FCD/FCE, IP54, LATÓN NIQUELADO

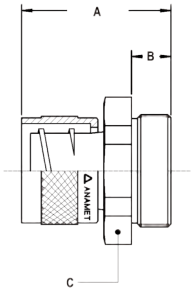




Racor recto ISO, fijo, hembra, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	260.312.0	1,9
M16 × 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	260.315.0	2,1
M16 × 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	260.316.0	2,4
M20 × 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	260.317.0	3
M20 × 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	260.320.0	3,2
M25 × 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	260.325.0	5,9
M32 × 1,5	32	25,9	39	16	38	-	-	5	260.332.0	8,5
M40 × 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	2	260.340.0	16,6
M50 × 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	2	260.350.0	24,5

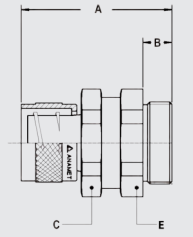




Racor recto PG, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.207.0	1,3
PG 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.209.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.211.0	2,4
PG 13,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.213.0	3
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.216.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.221.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	260.229.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	2	260.236.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	2	260.248.0	25,3



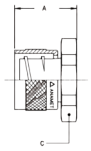


Racor recto PG, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.207.0	1,8
PG 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.209.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.211.0	4
PG 13,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.213.0	4,6
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.216.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.221.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	261.229.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	2	261.236.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	2	261.248.0	43,8

RACORES DE 2 PIEZAS PARA FCD/FCE, IP54, LATÓN NIQUELADO

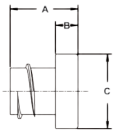




Conector de caja, fijo, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	262.210.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	262.212.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	262.216.0	1,7
-	18	13,2	17	-	24	-	-	10	262.218.0	2,1
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	262.220.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	262.225.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	262.232.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	2	262.240.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	2	262.250.0	18

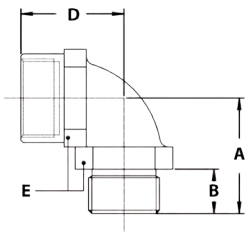




Tapón, latón niquelado

ROSCA EXTERNA	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6





Codo 90°, ISO, rosca interna/externa, latón niquelado

ROSCA EXTERNA	ROSCA INTERNA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 × 1,5	M20 × 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 × 1,5	M25 × 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 × 1,5	M32 × 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26

Racores compactos para FCD/ FCE, IP65, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA, IP65, LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE FCD/ FCE

Los racores IP65 compactos Anaconda están fabricados en latón niquelado y pueden usarse con tubos flexibles FCD o FCE. Los racores compactos Anaconda ofrecen una buena protección contra la corrosión, un mayor grado de protección (IP65) y disfrutan de una apariencia atractiva. Gracias a que el diseño es universal hasta 1", pueden usarse todos los tipos de racores Anaconda en ese rango.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Contratuerca y cuerpo en latón niquelado. Casquillo en latón pasivado y anillo de sujeción en PA6. Las juntas de sujeción de los racores-prensaestopas son de EPDM.

Aprobaciones especiales: Los racores-prensaestopas tienen juntas de sujeción en EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP65. Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.
Color: metálico.

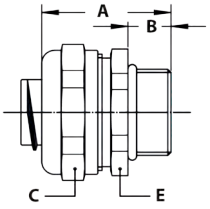


Juego de unión, casquillo en latón pasivado y anillo de sujeción en PA6 para combinación con Multitite tipo FCD/ FCE, IP65

ROSCA	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	12	8,3	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.012.0	0,8
-	16	11,2	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.016.0	0,8
-	20	15,2	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.020.0	1,1
-	25	19,2	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.025.0	1,5
-	32	25,9	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.032.0	3,3

Los juegos de racor para FCD y FCE mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.



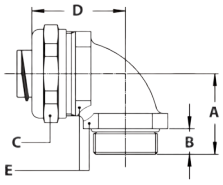


Racor recto ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.4	4,3
M20 × 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.4	4,3
M20 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 × 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5
M25 × 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.4	7,4
M32 × 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.4	13,9
M40 × 1,5	40	35,1	40	13	56	-	54	2	712.040.4	19,5
M50 × 1,5	40	35,1	46	14	62	-	58	2	712.045.4	28,3
M50 × 1,5	50	45,4	46	14	62	-	58	2	712.055.4	39,5
M63 × 1,5	50	45,4	52	16	76	-	72	2	712.060.4	42,6

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP65, LATÓN NIQUELADO

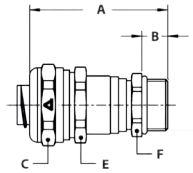




Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7
M20 × 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	8,3
M16 × 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7
M20 × 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	8,3
M20 × 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	9,8
M25 × 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17
M32 × 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	30
M50 × 1,5	40	35,1	52	14	62	57	60	2	712.945.4	60,5
M63 × 1,5	50	45,4	62	16	76	68	72	2	712.960.4	94,6

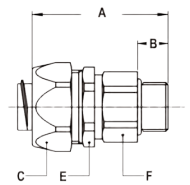




Racor prensaestopas ISO, compacto, macho, latón niquelado, junta doble según EN 45545-2, HL1/HL2/HL 3, tabla R22 y R23
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.4	7,2
M20 × 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.4	7,8
M16 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.4	7,2
M20 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.4	7,8
M20 × 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.4	8,2
M25 × 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.4	9,6
M25 × 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.4	12,5
M32 × 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.4	15,8
M32 × 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.4	22,5
M40 × 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.4	26,7



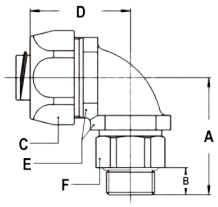


Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.4	8,1
M16 × 1,5	16	11,2	48	10	26	24	21	10	813.016.4	8,1
M20 × 1,5	20	15,2	49	10	29	27	25	10	813.020.4	10,2
M25 × 1,5	25	19,2	49	10	35	33	31	5	813.025.4	13,8
M32 × 1,5	32	25,9	55	12	45	42	38	5	813.032.4	32,5
M50 × 1,5	40	35,1	65	14	62	58	55	2	813.045.4	74
M63 × 1,5	50	45,4	74	16	76	72	68	2	813.060.4	130

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP65, LATÓN NIQUELADO

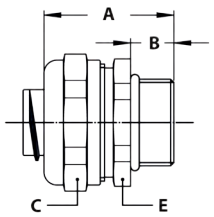




Racor giratorio 90° ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.4	10,8
M16 × 1,5	16	11,2	39	10	26	35	22	22	10	813.916.4	10,8
M20 × 1,5	20	15,2	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 × 1,5	25	19,2	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 × 1,5	32	25,9	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4

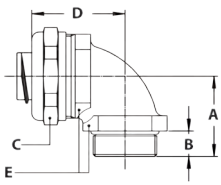




Racor recto PG, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,4
PG 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	14,4
Pg 42	40	35,1	46	14	62	-	60	2	710.040.4	29,3
Pg 48	50	45,4	52	16	76	-	72	2	710.050.4	42,6



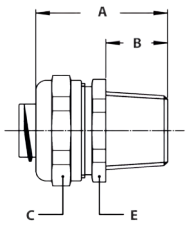


Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	8,1
PG 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	30,8
Pg 42	40	35,1	52	14	62	57	60	2	710.940.4	60,5
Pg 48	50	45,4	62	16	76	68	72	2	710.950.4	96,1

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP65, LATÓN NIQUELADO

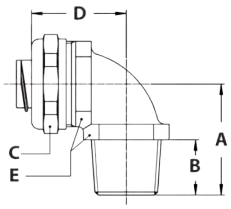




Racor recto NPT, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.4	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.4	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.4	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.4	14,8
NPT 1.1/2"	40	35,1	50	18	62	-	58	2	714.045.4	28,8
NPT 2"	50	45,4	56	20	76	-	72	2	714.055.4	45,2

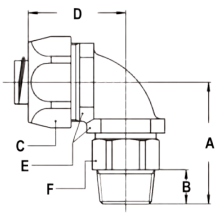




Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.4	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.4	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.4	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.4	30,5
NPT 1.1/2"	40	35,1	56	18	62	57	60	2	714.945.4	60,3
NPT 2"	50	45,4	66	20	76	68	72	2	714.955.4	94,8





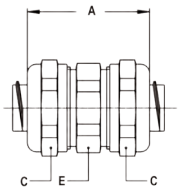
Racor giratorio 90° NPT, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	16	10,7	41	12	26	35	22	22	10	819.912.4	12
NPT 1/2"	20	13,9	41	12	29	37	27	25	10	819.916.4	14
NPT 3/4"	25	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.4	23,5
NPT 1"	32	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.4	42

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP65, LATÓN NIQUELADO

Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado (incluye juego de unión)

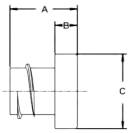




ROSCA	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.4	7,4
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.4	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.4	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.4	13
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.4	25,2
-	40	35,1	69	-	62	-	58	2	784.045.4	52,4
-	50	45,1	78	-	76	-	72	2	784.055.4	76,3

Tapón, latón niquelado





ROSCA	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6

Contratuerca, latón niquelado, ISO





ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	2,8	-	19	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 × 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 × 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 × 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 × 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 × 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6

Contratuerca, latón niquelado, PG





ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

Racores compactos para FCD/ FCE, IP68, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA, IP68, LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE FCD Y FCE

Los racores IP68 compactos Anaconda en latón niquelado se han diseñado para usarse con tubos flexibles FCD o FCE. Los racores compactos Anaconda ofrecen una buena protección contra la corrosión, un muy alto grado de protección (IP68) y disfrutan de una apariencia atractiva. Gracias a que el diseño es universal hasta 1", pueden usarse todos los tipos de racores compactos Anaconda en ese rango.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 5 piezas (tuerca, anillo de relleno, manguito de estanqueidad, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de relleno, casquillo y cuerpo en latón niquelado. Manguito de estanqueidad en caucho NBR.
Aprobaciones especiales: Los racores-prensaestopas tienen juntas de sujeción en EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP68, racores giratorios IP65 (aplicaciones dinámicas) o IP67 (aplicaciones estacionarias).
Color: metálico.

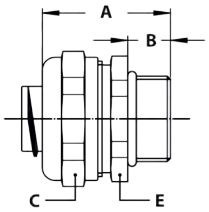


Juego de unión, piezas en latón niquelado y manguito de caucho NBR, para combinación con Multiflex tipo FCD/FCE, IP68

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	16	11,2	M16 × 1,5	Pg 11		10	817.816.0	0,8
-	16	11,2	M20 × 1,5	PG 13,5	1/2" NPT	10	817.816.0	0,8
-	20	15,2	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.820.0	1,1
-	25	19,2	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.825.0	1,5
-	32	25,9	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.832.0	3,3

Los juegos de racor para FCD y FCE mencionados anteriormente pueden usarse con todos los tipos de racores compactos, como se describe en el capítulo 5.





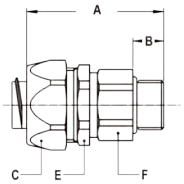
Racor recto ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.5	4,3
M20 × 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 × 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5
M25 × 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.5	7,4
M32 × 1,5	32	25,9	36	12	42	-	44	5	712.032.5	13,9
M40 × 1,5	40	34,5	45	14	59	-	55	2	812.040.5	18,8

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP68, LATÓN NIQUELADO

Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado, IP65/IP67 (incluye juego de unión)

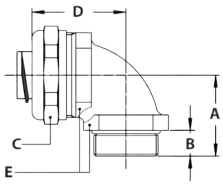




ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 × 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 × 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 × 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.5	32,5

Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

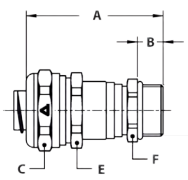




ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7
M20 × 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.5	8,3
M20 × 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.5	9,8
M25 × 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17
M32 × 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	30

Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, latón niquelado, junta doble según EN 45545-2, HL1/HL2/HL 3, tabla R22 y R23 (incluye juego de unión)

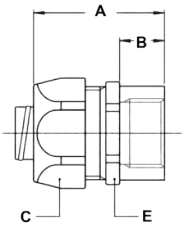




ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.5	7,2
M20 × 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.5	7,8
M20 × 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.5	8,2
M25 × 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.5	9,6
M25 × 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.5	12,5
M32 × 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.5	15,8
M32 × 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.5	22,5
M40 × 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.5	26,7

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP68, LATÓN NIQUELADO

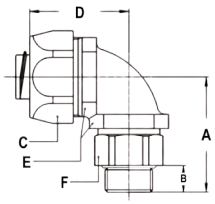




Racor recto ISO, hembra, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	812.316.5	5,4
M20 × 1,5	20	15,2	37	13	29	-	27	10	812.320.5	8,2
M25 × 1,5	25	19,2	40	15	35	-	33	5	812.325.5	9,8
M32 × 1,5	32	25,9	46	15	45	-	43	5	812.332.5	20,5

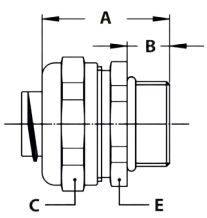




Racor giratorio 90° ISO, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.5	10,8
M20 × 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.5	13,2
M25 × 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.5	22,8
M32 × 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.5	41,4



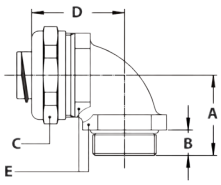


Racor recto PG, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,4
PG 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	14,4

RACORES COMPACTOS PARA FCD/FCE, IP68, LATÓN NIQUELADO

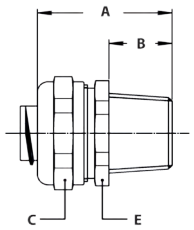




Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA PG	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.5	8,1
PG 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.5	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.5	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	30,8

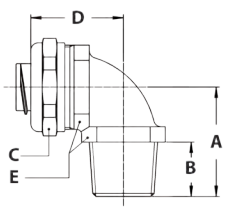




Racor recto NPT, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.5	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.5	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.5	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.5	14,8





Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA NPT	TAMAÑO MULTITITE (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.5	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.5	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.5	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.5	30,5

Tubo flexible Anaconda Multitite

TIPO FCE-LFHB





FLEXIBLE, EXTRARROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS

El tipo FCE-LFHB es un tubo flexible con ánima en acero galvanizado de alta calidad, con una cubierta en TPO libre de halógenos y una trenza de acero inoxidable AISI-304 exterior. Un tubo flexible libre de halógenos y con baja emisión de humos para zonas públicas. Las características de la cubierta del FCE-LFHB son necesarias en cuestiones medioambientales y de seguridad, puesto que las directivas europeas estipulan que los materiales usados en ciertas zonas deben cumplir requisitos especiales acerca de emisiones de gases tóxicos y densidad de humos en caso de incendio. Gracias a las aprobaciones BS, el tipo FCE-LFHB es óptimo para la industria de fabricación de vehículos terrestres de transporte público, en áreas cerradas, aeropuertos, túneles, estaciones (metro) y demás proyectos de infraestructuras, pero también en hospitales, ascensores, escaleras mecánicas u otras zonas públicas. El tipo FCE-LFHB se suministra en prácticas bobinas (bobinas en cartón con cubo metálico estampado).

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con cubierta termoplástica de poliolefina (compuesto de TPO) enrollada de pared delgada y trenza en acero inoxidable AISI-304.
Especificaciones cubierta: Poliolefina, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.
Aprobaciones:

- EN 45545-2 (2013): R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
  (CITnlp = 0,09, Ds máx = 121 y LOI = 41,5).
- BS 6853 (1999) Tabla 7 (Interiores) Vehículos categoría 1b y II.
  Tabla 8 (Intemperie) Vehículos categoría 1a, 1b y II.
- London Underground LUL 1-085 (2011).
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.
  Solo los tamaños 20 y 25 están registrados oficialmente.

Temperatura: de –25 °C a +80 °C, hasta +100 °C intermitentes.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple con trenza

FCE-LFHB	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		BOBINA PEQUEÑA		BOBINA ESTÁNDAR		BOBINA GRANDE		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia	Metros	Referencia	Metros	Referencia	(kg/m)
16	13	18,2	45	60	-	-	25	375.016.2	-	-	0,38
20	17	22,7	55	80	-	-	25	375.020.2	-	-	0,49
25	21,2	27,2	70	100	-	-	25	375.025.2	-	-	0,62
32	28,1	35,2	95	125	-	-	25	375.032.2	-	-	0,82

Los racores para Multitite FCE-LFHB se describen en las páginas 2 - 21 a 2 - 24

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Racores de 2 piezas para FCE-LFHB, IP54, latón niquelado





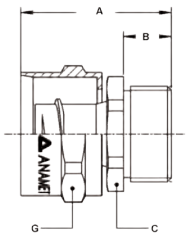
RACORES COMPACTOS ANACONDA IP54 EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE TIPO FCE-LFHB

Los racores Multitite de la gama universal Anaconda son de latón niquelado. Estos racores con clasificación IP54 están disponibles, en roscas ISO o rosca PG, y en ejecuciones fija o giratoria, también para usarlos con Anaconda Multitite tipo FCE-LFHB. Este racor de 2 piezas está diseñado para resistir la corrosión y soportar condiciones operativas difíciles.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 2 piezas (cuerpo y copa).
Material: Cuerpo y copa en latón niquelado.
Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Clase de protección: IP54.
Color: metálico.

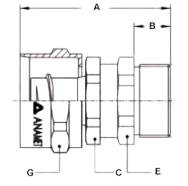




Racor recto ISO, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 × 1,5	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.616.0	2,4
M20 × 1,5	16	11,2	30	10	22	21	-	10	260.617.0	2,8
M20 × 1,5	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.620.0	3,2
M25 × 1,5	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.625.0	5,7
M32 × 1,5	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.632.0	8,4



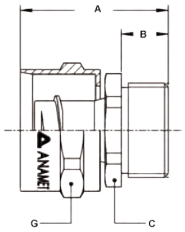


Racor recto ISO, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 × 1,5	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.616.0	4
M20 × 1,5	16	11,2	39	10	20	21	22	10	261.617.0	4,4
M20 × 1,5	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.620.0	5,1
M25 × 1,5	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.625.0	9,1
M32 × 1,5	32	25,9	51	13	38	40	38	5	261.632.0	13,6

RACORES DE 2 PIEZAS PARA FCE-LFHB, IP54, LATÓN NIQUELADO

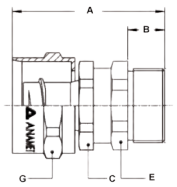




Racor recto PG, fijo, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.711.0	2,5
Pg 16	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.716.0	3,4
Pg 21	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.721.0	5,8
Pg 29	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.729.0	9,2





Racor recto PG, giratorio, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.711.0	4,1
Pg 16	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.716.0	5,4
Pg 21	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.721.0	9,5
Pg 29	32	25,9	51	13	38	40	40	5	261.729.0	14,9

Racores de 5 piezas para FCE-LFHB, IP65, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA IP65 EN LATÓN NIQUELADO PARA MULTITITE TIPO FCE-LFHB

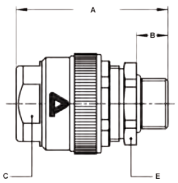
Estos racores en latón niquelado se pueden utilizar exclusivamente con Anaconda Multitite tipo FCE-LFHB. Están disponibles en rosca ISO (también PG a petición) y en varias ejecuciones (recta, giratoria, codo y conector para conectar 2 piezas de tubo flexible). Este racor de 5 piezas está diseñado para resistir la corrosión y soportar condiciones operativas difíciles. La construcción antideslizante en el exterior de la trenza ofrece una resistencia óptima a la tracción y características de apantallamiento mejoradas.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 5 piezas (copa, cuerpo intermedio, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Copa, cuerpo intermedio y cuerpo en latón niquelado. Casquillo en latón pasivado y anillo de sujeción en PA6.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP65.
Color: Color metálico.

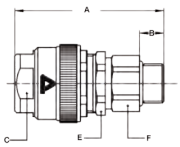




Racor recto ISO, compacto, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.016.4	9,5
M20 × 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.017.4	9,8
M20 × 1,5	20	15,2	51	10	28	-	27	10	732.020.4	11,5
M25 × 1,5	25	19,2	52	10	34	-	33	5	732.025.4	16
M32 × 1,5	32	25,9	59	12	41	-	42	5	732.032.4	25,5



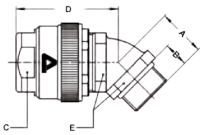


Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado (incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	16	10,7	65	10	24	24	21	10	733.016.4	13,5
M20 × 1,5	20	13,9	68	10	28	27	25	10	733.020.4	16
M25 × 1,5	25	17,4	69	10	34	33	31	5	733.025.4	23
M32 × 1,5	32	23,4	78	12	41	42	38	5	733.032.4	35,5

RACORES DE 5 PIEZAS PARA FCE-LFHB, IP65, LATÓN NIQUELADO

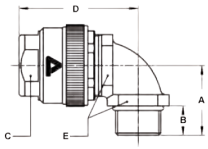




Racor acodado 45° ISO, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	16	11,2	19	10	24	44	22	10	732.416.4	12,5
M20 × 1,5	16	11,2	20	10	24	45	24	10	732.417.4	13,5
M20 × 1,5	20	15,2	21	10	28	50	27	10	732.420.4	15,8
M25 × 1,5	25	19,2	23	10	34	53	33	5	732.425.4	23,5
M32 × 1,5	32	25,9	28	12	41	61	42	5	732.432.4	38,5

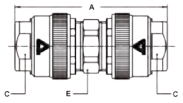




Racor acodado 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA ISO	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	16	11,2	26	10	24	48	22	10	732.916.4	13
M20 × 1,5	16	11,2	26	10	24	49	24	10	732.917.4	14
M20 × 1,5	20	15,2	28	10	28	54	27	10	732.920.4	16,5
M25 × 1,5	25	19,2	32	10	34	61	33	5	732.925.4	24
M32 × 1,5	32	25,9	40	12	41	69	42	5	732.932.4	39

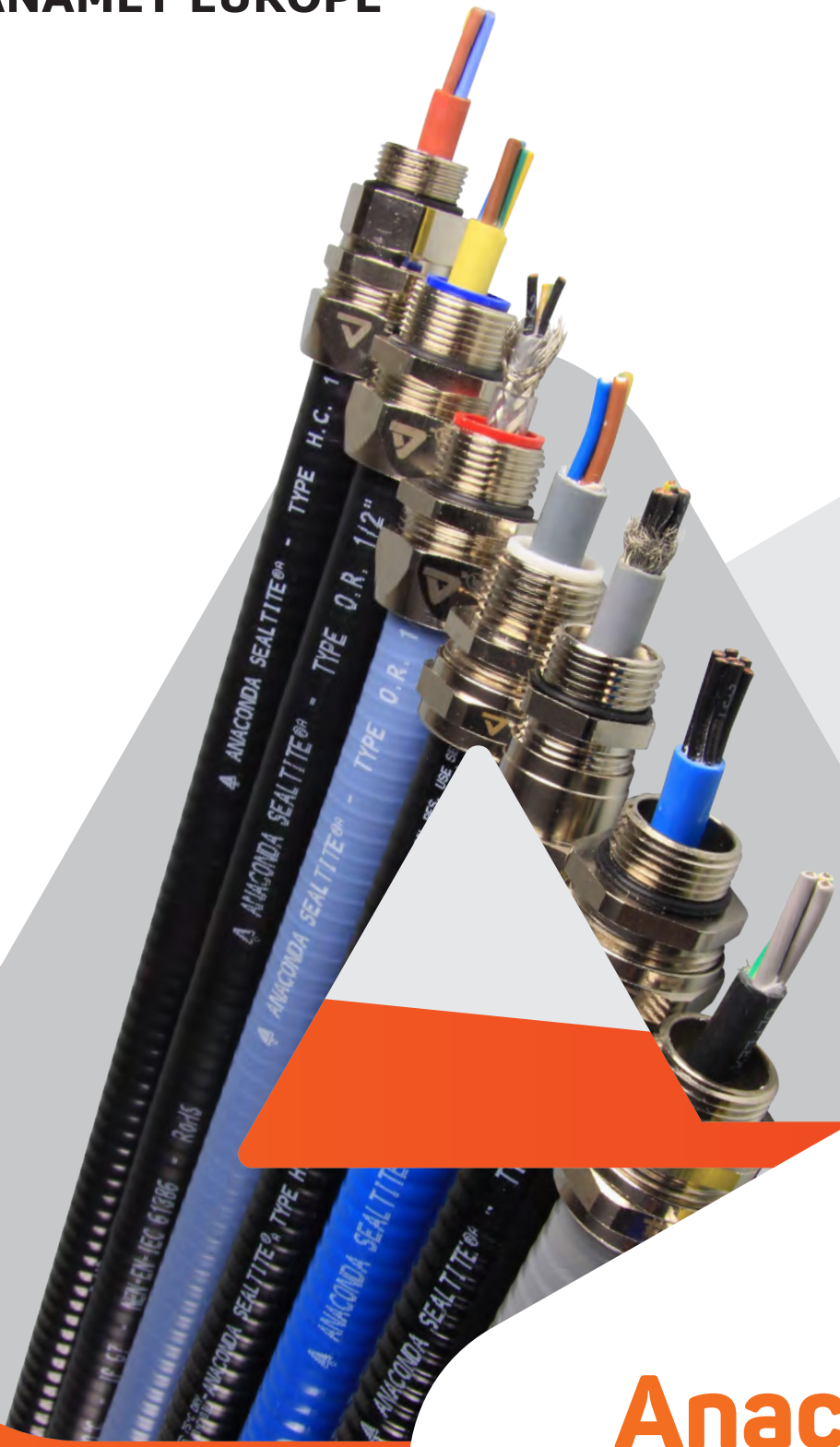




Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado
(incluye juego de unión)

ROSCA	TAMAÑO FCE-LFHB (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	16	11,2	75	-	24	-	24	10	785.012.4	18,5
-	20	15,2	84	-	28	-	27	10	785.016.4	21,5
-	25	19,2	88	-	34	-	33	5	785.020.4	29,5
-	32	25,9	96	-	41	-	44	5	785.026.4	48

ANAMET EUROPE



Anaconda Sealtite

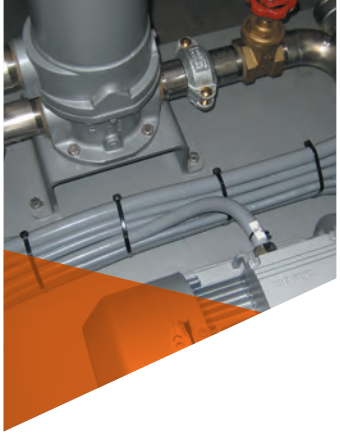
Tabla de selección de tubos flexibles Anaconda Sealtite®

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILIDAD	RESISTENCIA		APROBACIONES	PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto			UV			Clase	
EF-M Gris Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 3 3 - 4
EF Gris Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 5 3 - 6
OR Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 7
OR Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 8
HC Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 9
HCX Negro	Acero galvanizado	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 10
HFX Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 11
HFX Azul	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	3 - 12
HFX-V0 Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	EN 45545-2 GOST-R	IP66 IP67	3 - 13
ZHLS Negro	Acero galvanizado	TPO libre de halógenos RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	BS 6853 EN 45545-2 GOST-R	IP66 IP67	3 - 14
HTDL Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	CSA UL GOST-R	IP66 IP67	3 - 15
HTUA Gris	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	CSA UL GOST-R	IP66 IP67	3 - 16
ZHUA Negro	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	CSA EN 45545-2 UL GOST-R	IP66 IP67	3 - 17
CW Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	CSA UL GOST-R	IP66 IP67	3 - 18

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO EF-M GRIS





TUBO ESPECIALMENTE FLEXIBLE PARA USO GENERAL CON BUENA PROTECCIÓN MECÁNICA

El tipo EF-M presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en PVC lisa. Este tubo flexible está diseñado para proporcionar una buena protección mecánica a cables y conductores en equipos, máquinas, envolventes y cajas de control utilizados en las industrias forestal, del embalaje, metalúrgica, etc. Este tubo flexible muestra una buena flexibilidad tanto en aplicaciones estáticas como semidinámicas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple sin junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, apto para instalación enterrada.
Temperatura: de –20 °C a +70 °C, hasta +80 °C intermitentes.
Color: Gris (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple de 3/8" a 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	314.012.1	-	-	240	314.012.5	0,2
1/2"	16	21,1	75	125	60	314.016.1	-	-	150	314.016.5	0,3
3/4"	21	26,4	90	160	30	314.020.1	-	-	150	314.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	314.026.1	-	-	120	314.026.5	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	314.035.1	-	-	75	314.035.5	0,9
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	314.040.1	-	-	45	314.040.5	1,25
2"	51,6	59,9	250	350	15	314.050.1	-	-	30	314.050.5	1,75

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO EF-M NEGRO





TUBO ESPECIALMENTE FLEXIBLE PARA USO GENERAL CON BUENA PROTECCIÓN MECÁNICA

El tipo EF-M presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en PVC lisa. Este tubo flexible está diseñado para proporcionar una buena protección mecánica a cables y conductores en equipos, máquinas, envolventes y cajas de control utilizados en las industrias forestal, del embalaje, metalúrgica, etc. Este tubo flexible muestra una buena flexibilidad tanto en aplicaciones estáticas como semidinámicas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple sin junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para uso en intemperie e instalación enterrada.

Temperatura: de –20 °C a +70 °C, hasta +80 °C intermitentes.

Color: Negro (también disponible en gris).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple de 3/8" a 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	310.012.1	-	-	240	310.012.5	0,2
1/2"	16	21,1	75	125	60	310.016.1	-	-	150	310.016.5	0,3
3/4"	21	26,4	90	160	30	310.020.1	-	-	150	310.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	310.026.1	-	-	120	310.026.5	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	310.035.1	-	-	75	310.035.5	0,9
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	310.040.1	-	-	45	310.040.5	1,25
2"	51,6	59,9	250	350	15	310.050.1	-	-	30	310.050.5	1,75

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO EF GRIS





TUBO ROBUSTO ESPECIALMENTE FLEXIBLE PARA USO GENERAL CON BUENA PROTECCIÓN MECÁNICA

El tipo EF presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en PVC lisa. Este tubo flexible está diseñado para proporcionar una protección mecánica muy buena a cables y conductores en máquinas y equipos conectados a envolventes y cajas de control de una amplia variedad de industrias como embaladoras usadas en reciclaje de papel y otros sistemas de transporte. Este tubo flexible muestra una buena flexibilidad tanto en aplicaciones estáticas como semidinámicas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
En el tamaño 1/4" y a partir de 1.1/2" hasta 6" se usa un perfil con engatillado doble completo. Desde 2.1/2" hasta 4", el tubo flexible está aprobado por UL (tipo EFST/UA).
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, apto para instalación enterrada.
Temperatura: de –25 °C a +70 °C, hasta +90 °C intermitentes.
Color: Gris (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble 1/4" y de 1.1/2" a 6"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	311.010.1	10	311.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	311.012.1	10	311.012.3	250	311.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	150	311.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	120	311.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	90	311.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	60	311.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	45	311.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	30	311.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	311.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	311.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	311.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,5	630	750	7,5	311.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	850	1000	7,5	311.150.1	-	-	-	-	9,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"



Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO EF NEGRO



TUBO ROBUSTO ESPECIALMENTE FLEXIBLE PARA USO GENERAL CON BUENA PROTECCIÓN MECÁNICA

El tipo EF presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en PVC lisa. Este tubo flexible está diseñado para proporcionar una protección mecánica muy buena a cables y conductores en máquinas y equipos conectados a envolventes y cajas de control de una amplia variedad de industrias como embaladoras usadas en reciclaje de papel y otros sistemas de transporte. Este tubo flexible muestra una buena flexibilidad tanto en aplicaciones estáticas como semidinámicas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa. En el tamaño 1/4" y a partir de 1.1/2" hasta 6" se usa un perfil con engatillado doble completo. Desde 2.1/2" hasta 4", el tubo flexible está aprobado por UL (tipo EFST/UA).

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para uso en intemperie e instalación enterrada.
Temperatura: de –25 °C a +70 °C, hasta +90 °C intermitentes.
Color: Negro (también disponible en gris).

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble 1/4" y de 1.1/2" a 6"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	315.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	250	315.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	-	-	9,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO OR NEGRO





ROBUSTO, RESISTENTE A ACEITES Y GRASAS

El tipo OR es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa, lisa y resistente a aceites. Esta estructura proporciona buena protección mecánica a los cables y es resistente a grasas y aceites agresivos. Cuando se expone a esas sustancias, el tubo flexible mantiene su flexibilidad y no se endurece ni se rompe. El tipo OR se utiliza en muchas aplicaciones, como máquinas en las que se usan fluidos para trabajar metales, en motores diésel, grupos generadores, así como máquinas y equipos de los sectores del metal, papel, químico y petroquímico.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa. En el tamaño ¼" y a partir de 1.1/2" hasta 4" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.

Temperatura: de –15 °C a +100 °C, hasta +120 °C intermitentes.

Color: Negro (también disponible en azul).

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble 1/4" y de 1.1/2" a 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	250	320.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	-	-	4,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO OR AZUL





ROBUSTO, RESISTENTE A ACEITES Y GRASAS

El tipo OR es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa, lisa y resistente a aceites. Esta estructura proporciona buena protección mecánica a los cables y es resistente a grasas y aceites agresivos. Cuando se expone a esas sustancias, el tubo flexible mantiene su flexibilidad y no se endurece ni se rompe. El tipo OR se utiliza en muchas aplicaciones, como máquinas en las que se usan fluidos para trabajar metales, en motores diésel, grupos generadores, así como máquinas y equipos de los sectores del metal, papel, químico y petroquímico.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Temperatura: de –15 °C a +100 °C, hasta +120 °C intermitentes.
Color: Azul (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	322.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	322.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	322.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	322.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	322.035.1	-	-	-	-	1

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HC NEGRO





ROBUSTO CON AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

El tipo HC es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa, lisa y resistente al calor. Este tubo flexible mantiene su integridad funcional con igual bondad tanto en condiciones de congelación como extremadamente calientes. El tipo HC se usa en sistemas de protección ferroviaria, transformadores, sistemas de transporte, maquinaria forestal, máquinas de coser, sistemas de seguridad en plantas de energía, así como equipos y armarios de los sectores químico, cerámico y de la construcción.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa. En el tamaño ¼" y a partir de 1.1/2" hasta 4" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: PVC resistente a altas y bajas temperaturas, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.

Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble 1/4" y de 1.1/2" a 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	317.010.1	10	317.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	317.012.1	10	317.012.3	250	317.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	150	317.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	120	317.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	90	317.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	60	317.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	45	317.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	30	317.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	317.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	317.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	317.100.1	-	-	-	-	4,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCX NEGRO





ROBUSTO CON RANGO MUY AMPLIO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

El tipo HCX es un tubo flexible muy robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPE gruesa y lisa muy resistente a la temperatura. Este tubo flexible mantiene su integridad funcional con igual bondad tanto a temperaturas de congelación como extremadamente altas. Robusto, pero extremadamente flexible, el tipo HCX se usa en transformadores, aplicaciones "off-shore", acerías, fundiciones, fabricación de maquinaria y otras muchas instalaciones de intemperie en las que la humedad y la temperatura son críticas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, junta de cordón textil, cubierta termoplástica de elastómero (compuesto de TPE) gruesa y lisa. A partir de 1.1/2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: TPE, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV. Apto para instalación en intemperie.

Temperatura: de –55 °C a +145 °C, hasta +160 °C intermitentes.

Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFX NEGRO





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS

El tipo HFX es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPU gruesa y lisa, altamente resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama. Es un tubo especialmente flexible diseñado para aplicaciones dinámicas con movimiento frecuente. Cuando se expone a movimientos, el tubo flexible mantiene su flexibilidad y su integridad, y no se endurece ni se rompe ni siquiera a bajas temperaturas operativas. El tipo HFX se usa en las industrias de infraestructura, señalización y material rodante ferroviarias, marina, petroquímica y química, además de los de áreas cerradas como aeropuertos, túneles y estaciones de metro.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple,con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. En el tamaño 1/4" y a partir de 1.1/2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

Color: Negro (también disponible en azul).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1/4", 1.1/2" - 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	250	331.010.5	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	250	331.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFX AZUL





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS

El tipo HFX Azul es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPU que es altamente resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama. Es un tubo especialmente flexible diseñado para aplicaciones dinámicas con movimiento frecuente. Cuando se expone a movimientos, el tubo flexible mantiene su flexibilidad y su integridad, y no se endurece ni se rompe ni siquiera a bajas temperaturas operativas. Se puede usar el tipo HFX Azul para proteger cables y conductores en zonas peligrosas, como componentes ATEX Ex i de bajo nivel de energía, así como equipos y armarios en las industrias de petróleo y gas, química, petroquímica, etc.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple,con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. En el tamaño 1/4" y a partir de 1.1/2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

Color: Azul (también disponible en negro).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFX-V0





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA Y RETARDANTE DE LLAMA

El tipo HFX-V0 presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en TPU gruesa y lisa, libre de halógenos y retardante de llama, y cumple los requisitos de humos, incendio y toxicidad de las normas EN 45545-2 y NFPA 130, y de las ASTM E162, E662 y BSS 7239. El tipo HFX-V0 es un tubo flexible muy robusto que mantiene su flexibilidad a bajas temperaturas y humedades variables. Este tubo flexible se usa para proteger mecánicamente cables de sensores de frenos, o cables de enganches, acoplamientos automáticos o pantógrafos que están expuestos constantemente a movimientos frecuentes, vibraciones, impactos de piedras, nieve, hielo, balasto sucio, etc.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, conjunta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU clasificado V0) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: Poliuretano con clasificación V0, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.

Aprobaciones especiales y propiedades de llama conformes con:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, y HL2
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1 y HL2.
  (Resultados promediados: CITnlp = 0,19, Ds máx = 262 y LOI = 31,6).
- EN ISO 11925-2: Supera el ensayo de inflamabilidad de 30 s.

Ensayos de propiedades de llama: En ensayos oficiales (VTEC Laboratories Inc.) se constata que el poliuretano usado en HFX-V0 cumple los requisitos de NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 y BSS 7239.

Temperatura: de –50 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE EN 45545-2



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" - 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1*	-	-	-	-	2,15

* Para el tamaño 2" solo HL1 para R22 (equipos de interiores) y HL1/HL2 para R23 (equipos de intemperie)

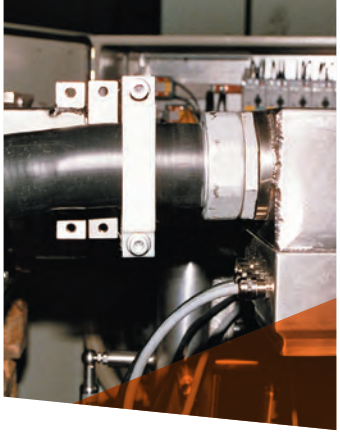
Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO ZHLS





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y RETARDANTE DE LLAMA

El tipo ZHLS es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPO gruesa y lisa, libre de halógenos y retardante de llama. Este tubo flexible cumple las normativas europeas ambiental y de salud e higiene en el trabajo en lo que respecta a emisiones de gases tóxicos y densidad de humos en caso de incendio. El tipo ZHLS cumple los requisitos de BS6853, LUL 1-085 y EN 45545-2, y se usa en la industria de fabricación de vehículos terrestres de transporte público, en áreas cerradas, aeropuertos, túneles, estaciones (metro) y demás proyectos de infraestructuras, pero también en edificios públicos como centros comerciales u hospitales, y en

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliolefina (compuesto de TPO) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: Poliolefina, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.
Aprobaciones especiales y propiedades de llama conformes con:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, HL2 y HL3.
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.
  (Resultados promediados: CITnlp = 0,09, Ds máx = 121 y LOI = 41,5).
- BS 6853 (1999): Tabla 7 (Interiores) Vehículos categoría 1b y II.
  Tabla 8 (Intemperie) Vehículos categoría 1a, 1b y II.

Ensayos de propiedades de llama:

- London Underground LUL 1-085 (2011)
  Tabla 4: Uso limitado y disperso.

Temperatura: de –25 °C a +80 °C, hasta +100 °C intermitentes.
Color: Negro.

RoHS GOST-R LOW SMOKE EN 45545-2 BS 6853



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1/4", 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	250	309.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HTDL NEGRO

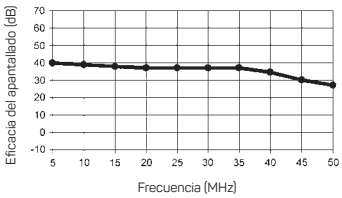




ROBUSTO, CON APROBACIONES UL Y CSA, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS

El tipo HTDL es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa y lisa. Con un hilo de tierra de cobre integrado (hasta 1.1/4") se proporciona apantallado contra impulsos electromagnéticos EMI/EMP a cables que necesiten protección electromagnética. El tipo HTDL cuenta con aprobaciones UL y CSA y se usa para proteger cables en maquinaria, equipos, envolventes e instalaciones que se exportan tanto fuera como dentro de Europa. Este tubo flexible se usa en transformadores, maquinaria de reciclaje de papel, sistemas de transporte interno, sistemas de control aéreo, sistemas UMTS e instalaciones de petróleo y gas, así como en el sector de fabricación de aparatos y equipos en zonas peligrosas.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con hilo de tierra de cobre integrado hasta 1.1/4", cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC resistente a altas y bajas temperaturas, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Aprobaciones especiales: UL-360 (expediente n.º E18917) y CSA C 22.2 (expediente n.º 63790/158897).
Válido para artículo NEC 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 y 645.5 (E) (2).
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2) Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes. La temperatura máx. según CSA es +75 °C.
Color: Negro.



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble de 1.1/2" a 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	330.100.1	-	-	-	-	4,9

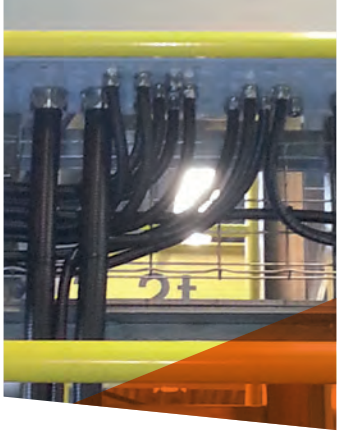
Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HTUA GRIS





ROBUSTO, CON APROBACIONES UL Y CSA, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS

El tipo HTUA es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa y lisa. Con un hilo de tierra de cobre integrado (hasta 1.1/4") se proporciona en elevado apantallado contra impulsos electromagnéticos EMI/EMP a cables que necesiten protección electromagnética. El tipo HTUA cuenta con aprobaciones UL y CSA y se usa para proteger cables en transformadores, generadores, motores, actuadores, válvulas, maquinaria, equipos, envolventes e instalaciones que se exportan tanto fuera como dentro de Europa.

Material y construcción:

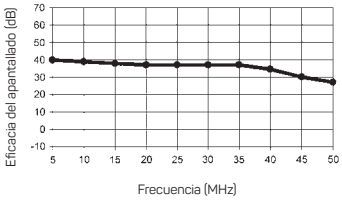
Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con hilo de tierra de cobre integrado hasta 1.1/4", cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC resistente a altas y bajas temperaturas, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Aprobaciones especiales: UL-360 (expediente n.º E18917) y CSA C 22.2 (expediente n.º 63790/158897).
Válido para artículo NEC 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 y 645.5 (E) (2).

Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2) Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes. La temperatura máx. según CSA es +75 °C.
Color: Gris.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



RoHS GOST-R OIL EMP/EMV



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble de 1.1/2" a 4" a 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	312.512.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	312.516.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	312.520.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	312.563.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	312.575.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	312.599.1	-	-	-	-	4,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO ZHUA





ROBUSTO, CON APROBACIONES UL/CSA, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE DE LLAMA (UL-94 V0)

El tipo ZHUA presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en TPU gruesa y lisa, libre de halógenos y retardante de llama según los requisitos de humos e incendio de las normas EN 45545-2 y NFPA 130, y de las ASTM E162, E662 y BSS 7239. Este tubo flexible mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y humedad variables. El tubo flexible tipo ZHUA cuenta con aprobaciones UL y CSA, y monta un hilo de tierra de cobre integrado (hasta 1.1/4") para proteger los cables de interferencias electromagnéticas. El tipo ZHUA se usa en la industria de fabricación de

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con hilo de tierra de cobre integrado hasta 1.1/4", cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU clasificado V0) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: Poliuretano con clasificación V0, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.

Aprobaciones especiales: UL-360 (expediente n.º E18917) y CSA C 22.2 (expediente LL15275 / 1117768). Válido para artículo NEC 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 y 645.5 (E) (2).

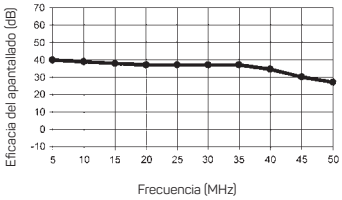
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2) Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.
- EN 45545-2: R22 (equipos de interiores): clases HL1 y HL2, R23 (equipos de intemperie): clases HL1 y HL2.
  (Resultados promediados: CITnlp = 0,19, Ds máx = 262 y LOI = 31,6).
- EN ISO 11925-2: Supera el ensayo de inflamabilidad de 30 s.

Ensayos de propiedades de llama: En ensayos oficiales (VTEC Laboratories Inc.) se constata que el poliuretano usado en ZHUA cumple los requisitos de NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 y BSS 7239.

Temperatura: de –50 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes. Aprobaciones UL y CSA desde –40 °C hasta +80 °C.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble de 1.1/2" a 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	334.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	334.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	334.100.1	-	-	-	-	4,9

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO CW AZUL





TUBO FLEXIBLE PARA TI, ROBUSTO Y CON APROBACIONES UL Y CSA

El tipo CW presenta un ánima en acero galvanizado con una cubierta en PVC gruesa y lisa, que es retardante de llama y resistente a la luz solar, al calor, a aceites y a sustancias químicas. Este tubo flexible cuenta con certificaciones UL y CSA, y monta un hilo de tierra de cobre integrado (en los tamaños de 1/2" a 1.1/4") para proteger los cables de interferencias electromagnéticas. Se puede usar el tipo CW para proteger cables en equipos de tecnologías de la información en centros de datos o centros de control aéreo, así como en el sector de fabricación de aparatos, o aplicaciones bajo piso o empotradas en pared.

Material y construcción:

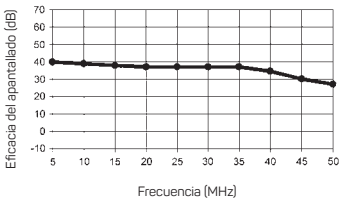
Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con hilo de tierra de cobre integrado hasta 1.1/4", cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Aprobaciones especiales: UL-360 (expediente n.º E18917) y CSA C 22.2 (expediente n.º 158897).

Válido para artículo NEC 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 y 645.5 (E) (2).
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2) Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –40 °C a +80 °C, hasta +90 °C intermitentes.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



RoHS GOST-R OIL EMP/EMV



Engatillado simple de 1/2" a 1.1/4"



Engatillado doble de 1.1/2" a 4"

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	323.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	323.075.1	-	-	-	-	3,7

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

ANAMET EUROPE



Sealtite especiales

Tabla de selección de tubos flexibles Anaconda Sealtite® especiales

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILI-DAD	RESISTENCIA		APROBA-CIONES	PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV			Clase	
HCI Negro/ Azul	Acero inoxidable AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 3 4 - 4
HFI Negro	Acero inoxidable AISI-304	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 5
HFI Azul	Acero inoxidable AISI-304	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 6
HCXI Negro	Acero inoxidable AISI-304	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	+++	++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 7
HCI-316 Negro	Acero inoxidable AISI-316	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 8
HFI-316 Negro/ Azul	Acero inoxidable AISI-316	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 09 4 - 10
EF-L Gris	Aluminio	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 750N	3 (2J)	3 500N	+++	+++	+++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 11
AS Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	+++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 12
Shieldtite Gris	Bronce	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP67	4 - 13
Shieldtite Z1	Bronce	TPU libre de halógenos RoHS	-50 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	EN 45545-2 GOST-R	IP66 IP67	4 - 14
FG Blanco/ Azul	Acero galvanizado	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++	+++	RoHS GOST-R	IP66 IP67	4 - 15 4 - 16
HTFG Blanco	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	RoHS	IP66 IP67	4 - 17
HTFG Azul	Acero galvanizado	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	RoHS	IP66 IP67	4 - 18
	Acero inoxidable AISI-316	TPU libre de halógenos RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++	RoHS	IP66 IP67	4 - 19
XTHF Gris	Acero galvanizado	Silicona libre de halógenos RoHS	-70 °C	+200 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	+++	++++	RoHS	IP66 IP67	4 - 20

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCI NEGRO



ROBUSTO, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tipo HCI cuenta con un ánima en acero inoxidable AISI-304 resistente a la corrosión y una cubierta en PVC gruesa y lisa, capaz de soportar temperaturas muy bajas y muy altas. Este tubo flexible muy robusto está diseñado para usarse en aplicaciones que requieran protección de cables mecánica, térmica y contra la corrosión. El tipo HCI se usa en equipos e instalaciones costeras, "off-shore" y similares emplazamientos difíciles en los que las condiciones pueden ser extremas. Entre las demás áreas de aplicación están los equipos, máquinas, cajas de control y envolventes de los sectores alimentarios, metalúrgico, químico y cerámico.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable AISI-304, engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa. En los tamaños 1/4", 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo. También disponible con ánima interior en AISI-316 (ver tipo HCI-316).

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.

Color: Negro (también disponible en azul).

RoHS GOST-R OIL

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en 1/4", 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCI AZUL





ROBUSTO, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tipo HCI cuenta con un ánima en acero inoxidable AISI-304 resistente a la corrosión y una cubierta en PVC gruesa y lisa, capaz de soportar temperaturas muy bajas y muy altas. Este tubo flexible muy robusto está diseñado para usarse en aplicaciones que requieran protección de cables mecánica, térmica y contra la corrosión. El tipo HCI se usa en equipos e instalaciones costeras, "off-shore" y similares emplazamientos difíciles en los que las condiciones pueden ser extremas. Entre las demás áreas de aplicación están los equipos, máquinas, cajas de control y envolventes de los sectores alimentarios, metalúrgico, químico y cerámico. El tipo HCI azul se puede también utilizar para proteger cables y conductores en zonas peligrosas, en componentes y equipos clasificados ATEX Ex i de bajo nivel de energía.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable AISI-304, engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC resistente a altas y bajas temperaturas, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.
Color: Azul (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	358.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFI NEGRO





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tipo HFI es un tubo flexible robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-304 y una cubierta en TPU gruesa y lisa, resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama en conformidad con las directrices europeas de seguridad e higiene en el trabajo. El tipo HFI mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y su manguera interior en acero inoxidable resiste los ataques de la corrosión. Con esas características, el tipo HFI es adecuado para instalaciones en las industrias química, alimentaria, "on-shore" y "off-shore", marina y de construcción naval.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-304), con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. En el tamaño ¼" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en 1/4", 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	333.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	333.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFI AZUL





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tipo HFI es un tubo flexible robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-304 y una cubierta en TPU gruesa y lisa, resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama en conformidad con las directrices europeas de seguridad e higiene en el trabajo. El tipo HFI mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y su manguera interior en acero inoxidable resiste los ataques de la corrosión. Con esas características, el tipo HFI es adecuado para instalaciones en las industrias química, alimentaria, "on-shore" y "off-shore", marina y de construcción naval. El tipo HFI azul se puede también utilizar para proteger cables y conductores en zonas peligrosas, en componentes y equipos clasificados ATEX Ex i de bajo nivel de energía.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-304), con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. En los tamaños 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo. También disponible con ánima interior en AISI-316 (ver HFI-316 azul).

Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

Color: Azul (también disponible en negro).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCXI NEGRO





ROBUSTO CON RANGO MUY AMPLIO DE TEMPERATURA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tipo HCXI es un tubo flexible muy robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-304 y una cubierta en TPE gruesa y lisa con un amplio rango de temperaturas de funcionamiento. Este tubo flexible mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y su manguera interior en acero inoxidable es resistente a la corrosión. El tipo HCXI está diseñado para usarse en aplicaciones que requieran protección de cables mecánica, térmica y contra la corrosión en instalaciones "on-shore" y "off-shore", así como equipos y maquinaria instalada en zonas expuestas de plantas químicas, farmacéuticas, alimentarias, siderúrgicas y metalúrgicas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-304), con engatillado simple, junta de cordón textil, cubierta termoplástica de elastómero (compuesto de TPE) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: TPE, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV. Apto para instalación en intemperie.

Temperatura: de –55 °C a +145 °C, hasta +160 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1

*bajo demanda disponible también en tamaños 1.1/2 "y 2", solo para cantidades mínimas de producción

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCI-316 NEGRO





ROBUSTO, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS Y RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El tipo HCI-316 es un tubo flexible muy robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-316 que ofrece una resistencia superior a la corrosión y una cubierta en PVC gruesa y lisa, apta para la utilización en aplicaciones con temperaturas muy bajas y muy altas. Este tubo flexible muy robusto está diseñado para usarlo en aplicaciones que requieran protección mecánica, térmica y contra la corrosión de cables instalados en equipos e instalaciones costeras, "off-shore" y similares emplazamientos difíciles en los que las condiciones pueden ser extremas. Entre las

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), engatillado simple, con junta de cordón textilcubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC resistente a altas y bajas temperaturas, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

* *bajo demanda disponible también en tamaño 1.1/4, solo para cantidades mínimas de producción

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFI-316 NEGRO





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El tipo HFI-316 Negro es un tubo flexible robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-316 y una cubierta en TPU gruesa y lisa, altamente resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama en conformidad con las directrices europeas de seguridad e higiene en el trabajo. Este tubo flexible mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y cuenta con una resistencia superior a la corrosión. El tipo HFI-316 Negro es adecuado para la protección mecánica de cables y conductores delicados en aplicaciones peligrosas de las industrias de petróleo y gas, química, petroquímica y de construcción naval.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Negro, disponibilidad según cantidades mínimas de pedido (también disponible en azul).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	333.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	333.520.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.526.1	-	-	-	-	0,7

*bajo demanda disponible también en tamaño 1.1/4, solo para cantidades mínimas de producción

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFI-316 AZUL





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El tipo HFI-316 Azul es un tubo flexible robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-316 y una cubierta en TPU gruesa y lisa, altamente resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama en conformidad con las directrices europeas de seguridad e higiene en el trabajo. Este tubo flexible mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y cuenta con una resistencia superior a la corrosión. El tipo HFI-316 Azul es adecuado para la protección mecánica de cables y conductores delicados en zonas peligrosas, aplicaciones ATEX Ex i de bajo nivel de energía incluidas, de las industrias de petróleo y gas, química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica y de

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Azul (según cantidades mínimas de pedido también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

*Para tamaños de 1/1/4 ", 1.1 / 2" y 2 "se puede utilizar el tipo HTFGI-316 azul, ilustrado en la página 4-19.

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO EF-L GRIS





LIGERO CON RESISTENCIA ADICIONAL A LA CORROSIÓN

El tipo EF-L es un tubo ligero con ánima en aluminio y cubierta en PVC. Este tubo es especialmente flexible y se usa para proteger cables y conductores en maquinaria, equipos y armarios usados en la industria de construcción ferroviaria, así como en aplicaciones militares/navales en las que se busca ligereza y se necesitan materiales no magnéticos y no corrosivos.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en aluminio, con engatillado simple, con junta de cordón textil de 3/8" a 1.1/4" y engatillado doble completo en 1.1/2" y 2", cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie.

Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +90 °C intermitentes.

Color: Gris.

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).

Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).

Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4".



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,2
1/2"	16	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25
3/4"	21	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,3
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,5
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	324.035.1	-	-	-	-	0,65
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	324.040.1	-	-	-	-	0,9
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,2

Los racores para Sealtite se describen en la página 5 - 38 del capítulo 5.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO AS NEGRO





ROBUSTO Y ANTIESTÁTICO

El tipo AS es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa, lisa y antiestática para el uso en zonas peligrosas con riesgo de explosiones. La cubierta del tubo flexible ofrece una resistencia superficial < 10^9 ohmios según la norma NEN-EN-IEC 600079-0, sección 26-13 con lo que evita la acumulación de carga electrostática en la superficie de la cubierta del tubo flexible y chispas en caso de descarga por contacto.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
En los tamaños 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo.
Especificaciones cubierta: PVC antiestático, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para uso en intemperie e instalación enterrada.
Prestaciones antiestáticas: Resistencia superficial < 10^9 ohmios que cumple el requisito de la norma NEN-EN-IEC 60079-0, sección 26-13.
Temperatura: de –25 °C a +70 °C, hasta +90 °C intermitentes.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO SHIELDTITE GRIS





ROBUSTO CON APANTALLADO CONTRA IMPULSOS ELECTROMAGNÉTICOS EMI/EMP

El tipo Shieldtite es un tubo flexible muy robusto con ánima en bronce con engatillado doble completo y una cubierta en PVC gruesa y lisa, diseñado específicamente para la protección de cables contra interferencias e impulsos electromagnéticos (EMI/EMP). Este tubo flexible se ha desarrollado en conformidad con MIL-STD 1310D (norma militar de EE. UU.) y se usa en aplicaciones que requieren un alto apantallamiento y continuidad eléctrica para equipos e instalaciones en los sectores militar, marino y de control aéreo. Este tubo flexible es resistente a UV, luz solar, calor, aceites y sustancias químicas.

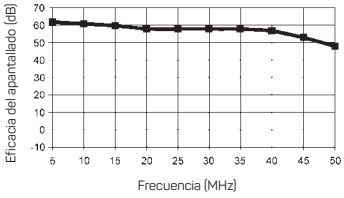
Material y construcción:

Construcción: Ánima en bronce, con engatillado doble completo, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas. A petición también disponible con cubierta libre de halógenos (ver tipo Shieldtite Z1).
Aprobaciones especiales: MIL-STD 1310D.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.
Color: Gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

Apantallado EMP (MEOB.96_049



RoHS GOST-R OIL EMP/EMV



Engatillado doble

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,1

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO SHIELDTITE Z1 GRIS





ROBUSTO CON APANTALLADO CONTRA IMPULSOS ELECTROMAGNÉTICOS EMI/EMP Y LIBRE DE HALÓGENOS

El tipo Shieldtite Z1 es un tubo flexible muy robusto con ánima en bronce con engatillado doble completo y una cubierta en TPU gruesa y lisa, libre de halógenos y con baja emisión de humos. Este tubo flexible cumple los requisitos MIL-STD-1310D en aplicaciones que necesiten protección contra interferencias electromagnéticas. La cubierta en TPU del tipo Shieldtite Z1 satisface los requisitos de humos e incendio de la norma EN 45545-2 y es resistente a luz solar, calor, aceites y compuestos químicos. Este tubo flexible proporciona apantallado EMI/EMC para aplicaciones en material rodante ferroviario, submarinos, estaciones y torres de control, así como en las demás aplicaciones que requieran continuidad eléctrica.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en bronce, con engatillado doble completo, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa.

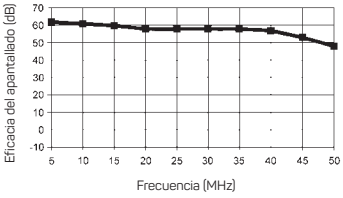
Especificaciones cubierta: Poliuretano con clasificación V0, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Aprobaciones especiales y propiedades de llama conformes con:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1, y HL2
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1 y HL2.
  (Resultados promediados: CITnlp = 0,19, Ds máx = 262 y LOI = 31,6).
- EN ISO 11925-2: Supera el ensayo de inflamabilidad de 30 segundos.

Ensayos de propiedades de llama: En ensayos oficiales (VTEC Laboratories Inc.) se constata que el poliuretano usado en Shieldite Z1 cumple los requisitos de NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 y BSS 7239.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



EN 45545-2 RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE



Engatillado doble

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1	-	-	-	-	2

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO FG BLANCO





ROBUSTO Y DE ESPECIFICACIÓN ALIMENTARIA CON DISEÑO HIGIÉNICO

El tipo FG es un tubo robusto especialmente flexible con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa y lisa para el uso en equipos del sector alimentario. En la cubierta del tubo flexible con diseño higiénico se usa un compuesto microbicida formulado para aplicaciones alimentarias en conformidad con los requisitos de FDA CFR21, adecuado para el uso en zonas sometidas a frecuente limpieza y lavado, zona de salpicaduras incluida.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21.

Temperatura: de –20 °C a +60 °C, hasta +80 °C intermitentes.

Color: Blanco.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	0,75

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO FG AZUL





ROBUSTO Y DE ESPECIFICACIÓN ALIMENTARIA CON DISEÑO HIGIÉNICO

El tipo FG es un tubo robusto especialmente flexible con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa y lisa para el uso en equipos del sector alimentario. En la cubierta del tubo flexible con diseño higiénico se usa un compuesto microbicida formulado para aplicaciones alimentarias en conformidad con los requisitos de FDA CFR21, adecuado para el uso en zonas sometidas a frecuente limpieza y lavado, zona de salpicaduras incluida.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
En los tamaños 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21.
Temperatura: de –20 °C a +60 °C, hasta +80 °C intermitentes.
Color: Azul.

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	352.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	352.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	352.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	352.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	352.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	352.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	352.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	352.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HTFG BLANCO





ROBUSTO Y DE ESPECIFICACIÓN ALIMENTARIA CON DISEÑO HIGIÉNICO PARA ALTAS TEMPERATURAS

El tipo HTFG es un tubo robusto excepcionalmente flexible con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPU gruesa y lisa para el uso en maquinaria y equipos del sector alimentario. En la cubierta del tubo flexible con diseño higiénico se usa un compuesto microbicida formulado para aplicaciones alimentarias en conformidad con los requisitos de FDA CFR21, adecuado para el uso en zonas sometidas a frecuente limpieza y lavado, zona de salpicaduras incluida.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, junta de cordón textil, cubierta termoplástica en poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. A partir de 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: TPU, libre de halógenos, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21.
Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Blanco.

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	308.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	308.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.250.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HTFG AZUL





ROBUSTO Y DE ESPECIFICACIÓN ALIMENTARIA CON DISEÑO HIGIÉNICO PARA ALTAS TEMPERATURAS

El tipo HTFG es un tubo robusto excepcionalmente flexible con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPU gruesa y lisa para el uso en maquinaria y equipos del sector alimentario. En la cubierta del tubo flexible con diseño higiénico se usa un compuesto microbicida formulado para aplicaciones alimentarias en conformidad con los requisitos de FDA CFR21, adecuado para el uso en zonas sometidas a frecuente limpieza y lavado, zona de salpicaduras incluida.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con cordones de relleno, cubierta termoplástica en poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa. En los tamaños 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: TPU, libre de halógenos, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21.
Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Azul.

RoHS

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	308.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	308.020.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.026.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.035.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.050.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

HTFGI-316 AZUL





ROBUSTO Y DE ESPECIFICACIÓN ALIMENTARIA CON RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN Y DISEÑO HIGIÉNICO PARA ALTAS TEMPERATURAS

El tipo HTFGI-316 es un tubo robusto excepcionalmente flexible con un ánima en acero inoxidable AISI-316 y una cubierta en TPU gruesa y lisa para el uso en maquinaria y equipos del sector alimentario. En la cubierta del tubo flexible con diseño higiénico se usa un compuesto microbicida formulado para aplicaciones alimentarias en conformidad con los requisitos de FDA CFR21, adecuado para el uso en zonas sometidas a frecuente limpieza y lavado, zona de salpicaduras incluida. El ánima interior en acero inoxidable AISI-316 asegura una resistencia excelente contra la corrosión.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), con engatillado simple, con cordones de relleno, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa.
En los tamaños 1.1/2" y 2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: TPU, libre de halógenos, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21.
Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Azul.

RoHS

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	351.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	351.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	351.520.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	351.526.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	351.535.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	351.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	351.550.1	-	-	-	-	2,15

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO XTHF GRIS





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

El tipo XTHF es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en silicona retardante de llama, libre de halógenos y de baja emisión de humos para aplicaciones a temperaturas muy bajas o muy altas. Tanto a altas como bajas temperaturas, este tubo flexible mantiene su flexibilidad y su resistencia a UV, luz solar y sustancias químicas. El tipo XTHF se usa en aplicaciones que requieran protección térmica, mecánica y química de cables situados en equipos, envolventes y componentes usados en fundiciones, acerías y demás entornos severos, como zonas peligrosas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con hilo de tierra de cobre integrado, cubierta termoplástica (compuesto de silicona, aplicado) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: Silicona, libre de plomo según RoHS, resistente a UV, baja emisión de humos, cero halógenos. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas. Resistente a llama según IEC 60614-1, libre de halógenos según IEC 60614-1.
Ensayos especiales: Toxicidad según NES 713 (1,0). Baja emisión de humos según NES 711 Índice de oxígeno 29,2.
Temperatura: de –70 °C a +200 °C, hasta +260 °C intermitentes.
Color: Gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



Imbricado

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	353.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	353.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	353.026.1	-	-	-	-	1,05

Los racores para Sealtite se describen en el capítulo 5, Racores Sealtite.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

ANAMET EUROPE



Racores Sealtite

RACOR	MATERIAL	TEMPERATURA		RANGO TAMAÑO ROSCA			APANTA-LLAMIENTO	APROBA-CIONES	PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Alojamiento	Mín.	Máx.	ISO	Pg	NPT	EMP		Clase	
Compacto recto	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M90	PG 11 a PG 48	1/2" a 3"	++++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Compacto 45°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M75	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Compacto 90°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M75	PG 11 a PG 48	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 3 a 5 - 9
Racor-prensaesto-pa	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M40	-	-	+++		IP67 IP68	5 - 4
Giratorio rect./45°/90°	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 1"	+++		IP67	5 - 10 a 5 - 11
Recto	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M12 a M63	PG 7 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
45 °	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
90 °	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
Hembra	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	PG 11 a PG 48	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 12 a 5 - 19
Racor-prensaesto-pa (EMC)	Latón niquelado	-40 °C	+100 °C	M16 a M63	Pg 9 a Pg 29	1/2" a 3/4"	+++		IP67 IP68	5 - 12 a 5 - 19
Compacto rect./45°/90°	Acero inoxidable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 20 a 5 - 23
Recto /45°/90°	Acero inoxidable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 a M50	PG 11 a PG 48	1/2" a 1"	+++		IP67	5 - 24 a 5 - 27
Compacto rect./45°/90°	Acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	1/2" a 3"	+++		IP66 IP67	5 - 28 a 5 - 34
Alimentario compacto	Acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M63	-	-	+++		IP68 IP69	5 - 35 a 5 - 37
Recto/90°	Aluminio	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" a 2"	+++		IP67	5 - 38
Recto /45°/90°	Acero galvanizado	-55 °C	+300 °C	M16 a M32	PG 11 a PG 48	1/2" a 4"	+++		IP67	5 - 39 a 5 - 44

Racores compactos, IP66/IP67, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA, UL Y CSA, LATÓN NIQUELADO, PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores compactos Anaconda en latón niquelado pueden usarse con todos los tipos de tubo flexible Anaconda Sealtite, a excepción del tipo CNP. Los racores del rango compacto Anaconda contienen menos material, y tienen menos longitud y peso que los del rango estándar Anaconda. Son ideales para aplicaciones e instalaciones estándar con espacio limitado. Los racores cuentan con un casquillo con pestaña que asegura una sólida unión entre racor y tubo flexible. Los racores compactos Anaconda están aprobados por UL y CSA, y son resistentes a la corrosión. La gama de racores-prensaestopas Anaconda cuenta con un sistema de junta interior doble que cumple EN45545-2 y está aprobada para el uso en la industria OEM de construcción ferroviaria.

Material y construcción:

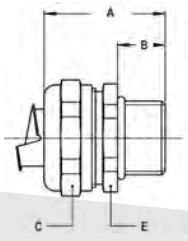
Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Contratuerca y cuerpo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6 y casquillo en acero galvanizado. Juntas tóricas en caucho NBR (negro para ISO y azul para PG). Las juntas de sujeción de los racores-prensaestopas son de EPDM.
Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas (CUL) expediente n.º E 234207). Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
- Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B).
- Clase III, Divisiones 1 y 2.

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA. Los racores-prensaestopas tienen juntas de sujeción en EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP66, IP67, NEMA 4X.
Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.
Color: metálico.



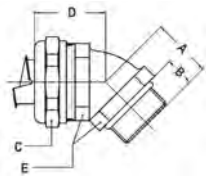


Racor recto ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0*	4,3
M20 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0*	4,4
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	6,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	16
M50 × 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M63 × 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6
M75 × 1,5	2.1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.1*	74,8
M90 × 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.1*	107

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO

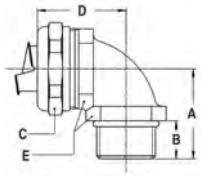




Racor 45° ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	19	10	26	27	22	10	712.415.0*	6,7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	20	10	26	28	24	10	712.414.0*	7,6
M16 × 1,5	3/8"	11	19	10	26	27	22	10	712.416.1	6,3
M20 × 1,5	3/8"	11	20	10	26	28	24	10	712.417.1	7,2
M20 × 1,5	1/2"	14,5	21	10	29	30	27	10	712.420.1	8,3
M25 × 1,5	3/4"	19,4	23	10	35	33	33	5	712.425.1	12,8
M32 × 1,5	1"	24,7	28	12	45	38	42	5	712.432.1	22,5
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	33	13	53	39	52	2	712.440.1	34,5
M50 × 1,5	1.1/2"	38	35	14	62	46	60	2	712.450.1	50
M63 × 1,5	2"	49	40	16	76	53	72	2	712.463.1	80,5
M75 × 1,5	2.1/2"	60,7	51	20	90	65	85	1	712.475.1*	146

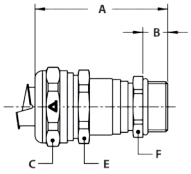




Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.0*	7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.0*	8,3
M16 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.1	6,6
M20 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.1	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.1	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.1	16,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.1	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.1	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.1	57,5
M63 × 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.1	90,6
M75 × 1,5	2.1/2"	60,7	75	20	90	87	85	1	712.975.1*	186



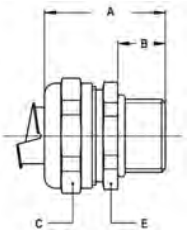


Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, latón niquelado, junta doble EPDM según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 × 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.2*	4
M16 × 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.2*	4,7
M16 × 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.2*	5,7
M20 × 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.2*	6,4
M16 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.1	6,8
M20 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.1	7,4
M20 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.1	7,6
M25 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.1	9
M25 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.1	11,7
M32 × 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.1	15
M32 × 1,5	1"	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.1	20,3
M40 × 1,5	1"	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.1	24,5
M40 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.1	28,6
M50 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.1	34,5
M50 × 1,5	1.1/2"	30,0 - 40,0	78	14	62	58	55	1	712.750.1	46,0
M63 × 1,5	1.1/2"	30,0 -40,0	82	16	62	58	70	1	712.755.1	62
M63 × 1,5	2"	40,0 -50,0	89	16	76	72	70	1	712.763.1*	81

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO



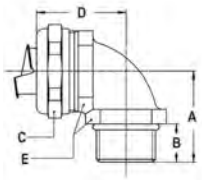


Racor recto PG, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E-			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.0*	4,4
PG 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.0*	4,6
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.1	4
PG 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.1	4,2
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.1	4,5
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.1	6,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.1	12,2
Pg 36	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.1	16,4
Pg 42	1.1/2"	38	46	14	62	-	60	2	710.042.1	26,3
Pg 48	2"	49	52	16	76	-	72	2	710.048.1	38,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

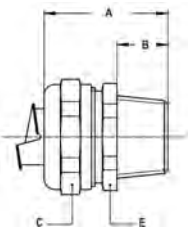




Racor 90° PG, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.0*	8,1
PG 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.0*	8,4
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.1	7,7
PG 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.1	8
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.1	9,2
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.1	15,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.1	28,6
Pg 36	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.1	40,1
Pg 42	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	710.942.1	57,5
Pg 48	2"	49	62	16	76	68	72	2	710.948.1	92,1



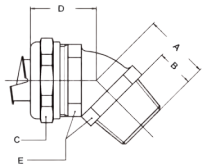


Racor recto NPT, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.0*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO

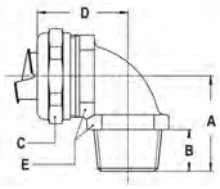




Racor 45° NPT, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.0*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.1	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.1	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.1	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.1	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.1	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.1	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.1	85,5
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.1*	155
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.1*	220

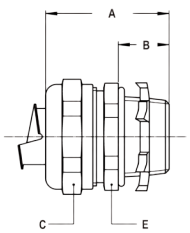




Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.0*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.1	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.1	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.1	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.1	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.1	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.1	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.1	90,8
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.1*	198
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.1*	289





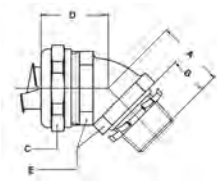
Racor recto NPT, compacto, macho, latón niquelado (incluye junta plana de estanqueidad y contratuerca)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.2*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.2	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.2	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.2	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.2	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.2	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.2	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.2	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.2*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.2*	119,5

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO



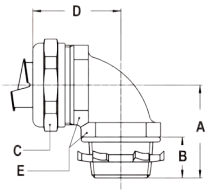


Racor 45° NPT, compacto, macho, latón niquelado (incluye junta plana de estanqueidad y contratuerca)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.2*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.2	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.2	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.2	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.2	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.2	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.2	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.2	88,3
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.2*	158,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.2*	225,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.



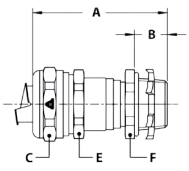


Racor 90° NPT, compacto, macho, latón niquelado (incluye junta plana de estanqueidad y contratuerca)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.2*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.2	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.2	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.2	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.2	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.2	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.2	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.2	93,6
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.2*	201,5
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.2*	294,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.





Racor-prensaestopa NPT, compacto, macho, latón niquelado, junta doble EPDM según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23, incluye junta plana de estanqueidad en NBR y contratuerca en acero galvanizado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.2	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.2	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.2	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.2	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.2	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.2	22,2
NPT 1.1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.2	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.2	31,8
NPT 1.1/2"	1.1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.2	36,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.2	53,0

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO

Contratuercas ISO, latón niquelado





ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.112.0	0,4
M16 × 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 × 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 × 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 × 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 × 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 × 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 × 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 × 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-

Junta de estanqueidad en neopreno para ISO



ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 × 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 × 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 × 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 × 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 × 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 × 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

Contratuercas PG, latón niquelado





ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
PG 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
PG 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO





Contratuercas NPT, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8



Casquillo de puesta a tierra, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9

Racores giratorios IP67, latón niquelado





RACORES GIRATORIOS ANACONDA, LATÓN NIQUELADO, PARA ANACONDA SEALTITE

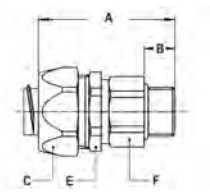
Los racores giratorios Anaconda en latón niquelado pueden usarse con todos los tipos de tubo flexible Anaconda Sealtite, a excepción del tipo CNP. Estos racores cuentan con un mecanismo especial de giro que elimina el par de torsión en la interfaz entre tubo flexible y racor, facilitando la instalación. Todos los casquillos son de latón niquelado torneado, herméticos al agua con clasificación IP67 y resistentes a la corrosión.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Contratuerca y cuerpo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6 y casquillo en latón niquelado. Juntas tóricas en caucho NBR (negro para ISO).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67.
Color: metálico.

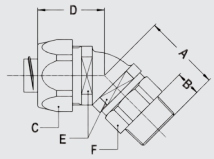




Racor giratorio recto ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.0	8,1
M16 × 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.0	8,1
M20 × 1,5	3/8"	10,4	49	10	26	25	25	10	813.017.0	8,9
M20 × 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.0	10,2
M25 × 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.0	13,8
M32 × 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.0	32,5
M40 × 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.0	53
M50 × 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.0	74
M63 × 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.0	130



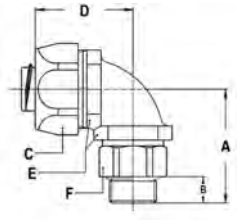


Racor giratorio 45° ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	34	10	26	28	22	21	10	813.415.0	9,9
M16 × 1,5	3/8"	10,4	34	10	26	28	22	21	10	813.416.0	9,5
M20 × 1,5	1/2"	13,8	34	10	29	30	27	25	10	813.420.0	13,5
M25 × 1,5	3/4"	17,4	37	10	35	32	33	31	5	813.425.0	21,5
M32 × 1,5	1"	23,4	41	12	45	37	42	38	5	813.432.0	36,5

RACORES GIRATORIOS IP67, LATÓN NIQUELADO

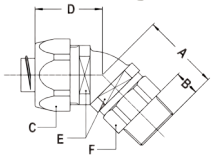




Racor giratorio 90° ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.0	11,2
M16 × 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	22	10	813.916.0	10,8
M20 × 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	13,2
M25 × 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.0	22,8
M32 × 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.0	41,4

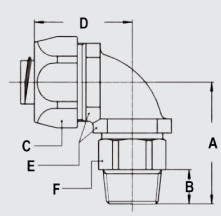




Racor giratorio 45° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	36	12	26	28	22	22	10	819.411.0	11,9
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37





Racor giratorio 90° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	41	12	26	35	22	22	10	819.911.0	12,4
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42,0

Racores estándar IP67, latón niquelado





RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores estándar Anaconda en latón niquelado pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP). Este racor Anaconda es un racor universal y ofrece una protección excelente contra la corrosión junto con una apariencia atractiva. Gracias a las aprobaciones UL y CSA, estos racores son adecuados para proyectos de exportación fuera de Europa.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Anillo de sujeción e insertos en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas (CUL) expediente n.º E 234207).

Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

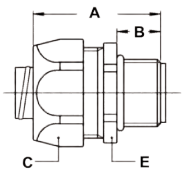
- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2). Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente (racores-prensaestopas de –40 °C a +100 °C).

Clase de protección: IP67, con racores-prensaestopas puede lograrse
IP68 en la caja de distribución.

Color: metálico.

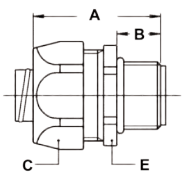




Racor recto ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	812.012.1*	4,8
M16 × 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1*	5,2
M20 × 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,5
M16 × 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 × 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 × 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 × 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5





Racor recto ISO, diseño reducido, macho, latón niquelado

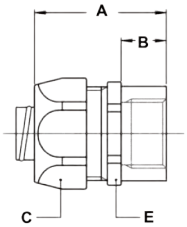
ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 × 1,5	1/4"	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 × 1,5	5/16"	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 × 1,5	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 × 1,5	5/16"	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO

Racor recto ISO, hembra, latón niquelado

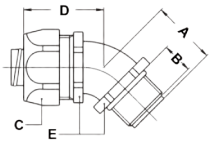




ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,4
M16 × 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.1	7,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.1	9
M32 × 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.1	18,3
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.1	29,3
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.1	41,2
M63 × 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.1	71,8

Racor 45° ISO, macho, latón niquelado

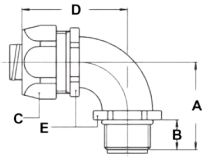




ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	812.416.1	7,3
M20 × 1,5	3/8"	10,2	24	13	26	33	22	10	812.417.1	7,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	812.420.1	10,5
M25 × 1,5	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	812.425.1	13,6
M32 × 1,5	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	812.432.1	26,5
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	812.440.1	44,9
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	812.450.1	67,5
M63 × 1,5	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	812.463.1	128

Racor 90° ISO, macho, latón niquelado



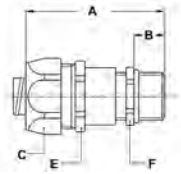


ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,6
M20 × 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
M20 × 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.1	8,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.1	12,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.1	19,2
M32 × 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.1	31,6
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.1	56,1
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.1	85,3
M63 × 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.1	139,8

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO

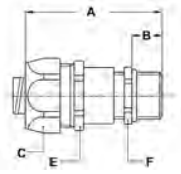




Racor-prensaestopa ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 × 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 × 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.1	9,5
M20 × 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.1	9,7
M25 × 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	10	812.722.1	11,7
M32 × 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.1	20,2
M40 × 1,5	1"	18 - 23,5	83	15	45	43	43	2	812.735.1	32,6
M40 × 1,5	1.1/4"	22 - 31,5	96	15	54	52	43	2	812.740.1	46
M50 × 1,5	1.1/4"	22 - 31,8	96	15	54	52	55	2	812.745.1	60

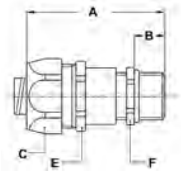




Racor-prensaestopa EMC ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.615.2	5,2
M16 × 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.616.1	7,8
M20 × 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.617.1	9,5
M20 × 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.620.1	9,7
M25 × 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.622.1	11,7
M32 × 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.628.1	19,6
M40 × 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	2	812.635.1	35,4





Racor-prensaestopa ISO, con rango de sujeción ampliado, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 × 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 × 1,5	3/4"	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 × 1,5	1"	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 × 1,5	1.1/4"	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 × 1,5	1.1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 × 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO



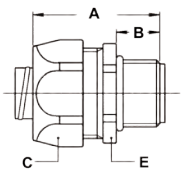
Juntas con varios orificios para racores-prensaestopas de rango ampliado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	ORIFICIOS X DIÁM	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	1/2"	3 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.234.0*	-
M20 × 1,5	1/2"	3 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.235.0*	-
M20 × 1,5	1/2"	4 x 3,0	-	-	-	-	-	100	785.243.0*	-
M20 × 1,5	1/2"	4 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.244.0*	-
M25 × 1,5	3/4"	2 x 7,0	-	-	-	-	-	100	785.327.0	-
M25 × 1,5	3/4"	3 x 6,6	-	-	-	-	-	100	785.336.6	-
M25 × 1,5	3/4"	3 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.338.0	-
M32 × 1,5	1"	3 x 7,5	-	-	-	-	-	100	785.437.5	-
M32 × 1,5	1"	4 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.448.0	-
M32 × 1,5	1"	6 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.465.0	-
M32 × 1,5	1"	6 x 6,0	-	-	-	-	-	100	785.466.0	-

* Las juntas M20×1,5 son para racores-prensaestopas de la gama estándar (ref. 812.717.1 u 812.720.1)

** Otros (patrones de orificios no mencionados) disponibles a petición. Las juntas para los orificios múltiples se suministrarán por separado.

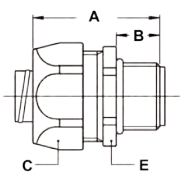




Racor recto PG, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3
PG 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	5,2
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	6
PG 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	6
PG 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1*	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
PG 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.1	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72





Racor recto PG, diseño reducido, macho, latón niquelado

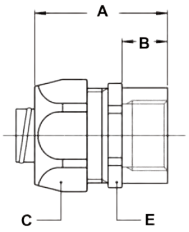
ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
PG 9	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO

Racor recto PG, hembra, latón niquelado

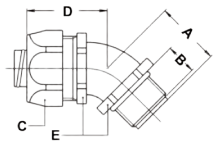




ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,7
PG 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,7
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
PG 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.1	5,3
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.1	9,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.1	20,7
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.1	29,3
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.1	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.1	74,8

Racor 45° PG, macho, latón niquelado

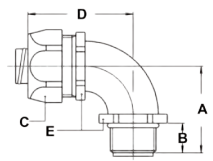




ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.412.1*	8,5
PG 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,5
Pg 11	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.411.1	8,1
PG 13,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.413.1	8,1
Pg 16	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	810.416.1	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	810.421.1	15,3
Pg 29	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	810.429.1	31,5
Pg 36	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	810.436.1	53,2
Pg 42	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	810.442.1	78,5
Pg 48	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	810.448.1	132

Racor 90° PG, macho, latón niquelado



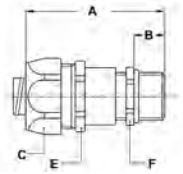


ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.1*	9,3
PG 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.1	8,9
PG 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.1	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.1	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.1	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.1	35,3
Pg 36	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.1	62,5
Pg 42	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.1	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.1	141,9

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO

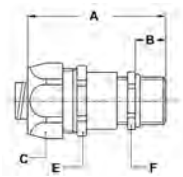




Racor-prensaestopa PG, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
PG 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.709.1	8,2
PG 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.711.1	9,5
PG 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.729.1	35,4

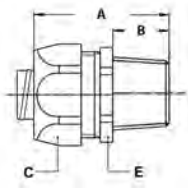




Racor-prensaestopa EMC PG, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
PG 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.609.1	8,2
PG 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.611.1	9,5
PG 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.615.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.616.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.621.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.629.1	35,4





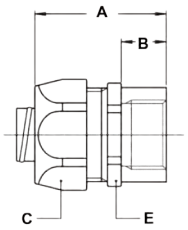
Racor recto NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO

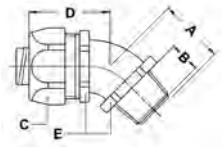




Racor recto NPT, hembra, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	26	-	24	10	814.311.1*	5,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	26	-	24	10	814.312.1	5,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.1	9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.326.1	20,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.335.1	29,3
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.1	73,3

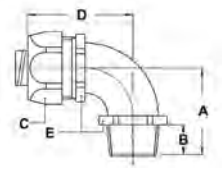




Racor 45° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	814.411.1*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	814.412.1	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	814.416.1	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	814.420.1	15,7
1" NPT	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	814.426.1	31,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	814.435.1	54,2
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	814.440.1	78,5
2" NPT	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	814.450.1	132



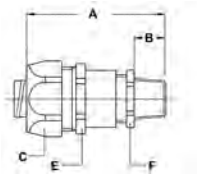


Racor 90° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	814.911.1*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	814.912.1	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	814.916.1	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	814.920.1	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	814.926.1	31,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	814.935.1	62,5
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	814.940.1	89,1
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	814.950.1	141,9

RACORES ESTÁNDAR IP67, LATÓN NIQUELADO





Racor-prensaestopa NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.709.1	8,2
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.710.1	7,8
1/2" NPT	3/8"	6 - 10,2	57	13	26	24	22	10	814.712.1	11,7
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	10	814.715.1	11,7
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	5	814.721.1	19,6



Casquillo de puesta a tierra, acero cincado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4



Casquillo de puesta a tierra, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

Racores compactos, IP66/IP67, acero inoxidable AISI-304





RACORES COMPACTOS ANACONDA, UL Y CSA, ACERO INOXIDABLE AISI-304, PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-304 pueden usarse con todos los tipos de tubo flexible Anaconda Sealtite, a excepción del tipo CNP. Estos racores contienen menos material, y tienen menos longitud y peso que los del rango estándar Anaconda. Son ideales para aplicaciones e instalaciones estándar con espacio limitado, así como entornos que requieran protección contra la corrosión. La gama

Material y construcción:

Construcción: Acero inoxidable AISI-304, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en acero inoxidable AISI-304. Anillo de sujeción en PA6. Juntas tóricas en caucho NBR (negro para ISO).

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas (CUL) expediente n.º E 234207).

Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

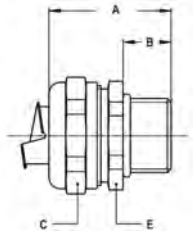
- Artículo 501.10 (B) (2).
  Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
  Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B).
  Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP66, IP67, NEMA 4X.

Color: metálico.

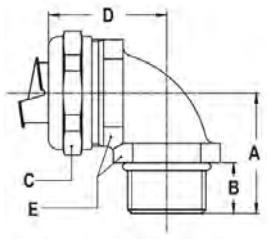




Racor recto ISO, compacto, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.9*	4,3
M20 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.9*	4,4
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.9	3,9
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.9	4
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.9	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.9	6,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.9	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.9	16
M50 × 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.9	25,3
M63 × 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.9	38,6





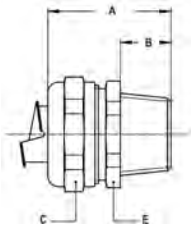
Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.9*	7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.9*	8,3
M16 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.9	6,6
M20 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.9	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.9	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.9	16,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.9	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.9	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.9	57,5
M63 × 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.9	90,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304

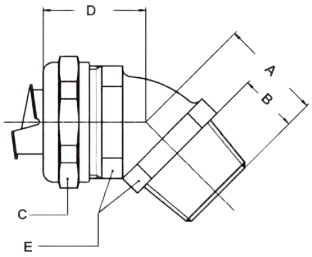




Racor recto NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.91*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.91*	113,9

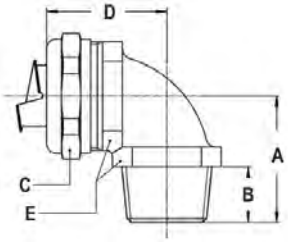




Racor 45° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.9	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.9	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.9*	220



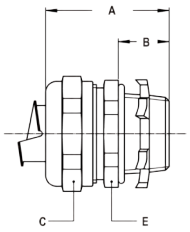


Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.9	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.9	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.9*	289

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304

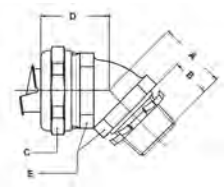




Racor recto NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304, incluye junta plana y contratuerca

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.92	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.92*	119,5

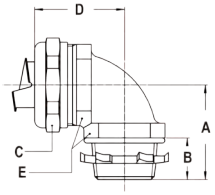




Racor 45° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304, incluye junta plana y contratuerca

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.92	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.92	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.92*	225,6





Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304, incluye junta plana y contratuerca

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.92	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.92	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.92*	294,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304



Casquillo de puesta a tierra, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9





Contratuercas ISO, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Contratuerca ranurada NPT, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Junta plana de caucho NBR para NPT

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

Racores estándar, IP67, acero inoxidable AISI-304





RACORES EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores Anaconda en acero inoxidable AISI-304 pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP). Estos racores de ofrecen una resistencia excelente a la corrosión y se usan principalmente en las industrias "off-shore", química y alimentaria. Gracias a las aprobaciones UL y CSA, estos racores son adecuados para proyectos de exportación fuera de Europa.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-304, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-304 y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción e inserto en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2
(UL/CSA combinadas expediente n.º E 234207).
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

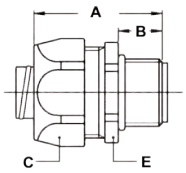
- Artículo 501.10 (B) (2).
  Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
  Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). -
  Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente (racores-prensaestopas de –40 °C a +100 °C).

Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua), con racores-prensaestopas puede lograrse IP68 en la caja de distribución.

Color: metálico.

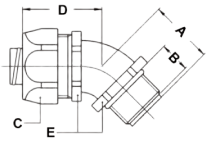




Racor recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	5,2
M20 × 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,5
M16 × 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.016.9	4,8
M20 × 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.017.9	5,1
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.9	5,9
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.9	7,9
M32 × 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.032.9	17,5
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.9	27,9





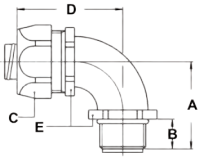
Racor 45° ISO, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 × 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	7,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.420.9	10,5
M25 × 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.425.9	13,6

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR, IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304

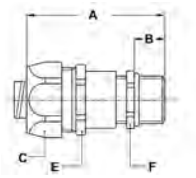




Racor 90° ISO, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.915.9*	8,6
M20 × 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.916.9	8,2
M20 × 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.917.9	8,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.9	12,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.9	19,2

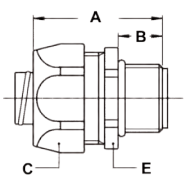




Racor-prensaestopa ISO, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.715.9	8,2
M16 × 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.716.9	7,8
M20 × 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	27	24	22	10	812.717.9	9,5
M20 × 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	10	812.720.9	9,7





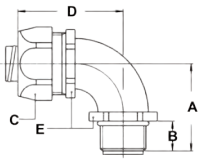
Racor recto Pg, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	6
PG 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.011.9	5,6
PG 13,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.013.9	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.029.9	25
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.9	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.9	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.9	72

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR, IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304

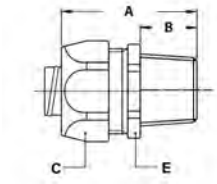




Racor 90° Pg, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3

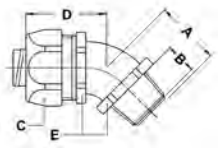




Racor recto NPT, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	25





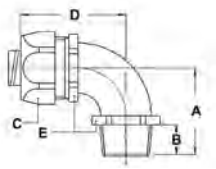
Racor 45° NPT, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	25	13	27	33	22	10	814.411.9*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	25	13	27	33	22	10	814.412.9	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	814.416.9	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	814.420.9	15,7

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR, IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-304





Racor 90° NPT, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.911.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.912.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.916.9	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	814.920.9	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	46	59	42	5	814.926.9	31,7

* El tamaño 5/16" no está aprobado por UL/CSA.





Contratuercas ISO, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2





Contratuercas NPT, acero inoxidable AISI-304

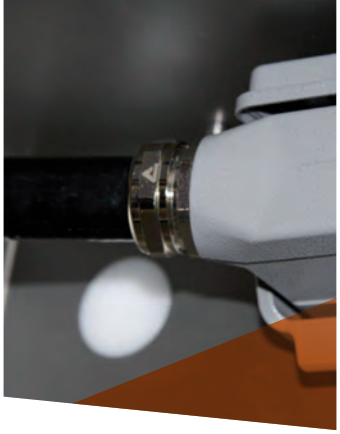
ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8



Contratuerca ranurada NPT, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"		-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"		-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"		-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"		-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"		-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"		-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

Racores compactos, IP66/IP67, acero inoxidable AISI-316





RACORES COMPACTOS ANACONDA, UL Y CSA, ACERO INOXIDABLE AISI-316, PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores compactos en acero inoxidable AISI-316 pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP). Este racor Anaconda es un racor universal en una ejecución más corta de menor peso. Para un mejor ajuste, todos los casquillos son con pestaña. Gracias a que el material de los racores es acero inoxidable AISI-316, ofrecen una protección superior contra la corrosión, junto con una apariencia atractiva. Los racores compactos en AISI-316 están aprobados por UL y CSA.

Material y construcción:

Construcción: Acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316, casquillo en acero inoxidable AISI-304. Anillo de sujeción en PA6. Juntas tóricas en caucho NBR.

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas (CUL) expediente n.º E 234207).

Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

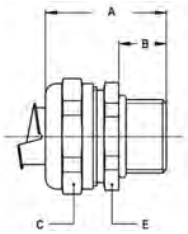
- Artículo 501.10 (B) (2). - Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2). - Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP66/IP67, Nema 4X.

Color: metálico.

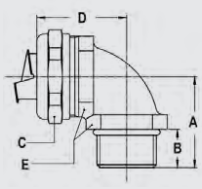




Racor recto ISO, compacto, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.115.9*	4,3
M20 × 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.114.9*	4,4
M16 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.9	3,9
M20 × 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.9	4
M20 × 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.9	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.9	6,6
M32 × 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.9	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.9	16
M50 × 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.150.9	25,3
M63 × 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.163.9	38,6





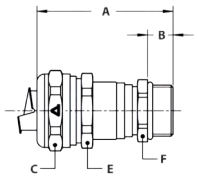
Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.515.9*	7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.514.9*	8,3
M16 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.9	6,6
M20 × 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.9	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.9	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.9	16,2
M32 × 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.9	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.9	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.550.9	57,5
M63 × 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.563.9	90,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-316

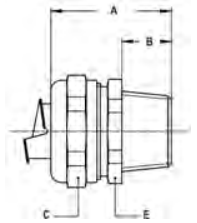




Racor-prensaestopa ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316, junta doble EPDM según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.9	6,8
M20 × 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.9	7,4
M20 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.9	7,6
M25 × 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.9	9,0
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.9	11,7
M32 × 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.9	15,0
M32 × 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.9	20,3
M40 × 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.9	24,5
M40 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.9	28,6
M50 × 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.9	34,5
M50 × 1,5	1.1/2"	29,5 - 38,0	78	14	62	58	55	1	712.750.9	46,0

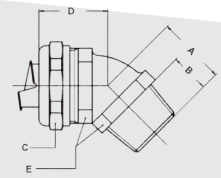




Racor recto NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9



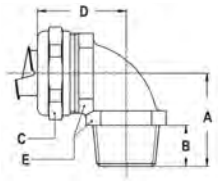


Racor 45° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.9	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.9	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.9*	220

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-316



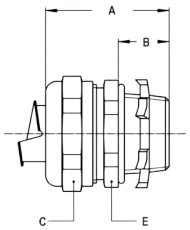


Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.9	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.9	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.9*	289

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.

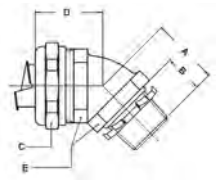




Racor recto NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316, incluye junta plana y contratuerca AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.92	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.92*	119,5



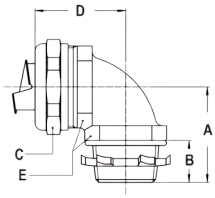


Racor 45° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316, incluye junta plana y contratuerca AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.92	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.92	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.92*	225,6

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-316



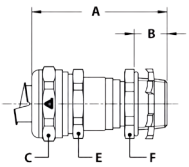


Racor 90° NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316, incluye junta plana y contratuerca AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.92	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.92	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.92*	294,6

* Los tamaños 1/4", 5/16", 2.1/2" y 3" no están aprobados por UL/CSA.





Racor-prensaestopa NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316, junta doble EPDM según EN 45545-2, HL1/HL2/HL3, tabla R22 y R23, incl. junta plana de estanqueidad en NBR y contratuerca en acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.92	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.92	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.92	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.92	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.92	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.92	22,2
NPT 1.1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.92	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.92	31,8
NPT 1.1/2"	1.1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.92	36,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.92	53,0



Casquillo de puesta a tierra, acero inoxidable AISI-316

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8

Racores estándar, IP67, acero inoxidable AISI-316





RACORES ANACONDA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores Anaconda en acero inoxidable AISI-316 pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP) y ofrecen una resistencia superior a la corrosión. Estos racores Anaconda en acero inoxidable se usan principalmente en las industrias "off-shore", química y alimentaria. Gracias a las aprobaciones UL y CSA, estos racores son adecuados para proyectos de exportación fuera de Europa.

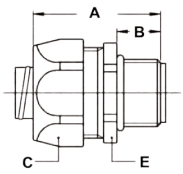
Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción e inserto en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).
Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas (CUL) expediente n.º E 234207).
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2). - Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2). - Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). - Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: metálico.

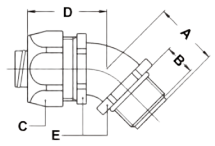




Racor recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.115.9*	5,2
M20 × 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.114.9*	5,2
M16 × 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.116.9	4,8
M20 × 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.117.9	4,8
M20 × 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.120.9	5,9
M25 × 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.125.9	7,9
M32 × 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.132.9	17,5





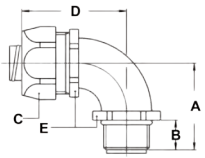
Racor 45° ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.215.9*	7,7
M20 × 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.214.9*	7,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.216.9	7,3
M20 × 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.217.9	7,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.220.9	10,5
M25 × 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.225.9	13,6

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

RACORES ESTÁNDAR, IP67, ACERO INOXIDABLE AISI-316

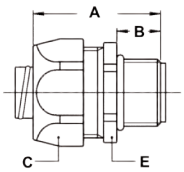




Racor 90° ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.515.9*	8,6
M20 × 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.514.9*	8,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.516.9	8,2
M20 × 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.517.9	8,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.520.9	12,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.525.9	19,2

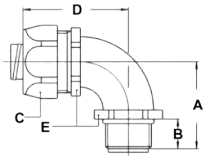




Racor recto Pg, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.129.9	25

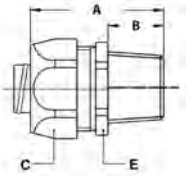




Racor 90° Pg, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 13,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.514.9*	9,3
PG 13,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.513.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.516.9	15,3

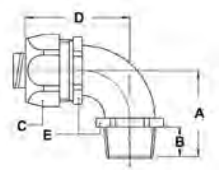




Racor recto NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.111.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.120.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.126.9	25





Racor 90° NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.511.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.512.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.516.9	14,6

* Los tamaños 1/4" y 5/16" no están aprobados por UL/CSA.

Racores giratorios, IP67, acero inoxidable AISI-316





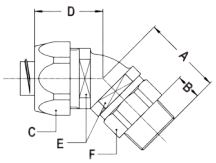
RACORES GIRATORIOS ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-316 PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores giratorios Anaconda en acero inoxidable AISI-316 pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP). Este racor Anaconda es un racor universal con un mecanismo especial de giro para aumentar la resistencia a la tracción y la estanqueidad al agua (IP67) Para un mejor ajuste, todos los casquillos son de latón niquelado torneado. El acero inoxidable AISI-316 de alta calidad ofrece una excelente protección contra la corrosión, junto con una apariencia atractiva.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316. Anillo de sujeción en PA6 y casquillo en latón niquelado.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67.
Color: Color metálico.

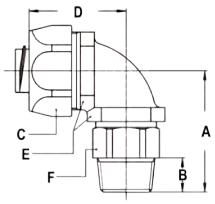




Racor giratorio 45° NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37



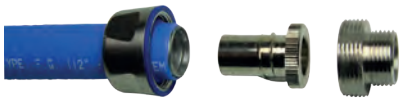


Racor giratorio 90° NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Racores alimentarios compactos, IP68, acero inoxidable AISI-316





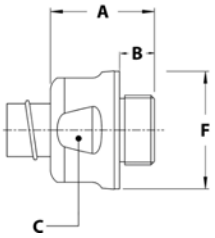
RACOR ALIMENTARIO COMPACTO ANACONDA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 DE DISEÑO HIGIÉNICO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores alimentarios compactos en acero inoxidable AISI-316 de diseño higiénico pueden usarse con todos los tipos de tubos flexibles Anaconda Sealtite (excepto CNP). Estos racores alimentarios compactos en acero inoxidable están diseñados con cantos redondeados y cuentan con un perfil suave sin contornos para minimizar el riesgo de acumulaciones bacterianas y facilitar la limpieza. Manifiestan una resistencia excelente a la corrosión.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 5 piezas (tuerca, junta superior, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Junta superior azul y anillo de sujeción en TPE según FDA/CFR 21.
Aprobaciones especiales: Juntas especiales en TPE, libre de halógenos, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según directriz CFR 21 de la FDA. Evaluado y en conformidad con los criterios actuales "Hygienic Equipment Design" del EHEDG (informe .DTU CHD DR 2017 8037-088-3).
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP68 según EN 60529, IP69 según DIN 40050-9 (hasta alta presión de 40 bar).
Color: metálico.





Racor alimentario compacto recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	29	10	24	-	28	10	742.015.9	5,2
M16 × 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 × 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 × 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 × 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 × 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Racores alimentarios, IP68, acero inoxidable AISI-316





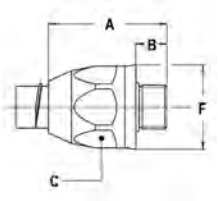
RACOR ALIMENTARIO ANACONDA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 DE DISEÑO HIGIÉNICO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores alimentarios en acero inoxidable AISI-316 de diseño higiénico pueden usarse con todos los tipos de tubos flexibles Anaconda Sealtite (excepto CNP). Estos racores en acero inoxidable están diseñados con cantos redondeados y cuentan con un perfil suave sin contornos para minimizar el riesgo de acumulaciones bacterianas y facilitar la limpieza. Manifiestan una resistencia excelente a la corrosión.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 6 piezas (junta inferior, tuerca, junta superior, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6. Las juntas de caucho azules son de TPE en conformidad con FDA/CFR 21.
Aprobaciones especiales: Juntas especiales en TPE, libre de halógenos, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según directriz CFR 21 de la FDA.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP68 según EN 60529, IP69 según DIN 40050-9 (hasta alta presión de 40 bar).
Color: metálico.





Racor alimentario recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 × 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 × 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 × 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 × 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 × 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

Racores alimentarios, IP67, latón niquelado





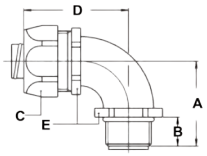
RACOR ALIMENTARIO ACORDADO 90° ANACONDA, CON SUPERFICIE LISA Y PULIDA A ESPEJO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores alimentarios acordado 90° Anaconda lisos y pulidos a espejo pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP) y ofrecen alta resistencia a la corrosión. Gracias al tratamiento especial de pulido a espejo, estos racores son particularmente lisos y ofrecen una buena protección, especialmente en las industrias farmacéutica y alimentaria. El tratamiento de pulido a espejo reduce los riesgos de formaciones bacterianas y facilita la limpieza.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Anillo de sujeción e insertos en PA6 (rojo para ISO métrica).
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).**Color:** metálico.

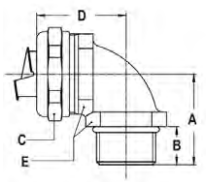




Racor 90° ISO, macho, latón niquelado pulido a espejo

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,6
M20 × 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,8
M16 × 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 × 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 × 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6





Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado pulido a espejo

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.1	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.1	57,5
M63 × 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.1	90,6

Racores Anamet, IP67, aluminio





RACORES ANAMET EN ALUMINIO PARA SEALTITE TIPO EF-L

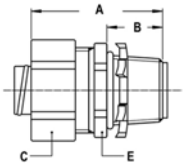
Los racores Anamet en aluminio se utilizan en combinación con el tubo flexible en aluminio tipo EF-L. Son muy ligeros, de sencilla instalación y conexión al tubo flexible, y proporcionan una resistencia muy buena a la corrosión.

Material y construcción:

Construcción: Racor en aluminio, en 3 piezas (tuerca, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, casquillo y cuerpo en aluminio. Se usa aluminio libre de cobre.
Aprobaciones especiales: UL-514B (expediente n.º E14814) y CSA C 22.2 (expediente n.º 065178). Nema; FB1.

Temperatura: de -55 °C a +300 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Metálico brillante.

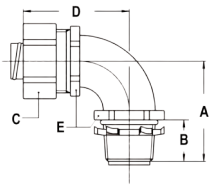




Racor recto NPT, macho, aluminio (incluye contratuerca en aluminio y junta plana)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.6	2,4
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.6	2,6
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.6	3,7
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.6	5,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.6	13,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	2	298.040.6	19
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.6	27,6





Racor 90° NPT, macho, aluminio (incluye contratuerca en aluminio)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.6	3,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.6	3,9
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.6	6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.6	9,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.6	18,7
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	2	298.940.6	30,7
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.6	45,2

Racores Anamet, IP67, zinc inyectado





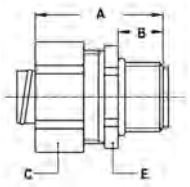
RACORES ANAMET EN ZINC INYECTADO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores Anamet en zinc inyectado son especiales para los tamaños grandes de Anaconda Sealtite (excepto CNP). Estos racores Anamet ofrecen buena protección contra la corrosión y un exterior liso.

Material y construcción:

Construcción: Racor en zinc inyectado, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en zinc inyectado, casquillo en acero chapado. Anillos de sujeción en PA6.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67.
Color: Color metálico.

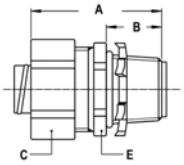




Racor recto ISO, macho, zinc inyectado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M50 × 1,5	1.1/2"	37,5	47	15	59	-	57	2	293.040.0	21,6
M63 × 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.0	34

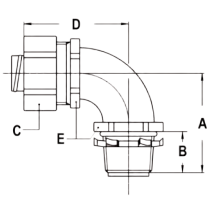




Racor recto NPT, macho, zinc inyectado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61	71	24	90	-	86	1	294.063.0	67,4
NPT 3"	3"	74	75	26	108	-	104	1	294.075.0	96,6
NPT 4"	4"	95	80	28	134	-	128	1	294.099.0	125
NPT 5"	5"	121	82	30	-	-	-	1	294.125.0	-





Racor 90° NPT, macho, zinc inyectado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61	86	24	90	104	86	1	294.963.0	117,8
NPT 3"	3"	74	98	26	108	112	104	1	294.975.0	172,8
NPT 4"	4"	95	112	28	134	127	128	1	294.999.0	278,6

Racores Anamet, IP67, acero galvanizado





RACORES ANAMET EN ACERO GALVANIZADO PARA SEALTITE

Los racores Anamet en acero galvanizado pueden usarse con todos los tipos de Anaconda Sealtite (excepto CNP) y se usan especialmente cuando se requiere un rango más amplio de temperaturas, por ejemplo, con el tipo HCX. Gracias a las aprobaciones UL y CSA, estos racores son adecuados para proyectos de exportación fuera de Europa.

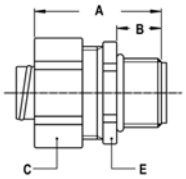
Material y construcción:

Construcción: Racor en acero galvanizado, en 3 piezas (tuerca, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, casquillo y cuerpo en acero galvanizado desde el tamaño 3/8 al 1"; a partir del tamaño 1.1/4", cuerpo en hierro maleable. Insertos en PA6 (verde para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).
Aprobaciones especiales: UL-514B (expediente n.º E 11853) y CSA C22.2 (expediente n.º 65178).
Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
- Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B).
- Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de -55 °C a +300 °C, permanente.
Clase de protección: IP67.
Color: metálico.

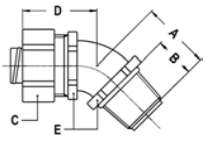




Racor recto ISO, macho, acero galvanizado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 × 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 × 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10
M32 × 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15



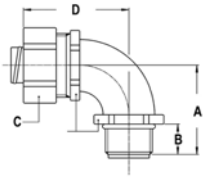


Racor 45° ISO, macho, acero galvanizado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 × 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 × 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 × 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6

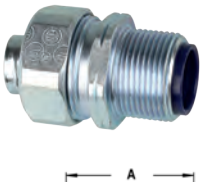
RACORES ANAMET, IP67, ACERO GALVANIZADO

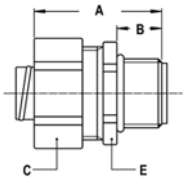




Racor 90° ISO, macho, acero galvanizado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10
M20 × 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 × 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 × 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6

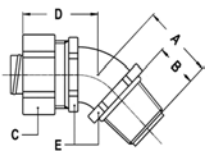




Racor recto Pg, macho, acero galvanizado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
PG 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	299.020.0	10,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	299.026.0	15,6
Pg 36	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	299.035.0	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	-	61	1	299.040.0	56
Pg 48	2"	48	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68





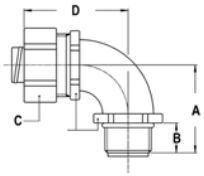
Racor 45° PG, macho, acero galvanizado

ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
PG 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	299.420.0	13,6
Pg 29	1"	24,2	33	18	42	37	-	5	299.426.0	22,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	299.435.0	46,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	299.440.0	63
Pg 48	2"	48	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106

RACORES ANAMET, IP67, ACERO GALVANIZADO

Racor 90° Pg, macho, acero galvanizado

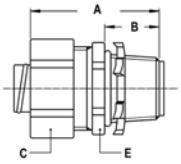




ROSCA PG	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	32	15	26	36	27	25	299.911.0	10,6
PG 13,5	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	299.913.0	10,6
Pg 16	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	299.916.0	11
Pg 21	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	299.920.0	17,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	51	39	5	299.926.0	28,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	44	18	56	61	-	5	299.935.0	52
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72
Pg 48	2"	48	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124

Racor recto NPT, macho, acero galvanizado (incluye contratuerca)

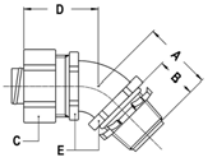




ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.0	6,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.0	7,3
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.0	10,6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.0	15,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.0	18,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	1	298.040.0	27
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.0	78
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	86	27	92	-	-	1	298.063.0	154
NPT 3"	3"	72	94	30	108	-	-	1	298.075.0	206
NPT 4"	4"	95	102	32	133	-	-	1	298.099.0	298

Racor 45° NPT, macho, acero galvanizado (incluye contratuerca)

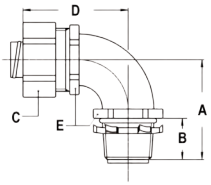




ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	22	15	26	29	24	25	298.412.0	8,2
NPT 1/2"	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	298.416.0	8,2
NPT 3/4"	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	25	298.420.0	13,6
NPT 1"	1"	24,2	30	18	42	37	-	5	298.426.0	22,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	298.435.0	46,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	298.440.0	73
NPT 2"	2"	48	51	18	77	58	-	1	298.450.0	106
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	91	27	92	91	-	1	298.463.0	346
NPT 3"	3"	72	110	30	108	110	-	1	298.475.0	450
NPT 4"	4"	95	118	32	133	118	-	1	298.499.0	820

RACORES ANAMET, IP67, ACERO GALVANIZADO

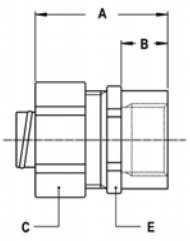




Racor 90° NPT, macho, acero galvanizado (incluye contratuerca y junta plana)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.0	11
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.0	17,2
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.0	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.0	52,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	298.940.0	87
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.0	128
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	183	27	92	215	-	1	298.963.0	382
NPT 3"	3"	72	220	30	108	258	-	1	298.975.0	500
NPT 4"	4"	95	287	32	133	327	-	1	298.999.0	980

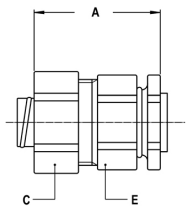




Racor recto NPT, hembra, acero galvanizado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	33	11	26	-	24	25	298.612.0	5,9
NPT 1/2"	1/2"	13,7	34	11	29	-	27	25	298.616.0	6,4
NPT 3/4"	3/4"	18,8	36	12	35	-	33	25	298.620.0	9,6
NPT 1"	1"	24,2	42	15	42	-	40	5	298.626.0	14



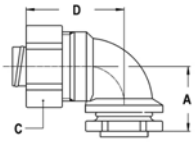


Racor recto para cajas de conexiones STN, acero galvanizado

PARA ORIF. MÍN.-MÁX.	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	37	-	26	-	26	25	298.212.0	8,2
22 - 25	1/2"	13,7	37	-	29	-	27	25	298.216.0	9,1
28 - 31	3/4"	18,8	40	-	35	-	34	25	298.220.0	13,8
34 - 37	1"	23,8	45	-	42	-	40	5	298.226.0	18,8
43 - 47	1.1/4"	31,6	67	-	56	-	57	5	298.235.0	56,8
49 - 53	1.1/2"	36,8	67	-	64	-	68	1	298.240.0	84
61 - 66	2"	48	59	-	77	-	-	1	298.250.0	128

RACORES ANAMET, IP67, ACERO GALVANIZADO





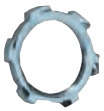
Racor 90° para cajas de conexiones STN, acero galvanizado

PARA ORIF. MÍN.-MÁX.	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	-	-	26	-	-	25	298.812.0	9,6
22 - 25	1/2"	13,7	-	-	29	-	-	25	298.816.0	13,8
28 - 31	3/4"	18,8	-	-	35	-	-	10	298.820.0	16,4
34 - 37	1"	23,8	-	-	42	-	-	5	298.826.0	36,4



Casquillo de puesta a tierra, acero galvanizado

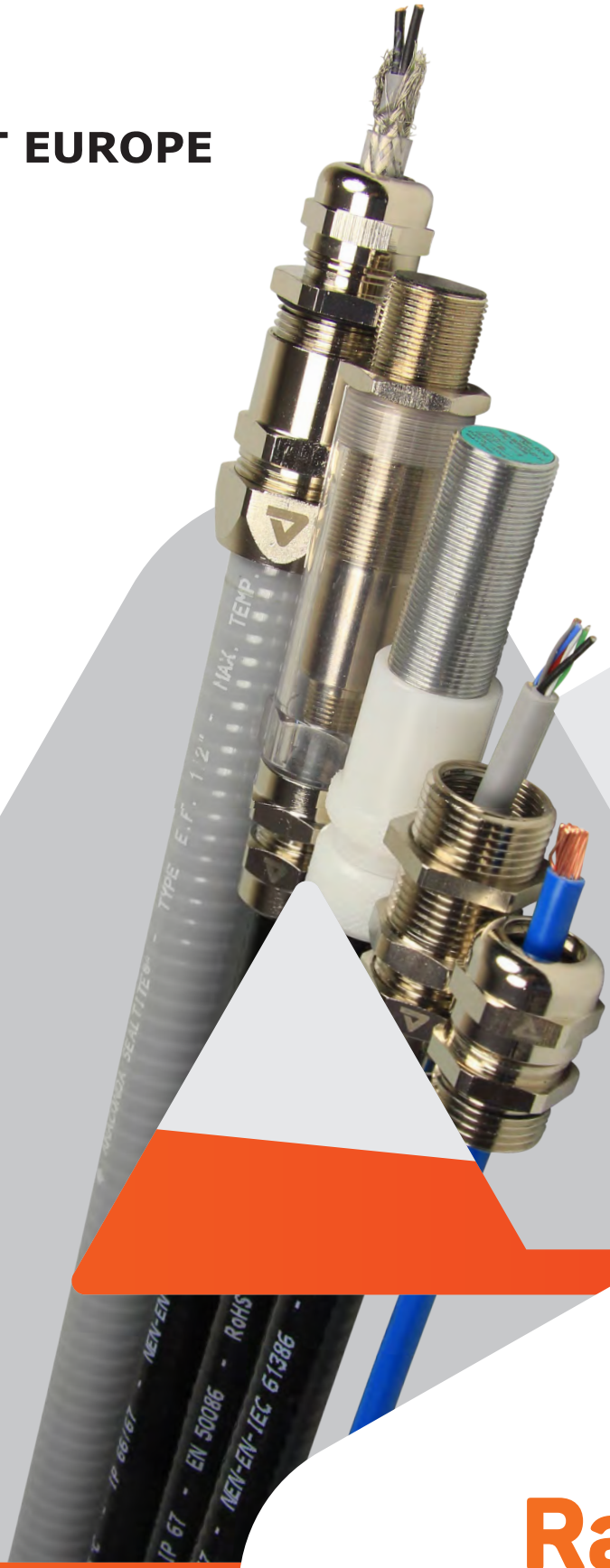
ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1.1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6



Contratuerca NPT, acero galvanizado, ranurada

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8

ANAMET EUROPE



Racores especiales

Tabla de selección de racores especiales y accesorios

RACOR	MATERIAL	TEMPERATURA		RANGO TAMAÑO ROSCA			APANTAL-LAMIENTO		PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Alojamiento	Mín.	Máx.	ISO	Pg	NPT	EMP		Clase	
Adaptador para conector Hummel	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M25 × 1 M42 × 1	Pg 11	-	+++		IP67	6 - 3 a 6 - 4
Adaptador para conectores de otros fabricantes	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M24 × 1	-	-	+++		IP67	6 - 5
Adaptador para sensores	Latón niquelado	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1 M30 × 1,5	-	-	+++		IP65	6 - 6
Adaptador para sensores	Latón niquelado/ policarbonato	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1	-	-	-		IP65	6 - 7 a 6 - 8
Adaptador para sensores	Poliamida PA6	-45 °C	+105 °C	M8 × 1 M12 × 1 M18 × 1 M30 × 1,5	-	-	-		IP65	6 - 9
Accesorios	Accesorios para racores en latón niquelado	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 10 a 6 - 18
Accesorios	Accesorios para racores en acero inoxidable AISI-304	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 19 a 6 - 20
Accesorios	Accesorios para racores en acero inoxidable AISI-316	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 21
Accesorios	Accesorios para racores en acero galvanizado	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-		-	6 - 22 a 6 - 24
Conectores tubo flexible-tubo	Racores en latón niquelado	-45 °C	+105 °C	DN16 a DN32	-	-	+++		IP67	6 - 25
Prensaestopas	Latón niquelado	-55 °C	+125 °C	M16 a M50	-	-	+++	EN 45545-2	IP68	6 - 26
Prensaestopas	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 a M50	-	1/2" a 1.1/2"	+++	EN 45545-2	IP68	6 - 27 a 6 - 30

Racores especiales, IP40/54/67/68, latón niquelado





ADAPTADOR ANACONDA PARA CONECTORES DE ALIMENTACIÓN HUMMEL

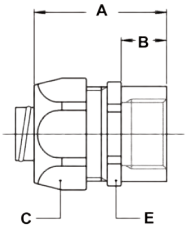
Este adaptador Anaconda en latón niquelado se ha diseñado especialmente para la gama de conectores de alimentación Hummel. El racor de 4 piezas junto con el tubo flexible y el conector de alimentación forman una combinación perfecta. El diseño se ha realizado para sujetar fiablemente todo el rango de conectores de alimentación y conseguir que la unión con el tubo flexible sea estanca a líquidos IP67. Además de combinarse con Anaconda Sealtite, también se puede usar con otros tipos de tubos flexibles de la gama Anamet.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Anillo de sujeción en PA6.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: Según la clase de protección del tubo flexible. Conexión entre adaptador y conector de alimentación, IP67/IP69 (especificaciones de Hummel).
Color: metálico.

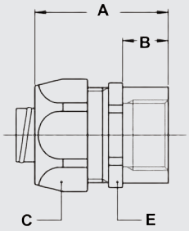




Adaptador de conector de alimentación para Anaconda Sealtite, IP67 (ver los detalles de los tubos flexibles en los capítulos 3 y 4)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA HUMMEL	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 × 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 × 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 × 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 × 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 × 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8



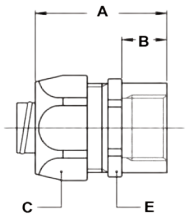


Adaptador de conector de alimentación para Multiflex tipos SL/SLI, IP40 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA HUMMEL	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.6	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.6	6,6
M25 × 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.6	9,4
M25 × 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.6	9,4
M25 × 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.6	21,3
M42 × 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.6	34,8
M42 × 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.6	34,6

RACORES ESPECIALES, IP40/54/67/68, LATÓN NIQUELADO

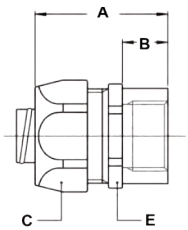




Adaptador de conector de alimentación para Multiflex tipos UIG/UI, IP40 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA HUMMEL	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.7	6,2
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.7	6,4
M25 × 1	3/8"	M23	3 - 9,8	-	-	-	10	812.323.7	9,2
M25 × 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.7	9,4
M25 × 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.7	21,3
M42 × 1	1"	M40	13 - 22,8	-	-	-	5	812.338.7	34,4
M42 × 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.7	35,6



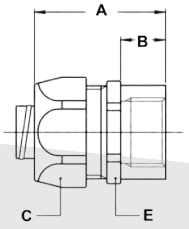


Adaptador de conector de alimentación para Multitite tipos FCD/FCE, IP68

ROSCA	TAMAÑO FCD/FCE (NW)	GAMA HUMMEL	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	12	M 16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2*	4,8
Pg 11	16	M 16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.5	4,8
M25 × 1	16	M 23	3 - 11	-	-	-	10	812.323.5	7,6
M25 × 1	20	M 23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.5	7,6
M25 × 1	25	M 23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.5	18,3

* El PG 11 para FCD/FCE 12 está clasificado IP67 en vez de IP68.





Adaptador de conector de alimentación para Hiprojacket Aero, IP54/IP67 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 10)

ROSCA	TAMAÑO	GAMA HUMMEL	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	13	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 × 1	13	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 × 1	16	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 × 1	22	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 × 1	25	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 × 1	35	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8

Nota: Se necesita un anillo de sujeción adicional; ver a continuación. Clase de protección estándar: IP54. IP67 posible tras sellado adicional con Hiprosiltape.



Anillo de sujeción, latón cincado, para combinación con Hiprojacket Aero

HIPROJACKET AERO		GAMA HUMMEL	TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
Tamaño (mm)	Tipo		ISO	Pg	NPT			
13	HJ - 08	M16	-	Pg 11	-	10	817.512.0	0,6
13	HJ - 08	M23	M25 × 1	-	-	10	817.512.0	0,6
16	HJ - 10	M23	M25 × 1	-	-	10	817.516.0	0,6
22	HJ - 14	M23	M25 × 1	-	-	5	817.520.0	1
25	HJ - 16	M40	M42 × 1	-	-	5	817.526.0	1,2
35	HJ - 22	M40	M42 × 1	-	-	2	817.535.0	2,8

Racores especiales, IP40/54/67/68, latón niquelado





ADAPTADOR ANACONDA PARA CONECTORES DE ALIMENTACIÓN DE VARIOS FABRICANTES

Este adaptador Anaconda en latón niquelado se ha diseñado para usarlo con conectores de alimentación de cualquier fabricante excepto Hummel. El racor de 4 piezas se ha diseñado para asegurar una unión estanca a líquidos IP67 con tubos flexibles Anamet Sealtite y Multitite, e IP40 con tubos flexibles Multiflex.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Anillo de sujeción en PA6.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: Según la clase de protección del tubo flexible. Conexión entre adaptador y conector de alimentación, IP67/IP69, según las especificaciones del fabricante.
Color: metálico.



Adaptador de conector de alimentación para Anaconda Sealtite, IP67 (ver los detalles de los tubos flexibles en los capítulos 3 y 4)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA OTROS FABRIC.	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M24 × 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.1	7,6
M24 × 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.1	9



Adaptador de conector de alimentación para Multiflex tipos SL/SLI, IP40 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA OTROS FABRIC.	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M24 × 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.6	9,4
M24 × 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.6	9,4



Adaptador de conector de alimentaciónpara Multiflex tipos UIG/UI, IP40 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	GAMA OTROS FABRIC.	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M24 × 1	3/8"	-	3 - 9,8	-	-	-	10	812.322.7	9,2
M24 × 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.7	9,4



Adaptador de conector de alimentación para Multitite tipos FCD/FCE, IP68 (ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 2)

ROSCA	TAMAÑO FCD/FCE (NW)	GAMA OTROS FABRIC.	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M24 × 1	16	-	3 - 11	-	-	-	10	812.322.5	7,6
M24 × 1	20	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.5	9

Adaptadores de sensor, IP65, latón niquelado





ADAPTADOR DE SENSOR ANACONDA TOTALMENTE METÁLICO PARA SENSORES PEPPERL + FUCHS

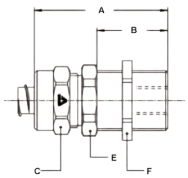
El adaptador Anaconda en latón niquelado está diseñado para usarse con un sensor del tipo de conexión de conductor fijo. La construcción totalmente metálica lo hace apto para altas temperaturas y demás aplicaciones exigentes, circunstancias en las que los adaptadores plásticos suelen fallar. El adaptador Anaconda monta en un lado un sensor y un tubo flexible Anaconda Sealtite o Multiflex en el otro, un conjunto que garantiza la protección a largo plazo del cable del sensor. El sensor se instala en la rosca hembra del adaptador y el tubo flexible en el otro extremo con una contratuerca en la rosca macho del adaptador. IP65 se logra con un tubo flexible Anaconda Sealtite, IP40 con un

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 5 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, cuerpo y contratuerca).
Material: Tuerca, casquillo, cuerpo y contratuerca en latón niquelado. Anillo de sujeción en poliamida PA6.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP65.
Color: metálico.





Adaptador de sensor para Anaconda Sealtite, IP65
(ver los detalles de los tubos flexibles en los capítulos 3 y 4)

ROSCA HEMBRA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	ROSCA MACHO	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C	E	F			
M8 × 1	1/4"	M12 × 1,5	5,2	34	12	19	17	15	10	884.008.0	3
M12 × 1	1/4"	M16 × 1,5	5,2	38	16	19	17	20	10	884.012.0	3,5
M14 × 1	1/4"	M18 × 1,5	5,2	41	20	19	20	22	10	884.014.0	4
M18 × 1	5/16"	M22 × 1,5	8,3	49	26	22	24	26	10	884.018.0	6
M30 × 1,5	5/16"	M35 × 1,5	8,3	53	30	22	36	40	5	884.030.0	13

Adaptadores para sensores, IP40/65, en policarbonato





ADAPTADOR ANACONDA PARA SENSORES PEPPERL + FUCHS

Este adaptador en policarbonato está diseñado para usarlo con adaptadores que tienen una conexión adicional en el interruptor. La ventaja de usar policarbonato es que el diodo emisor de luz es visible a simple vista con el interruptor en funcionamiento. Además, este material es resistente a impactos y rasguños. El diseño universal del adaptador permite usarlo con la mayoría de los tubos flexibles Anamet. El adaptador también es adecuado para los conectores de interruptor directos a cable, tanto tipos antiguos como nuevos.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 5 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, cuerpo y soporte).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Anillo de sujeción en PA6. Soporte en policarbonato, resistente a impactos y rasguños.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: Según la clase de protección del tubo flexible. Conexión entre adaptador y sensor es, IP65.
Color: metálico.



Adaptador de sensor para Anaconda Sealtite, IP65
(ver los detalles de los tubos flexibles en los capítulos 3 y 4)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M8 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.0	3
M8 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,4
M12 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.0	3
M12 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,4
M18 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.0	3
M18 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,4



Adaptador de sensor para Multiflex tipos SL/SLI, IP40
(ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M8 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.6	3,4
M8 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.6	4
M12 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.6	3,4
M12 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.6	4
M18 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.6	3,4
M18 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.6	4

ADAPTADORES DE SENSOR, IP40/65, POLICARBONATO



Adaptador de sensor para Multiflex tipo UI-CAP, IP40
(ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 1)

ROSCA	TAMAÑO UI-CAP (NW)		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M8 × 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.308.7	3,4
M8 × 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.310.7	4
M12 × 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.312.7	3,4
M12 × 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.316.7	4
M18 × 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.314.7	3,4
M18 × 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.318.7	4



Adaptador de sensor para Multitite tipos FCD/FCE, IP65
(ver los detalles de los tubos flexibles en el capítulo 2)

ROSCA	TAMAÑO FCD/FCE (NW)		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M8 × 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3
M12 × 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3
M18 × 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3

Adaptadores de sensor, IP65, poliamida





ADAPTADOR MULTIMARCA DE SENSORES ANTIGUOS CON CONDUCTORES FIJOS

Este adaptador sirve para conectar un sensor antiguo con conductores fijos en un lado y un tubo flexible Anaconda Sealtite en el otro. No se puede combinar con otros tipos de tubo flexible.

Material y construcción:

Construcción: Racor en poliamida, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y anillo de sujeción en PA6. Casquillo en latón.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP65 (hermético a polvo, protegido del agua).
Color: Blanco.



Adaptador de sensor para Anaconda Sealtite, IP65
(ver los detalles de los tubos flexibles en los capítulos 3 y 4)

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
				A	B	C			
M8 × 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	25	883.208.0	0,8
M12 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.212.0	1,2
M18 × 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.218.0	1,4
M30 × 1,5	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.230.0	2,8
DI 20 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.320.0	2
DI 34 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.334.0	3

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO



Casquillo de puesta a tierra con pestaña, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9



Casquillo de puesta a tierra, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4



Casquillo de puesta a tierra, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO



Junta de estanqueidad en neopreno para ISO

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 × 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 × 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 × 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 × 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 × 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 × 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Junta de estanqueidad en neopreno para Pg/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	PG 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	PG 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	PG 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



Junta de estanqueidad en NBR para NPT

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO





Contratuerca ISO, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.112.0	0,4
M16 × 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 × 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 × 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 × 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 × 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 × 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 × 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	7,5
M90 × 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	11





Contratuerca PG, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
PG 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
PG 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1





Contratuerca NPT, latón niquelado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

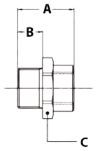
ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO



Contratuerca ranurada NPT, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.363.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.375.0	5,6



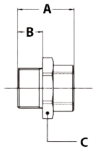


Ampliación PG/PG, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	PG 9	-	15	5	17	-	-	50	882.009.0	0,7
PG 9	Pg 11	-	16,5	6	20	-	-	50	882.011.0	0,9
PG 9	PG 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.012.0	1,1
Pg 11	PG 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.013.0	1,2
Pg 11	Pg 16	-	19	6,5	24	-	-	25	882.016.0	1,2
PG 13,5	Pg 16	-	18,5	6	24	-	-	25	882.017.0	1,3
PG 13,5	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.018.0	2,3
Pg 16	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.021.0	2,4
Pg 21	Pg 29	-	23	7	39	-	-	15	882.029.0	3,7
Pg 29	Pg 36	-	28	8	50	-	-	10	882.036.0	7,4
Pg 36	Pg 42	-	31	9	57	-	-	10	882.042.0	9,3
Pg 42	Pg 48	-	33	10	64	-	-	10	882.048.0	14,7


A


B

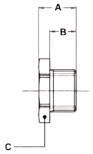


Adaptador PG/ISO, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	FORMA	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 × 1,5	A	11	6,5	22	-	-	50	882.111.0	1,3
Pg 16	M20 × 1,5	A	16	7	27	-	-	50	882.116.0	3,2
Pg 21	M25 × 1,5	B	13	8	32	-	-	20	882.121.0	3,8
Pg 29	M32 × 1,5	B	14	8,5	40	-	-	20	882.129.0	8
Pg 36	M40 × 1,5	B	15	8,5	55	-	-	10	882.136.0	12,4
Pg 48	M50 × 1,5	B	17	10	65	-	-	5	882.148.0	17,2

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO

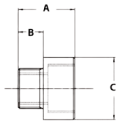




Reducción PG/PG, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	PG 7	-	8	5	17	-	-	100	881.007.0	0,4
Pg 11	PG 7	-	9	6	19	-	-	100	881.008.0	0,7
Pg 11	PG 9	-	9	6	19	-	-	100	881.009.0	0,9
PG 13,5	PG 9	-	9	6	21	-	-	100	881.010.0	0,9
PG 13,5	Pg 11	-	9	6	21	-	-	100	881.011.0	0,9
Pg 16	Pg 11	-	9	6	23	-	-	100	881.012.0	0,9
Pg 16	PG 13,5	-	9	6	23	-	-	100	881.013.0	1,2
Pg 21	PG 13,5	-	10	7	29	-	-	50	881.015.0	2,1
Pg 21	Pg 16	-	10	7	29	-	-	50	881.016.0	1,8
Pg 29	Pg 21	-	11	8	39	-	-	25	881.021.0	3,7
Pg 36	Pg 29	-	11	8	50	-	-	25	881.029.0	5,7
Pg 42	Pg 36	-	14	10	64	-	-	25	881.036.0	6,5
Pg 48	Pg 42	-	14	10	64	-	-	25	881.042.0	7,7



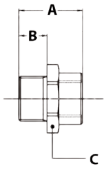


Ampliación ISO/ISO, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	M16 × 1,5	-	15	5	18	-	-	50	881.216.0	1,2
M16 × 1,5	M20 × 1,5	-	18	6	22	-	-	50	881.220.0	1,5
M20 × 1,5	M25 × 1,5	-	19	7	27	-	-	50	881.225.0	2,5
M25 × 1,5	M32 × 1,5	-	21	8	34	-	-	20	881.232.0	2,9
M32 × 1,5	M40 × 1,5	-	23	8	42	-	-	20	881.240.0	4,5
M32 × 1,5	M50 × 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.245.0	6
M40 × 1,5	M50 × 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.250.0	7,7
M50 × 1,5	M63 × 1,5	-	24	10	65	-	-	5	881.263.0	7,8


A


B



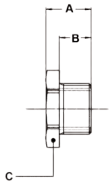
Ampliación ISO/PG, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	FORMA	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	PG 7	A	17	7	14	-	-	100	881.107.0	0,8
M16 × 1,5	PG 9	A	18	7	18	-	-	50	881.109.0	0,9
M20 × 1,5	Pg 11	A	18	7	22	-	-	50	881.111.0	1,6
M25 × 1,5	Pg 16	A	22	8	27	-	-	50	881.116.0	2,6
M32 × 1,5	Pg 21	A	24	9	34	-	-	20	881.121.0	4
M40 × 1,5	Pg 29	B	14	9	42	-	-	10	881.129.0	8,6
M50 × 1,5	Pg 36	B	16	10	52	-	-	10	881.136.0	12,3
M63 × 1,5	Pg 48	A	33	11	65	-	-	1	881.148.0	22,5

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Reducción ISO/ISO, latón niquelado

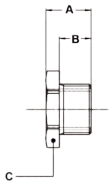




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M12 × 1,5	-	10	7	20	-	-	50	882.212.0	1,2
M20 × 1,5	M16 × 1,5	-	10	7	24	-	-	50	882.216.0	1,5
M25 × 1,5	M20 × 1,5	-	12	8	30	-	-	20	882.220.0	2,6
M32 × 1,5	M25 × 1,5	-	13	9	36	-	-	20	882.225.0	4,5
M40 × 1,5	M32 × 1,5	-	13	9	42	-	-	10	882.232.0	6,9
M50 × 1,5	M40 × 1,5	-	15	10	55	-	-	5	882.240.0	11,8
M63 × 1,5	M50 × 1,5	-	18	11	70	-	-	1	882.250.0	22,1

Adaptador NPT/PG, latón niquelado

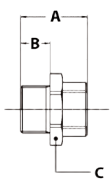




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	PG 9	-	-	-	-	-	-	50	882.309.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 11	-	-	-	-	-	-	50	882.311.0	2,9
NPT 1/2"	PG 13,5	-	-	-	-	-	-	50	882.313.0	3,2
NPT 1/2"	Pg 16	-	-	-	-	-	-	50	882.316.0	3,3
NPT 3/4"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	50	882.321.0	8
NPT 1"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	20	882.326.0	11,6
NPT 1"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.329.0	13,8
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.330.0	20,2
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.336.0	22,3
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.340.0	22,5
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	-	-	-	-	-	5	882.342.0	23,8
NPT 2"	Pg 48	-	-	-	-	-	-	5	882.348.0	24,1

Adaptador PG/NPT, latón niquelado

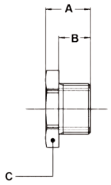




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.410.0	3,1
Pg 11	NPT 3/8"	-	-	-	-	-	-	50	882.411.0	3,1
Pg 11	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.412.0	2,8
PG 13,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.413.0	2,8
Pg 16	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.416.0	3,8
Pg 21	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.420.0	3,8
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.435.0	8
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	882.440.0	17
Pg 48	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	5	882.450.0	22

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO

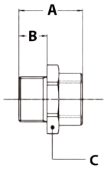




Adaptador NPT/ISO, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.516.0	3,1
NPT 1/2"	M20 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.520.0	3,2
NPT 1/2"	M25 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.522.0	2,8
NPT 1/2"	M32 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.523.0	3,5
NPT 3/4"	M20 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.524.0	4,7
NPT 3/4"	M25 × 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.525.0	8,9
NPT 3/4"	M32 × 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.527.0	9
NPT 1"	M25 × 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.528.0	9,2
NPT 1"	M32 × 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.532.0	12
NPT 1.1/4"	M25 × 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.536.0	20
NPT 1.1/4"	M32 × 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.538.0	22
NPT 1.1/4"	M40 × 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.540.0	28
NPT 1.1/2"	M40 × 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.548.0	36
NPT 1.1/2"	M50 × 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.550.0	40
NPT 1.1/2"	M63 × 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.552.0	44
NPT 2"	M50 × 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.560.0	-
NPT 2"	M63 × 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.563.0	-



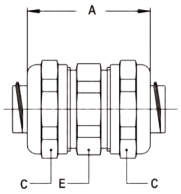


Adaptador ISO/NPT, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.612.0	3,8
M20 × 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.616.0	8,9
M25 × 1,5	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.620.0	7,3
M32 × 1,5	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	10	882.626.0	7,5

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO

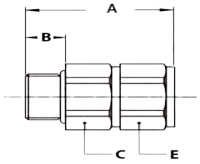




Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible, latón niquelado, IP67

TAMAÑO SEALTITE (IN)	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.0	7,4
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.0	7,4
1/2"	1/2"	13,8	45	-	29	-	27	10	784.016.0	8,8
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.0	13
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.0	25,2
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.0	32,6
1.1/2"	1.1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.0	52,4
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.0	76,3

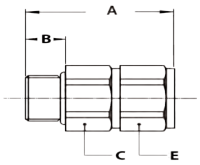




Adaptador giratorio, ISO, rosca macho/hembra, latón niquelado, IP54

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	8,5	39	10	21	-	21	10	885.216.0	6,2
M20 × 1,5	M20 × 1,5	12	42	10	25	-	25	10	885.220.0	9,2
M25 × 1,5	M25 × 1,5	17,5	42	10	31	-	31	5	885.225.0	11,2
M32 × 1,5	M32 × 1,5	22,5	45	12	38	-	38	5	885.232.0	17,2
M40 × 1,5	M40 × 1,5	28	54	14	48	-	48	2	885.240.0	36,8



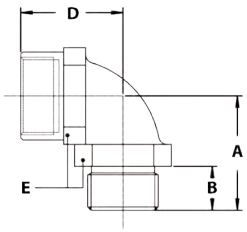


Adaptador giratorio, ISO, rosca macho/hembra, latón niquelado, IP67

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	10,4	42	12	22	-	22	10	885.216.1	6,8
M20 × 1,5	M20 × 1,5	13,9	44	13	27	-	27	10	885.220.1	10,2
M25 × 1,5	M25 × 1,5	17,4	48	15	33	-	33	5	885.225.1	16
M32 × 1,5	M32 × 1,5	23,4	48	15	40	-	40	5	885.232.1	21
M40 × 1,5	M40 × 1,5	29,4	51	16	48	-	48	2	885.240.1	30,8

ACCESORIOS PARA RACORES EN LATÓN NIQUELADO





Codo 90°, ISO, rosca macho/hembra, latón niquelado

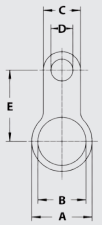
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 × 1,5	M20 × 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 × 1,5	M25 × 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 × 1,5	M32 × 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26
M40 × 1,5	M40 × 1,5	-	46	13	-	45	52	5	783.040.0	37
M50 × 1,5	M50 × 1,5	-	52	14	-	51,5	60	5	783.050.0	52



Capuchón terminal en neopreno con freno de cable, IP54

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	4 - 9	33	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
-	1/2"	5 - 12	34	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
-	3/4"	7 - 17	47	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
-	1"	9 - 20	48	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
-	1.1/4"	16 - 30	47	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9





Anilla para puesta a tierra, latón niquelado, para ISO/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.0	-
M20 × 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.0	-
M25 × 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.0	-
M32 × 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.0	-
M40 × 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.0	-
M50 × 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.0	-
M63 × 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.0	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.0	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.0	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.0	-
-	-	NPT 1.1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.0	-
-	-	NPT 1.1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.0	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.0	-

ACCESORIOS PARA RACORES EN ACERO INOXIDABLE



Casquillo de puesta a tierra con pestaña, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9





Contratuerca ISO, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2





Contratuerca Pg, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.9	0,4
PG 13,5	-	-	2,9	-	23	-	-	50	880.013.9	0,5
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	25	880.016.9	0,6
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.9	1
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	10	880.029.9	1,6
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.9	2,5





Contratuerca NPT, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.263.9	-
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.275.9	-

ACCESORIOS PARA RACORES EN ACERO INOXIDABLE



Contratuerca ranurada NPT, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Junta de estanqueidad en neopreno para ISO

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 × 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 × 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 × 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 × 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 × 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 × 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Junta de estanqueidad en neopreno para Pg/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	PG 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	PG 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	PG 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



Junta plana de caucho NBR para NPT

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ACCESORIOS PARA RACORES EN ACERO INOXIDABLE



Casquillo de puesta a tierra, acero inoxidable AISI-316

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8





Contratuerca ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2

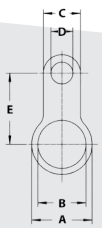




Contratuerca NPT, acero inoxidable AISI-316

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8





Anilla para puesta a tierra, acero inoxidable AISI-316, para ISO/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.8	-
M20 × 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.8	-
M25 × 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.8	-
M32 × 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.8	-
M40 × 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.8	-
M50 × 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.8	-
M63 × 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.8	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.8	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.8	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.8	-
-	-	NPT 1.1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.8	-
-	-	NPT 1.1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.8	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.8	-

ACCESORIOS PARA RACORES EN ACERO GALVANIZADO



Casquillo de puesta a tierra, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1.1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6

* A partir de 1.1/4", casquillo en aluminio



Contratuerca NPT, acero galvanizado, ranurada

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8



Junta de neopreno para NPT, con base en acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.016.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.020.0	0,5
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.026.0	0,6
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.035.0	0,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.040.0	1,4
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.050.0	1,4

ACCESORIOS PARA RACORES EN ACERO GALVANIZADO



Tuerca con toma de tierra, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	25	297.512.0	2,8
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	25	297.516.0	3,4
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	10	297.520.0	-
-	1"	-	-	-	42	-	-	5	297.526.0	-
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	5	297.535.0	-
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	1	297.540.0	-
-	2"	-	-	-	77	-	-	1	297.550.0	-



Tuerca con malla de alambre, anti-tracción, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	20	297.312.0	2,5
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	20	297.316.0	5
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	20	297.320.0	7,5
-	1"	-	-	-	42	-	-	20	297.326.0	8,5
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	10	297.335.0	10
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	10	297.340.0	12
-	2"	-	-	-	77	-	-	5	297.350.0	14

SOPORTES PARA TUBO FLEXIBLE SEALTITE



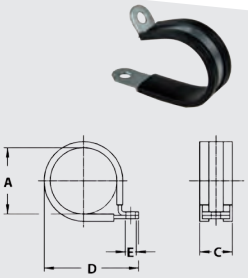
Grapa para tubo flexible, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	25	885.016.0	-
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	10	885.020.0	-
-	1"	-	-	-	-	-	-	5	885.026.0	-
-	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	5	885.035.0	-



Grapa dos orificios para tubo flexible, acero galvanizado

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	25	885.016.2	-
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	10	885.020.2	-
-	1"	-	-	-	-	-	-	5	885.026.2	-
-	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	5	885.035.2	-
-	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	2	885.040.2	-
-	2"	-	-	-	-	-	-	1	885.050.2	-



Abrazadera de montaje para tubo flexible, acero galvanizado con protección de elastómero

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	-	10	-	12,5	25	4,2	100	885.306.0	0,4
-	5/16"	-	13	-	12,5	27	4,2	100	885.310.0	0,4
-	3/8"	-	18	-	11	34	4,2	100	885.312.0	0,5
-	1/2"	-	21	-	15,5	40	5,5	100	885.316.0	1
-	3/4"	-	29	-	15,5	48	5,5	50	885.320.0	1,2
-	1"	-	35	-	18	60	6,2	30	885.326.0	2,2
-	1.1/4"	-	42	-	18	74	6,3	20	885.335.0	2,7
-	1.1/2"	-	54	-	18,5	86	6,2	20	885.340.0	3,2
-	2"	-	58	-	18	90	6,3	20	885.350.0	3,6
-	2.1/2"	-	79	-	25	100	8,5	1	885.363.0	8,4

Conectores para fijación tubo flexible - tubo rígido, IP67





CONECTORES PARA FIJAR TUBO FLEXIBLE ANACONDA CON TUBO RÍGIDO CONFORME CON EN 60423, LATÓN NIQUELADO

Los conectores tubo flexible-tubo rígido en latón niquelado están diseñados para conectar un tubo flexible Anaconda Sealtite a un tubo rígido métrico conforme con la norma EN-60423. Estos conectores usan un sistema con dos juntas tóricas para asegurar una unión estanca IP67. Se logra una elevada resistencia a la tracción apretando firmemente con una llave la tuerca de compresión en el tubo.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 9 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, pieza intermedia, 2 juntas tóricas, anillo de relleno, anillo de sujeción de tubo y tuerca de compresión).

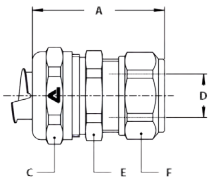
Material: Tuerca, pieza intermedia, anillo de relleno, anillo de sujeción de tubo y tuerca de compresión en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6. Casquillo en acero galvanizado y 2 juntas tóricas en caucho NBR.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP67.

Color: metálico.





Conector recto tubo flexible-tubo rígido conforme con EN 60423, latón niquelado

DIÁM. TUBO MÉTRICO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
16	5/16"	8,3	43	26	16	24	26	10	705.015.0	8,7
16	3/8"	11	43	26	16	24	26	10	705.016.1	8,3
16	1/2"	14	43	29	16	27	26	10	705.018.1	8,8
20	1/2"	14,5	44	29	20	28	30	10	705.020.1	9,9
20	3/4"	18	46	35	20	34	30	5	705.023.1	12,5
25	1"	22	48	45	25	42	36	5	705.028.1	20
32	1.1/4"	29	53	53	32	50	45	2	705.035.1	29

Prensaestopas con junta doble, latón niquelado





PRENSAESTOPAS ANACONDA CON JUNTAS DE DOBLE CAPA

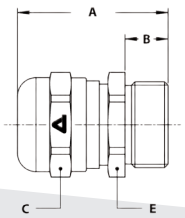
Los prensaestopas Anaconda en latón niquelado incorporan dos juntas de sujeción, con la de menor diámetro dentro de la otra. Ambas juntas son de caucho EPDM con clasificación V0, ensayadas y certificadas en conformidad con EN45545-2, nivel de peligro (HL1/HL2/HL3) para aplicaciones ferroviarias. Si se usa un cable con diámetro mayor, se puede usar la junta de mayor diámetro por sí sola. Si se usa un cable de menor diámetro, se requieren ambas juntas de sujeción, la pequeña dentro de la grande. De forma estándar, ambas juntas se suministran con el prensaestopas. Los prensaestopas con junta doble también pueden usarse con cables trenzados para aplicaciones EMC remangando el extremo de la trenza sobre la parte superior de la junta o las juntas de sujeción antes del montaje.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 3 piezas (cuerpo, tuerca y junta doble de sujeción).
Material: Cuerpo y tuerca en latón niquelado. Juntas de sujeción en caucho EPDM.

Aprobaciones especiales: Los prensaestopas tienen juntas de sujeción en caucho EPDM retardante de llama con clasificación V0 y cumplen HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.
Temperatura: de -55 °C a +125 °C, permanente.
Clase de protección: IP68.
Color: metálico.





Prensaestopas ISO, macho, latón niquelado
(con junta EPDM de doble capa)

EN 45545-2

ROSCA ISO	RANGO DE SUJECIÓN		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	S1 + S2	S1	A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	29	9	14	-	14	10	726.712.1	1,9
M16 × 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	30	10	14	-	18	10	726.713.1	2,7
M16 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	18	10	726.716.1	3
M20 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	22	10	726.717.1	3,7
M20 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	35	10	22	-	22	10	726.720.1	3,8
M25 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	36	10	22	-	27	5	726.722.1	5,3
M25 × 1,5	11 - 14	14 - 18	38	10	27	-	27	5	726.725.1	5,8
M32 × 1,5	11 - 14	14 - 18	40	12	27	-	35	5	726.728.1	9
M32 × 1,5	16 - 20	20 - 25	42	12	35	-	35	5	726.732.1	9,9
M40 × 1,5	16 - 20	20 - 25	43	13	35	-	43	2	726.735.1	14,3
M40 × 1,5	22 - 27	27 - 32	45	13	43	-	43	2	726.740.1	15,2
M50 × 1,5	22 - 27	27 - 32	46	14	43	-	55	2	726.745.1	21,5
M50 × 1,5	30 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	726.750.1	23
M63 × 1,5	30 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	726.755.1	41
M63 × 1,5	40 - 45	45 - 50	57	16	65	-	70	2	726.763.1	43

Prensaestopas con junta doble, latón niquelado, UL/CSA





PRENSAESTOPAS ANACONDA UL/CSA, LATÓN NIQUELADO, CON JUNTAS DE DOBLE CAPA

Los prensaestopas Anaconda en latón niquelado incorporan dos juntas de sujeción, con la de menor diámetro dentro de la otra. Ambas juntas son de caucho EPDM con clasificación V0, ensayadas y certificadas en conformidad con EN45545-2, nivel de peligro (HL1/HL2/HL3) para aplicaciones ferroviarias. Si se usa un cable con diámetro mayor, se puede usar la junta de mayor diámetro por sí sola. Si se usa un cable de menor diámetro, se requieren ambas juntas de sujeción, la pequeña dentro de la grande. De forma estándar, ambas juntas se suministran con el prensaestopas. Los prensaestopas con junta doble también pueden usarse con cables trenzados para aplicaciones EMC remangando el extremo de la trenza sobre la parte superior de la junta o las juntas de sujeción antes del montaje. Los prensaestopas cuentan con aprobaciones UL/CSA y NEMA 4X para la exportación fuera de Europa y tienen una tuerca extrarrobusta, así como una mayor fuerza de

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 3 piezas (cuerpo, tuerca y junta doble de sujeción).

Material: Cuerpo y tuerca en latón niquelado. Juntas de sujeción en caucho EPDM.

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas expediente n.º E 500099), apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
- Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B).
- Clase III, Divisiones 1 y 2.

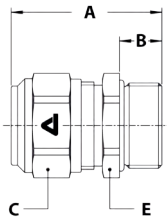
Apto para aplicaciones ferroviarias, HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2, R22 y R23.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP68. NEMA 4X.

Color: Metálico.





Prensaestopas ISO, macho, latón niquelado (con junta EPDM de doble capa)

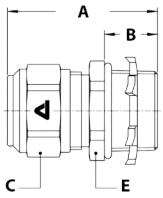
ROSCA ISO	RANGO DE SUJECIÓN		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.1**	3
M20 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.1	3,7
M20 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.1	3,8
M25 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.1	5,3
M25 × 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.1	5,8
M32 × 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.1	9
M32 × 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.1	9,9
M40 × 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.1	14,3
M40 × 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.1	15,2
M50 × 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.1	21,5
M50 × 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.1	23
M63 × 1,5	29,5 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	736.755.1	41

* Para aplicaciones UL/CSA que requieran una resistencia a la tracción de 159 N, aumentar en 1,5 mm el diámetro de sujeción para la junta doble indicado.

** Tamaño M16x1,5 con UL Recognition (UR) en vez de UL Listing.

PRENSAESTOPAS CON JUNTA DOBLE, LATÓN NIQUELADO, UL/CSA Y NEMA 4X





Prensaestopas NPT, macho, latón niquelado (con junta EPDM de doble capa) incluye junta plana de estanqueidad en NBR y contratuerca en acero galvanizado

ROSCA NPT	RANGO DE SUJECIÓN		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.2	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.2	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.2	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.2	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.2	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.2	11,8
1.1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.2	17,5
1.1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.2	18,5
1.1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.2	23,5
1.1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.2	30

* Para aplicaciones UL/CSA que requieran una resistencia a la tracción de 159 N, aumentar en 1,5 mm el diámetro de sujeción para la junta doble indicado.

Prensaestopas con junta doble, acero inoxidable AISI-316, UL/CSA





PRENSAESTOPAS ANACONDA UL/CSA, ACERO INOXIDABLE AISI-316, CON JUNTAS DE DOBLE CAPA

Los prensaestopas Anaconda en acero inoxidable AISI-316 incorporan dos juntas de sujeción, una con la de menor diámetro dentro de la otra. Ambas juntas son de caucho EPDM con clasificación V0, ensayadas y certificadas en conformidad con EN45545-2, nivel de peligro (HL1/HL2/HL3) para aplicaciones ferroviarias. Si se usa un cable con diámetro mayor, se puede usar la junta de mayor diámetro por sí sola. Si se usa un cable de menor diámetro, se requieren ambas juntas de sujeción, la pequeña dentro de la grande. Los prensaestopas con junta doble también pueden usarse con cables trenzados para aplicaciones EMC remangando el extremo de la trenza sobre la parte superior de la junta o las juntas de sujeción antes del montaje. De forma estándar, ambas juntas se suministran con el prensaestopas. Los prensaestopas cuentan con aprobaciones UL/CSA y NEMA 4X para la exportación fuera de Europa y tienen una tuerca extrarrobusta, así como una mayor fuerza de sujeción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 3 piezas (cuerpo, tuerca y junta doble de sujeción).

Material: Cuerpo y tuerca en acero inoxidable AISI-316. Juntas de sujeción en caucho EPDM.

Aprobaciones especiales: UL-514B y CSA C 22.2 (UL/CSA combinadas expediente n.º E 500099), apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2).
- Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B).
- Clase III, Divisiones 1 y 2.

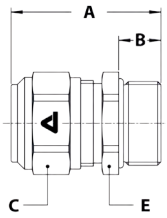
Para aplicaciones ferroviarias, HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2. R22 y R23.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP68. NEMA 4X.

Color: Metálico.





Prensaestopas ISO, macho, acero inoxidable AISI-316 (con junta EPDM de doble capa)

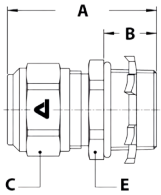
ROSCA ISO	RANGO DE SUJECIÓN		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.9**	3,0
M20 × 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.9	3,7
M20 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.9	3,8
M25 × 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.9	5,3
M25 × 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.9	5,8
M32 × 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.9	9,0
M32 × 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.9	9,9
M40 × 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.9	14,3
M40 × 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.9	15,2
M50 × 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.9	21,5
M50 × 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.9	23,0

* Para aplicaciones UL/CSA que requieran una resistencia a la tracción de 159 N, aumentar en 1,5 mm el diámetro de sujeción para la junta doble indicado.

** Tamaño M16x1,5 con UL Recognition (UR) en vez de UL Listing.

PRENSAESTOPAS CON JUNTA DOBLE, ACERO INOXIDABLE AISI-316, UL/CSA Y NEMA 4X



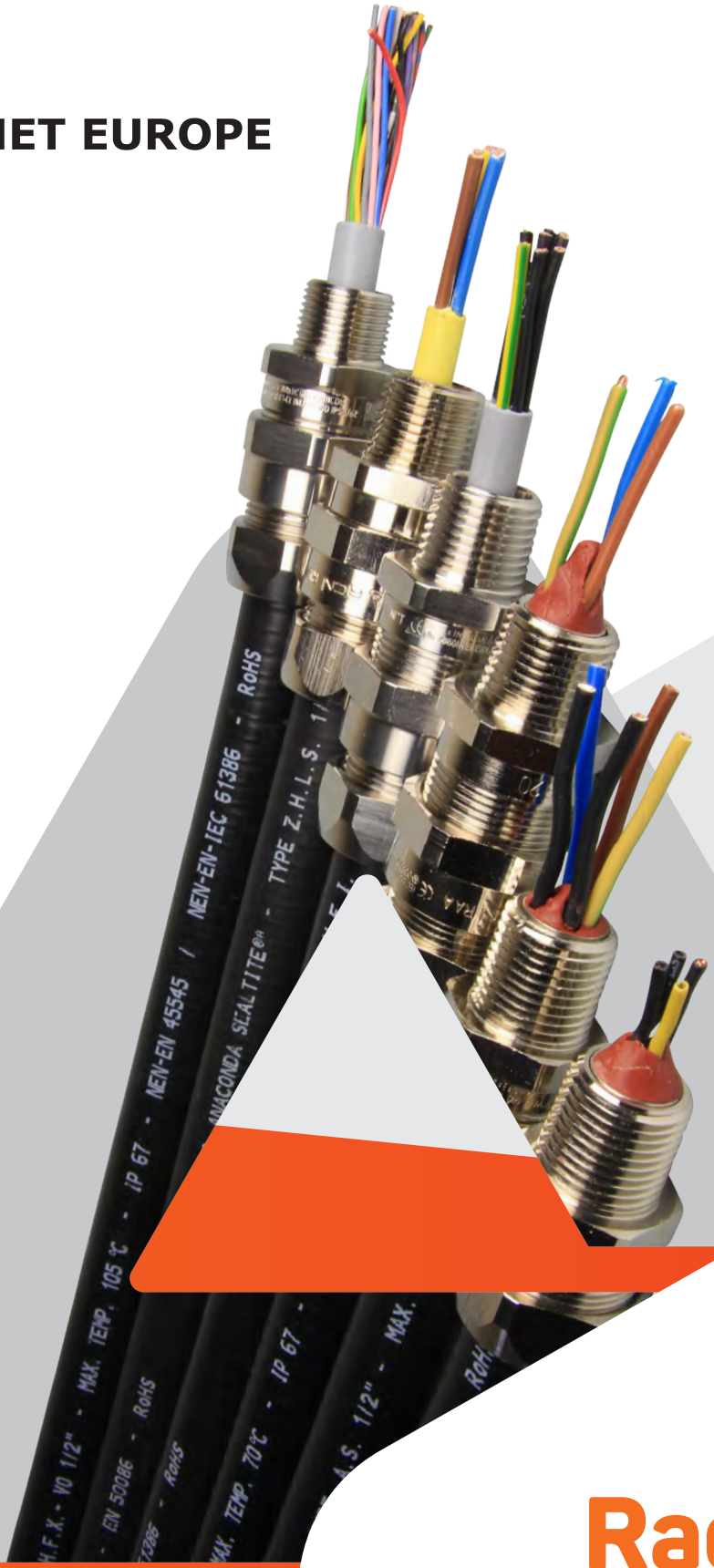


Prensaestopas NPT, macho, acero inoxidable AISI-316 (con junta EPDM de doble capa) incluye junta plana de estanqueidad en NBR y contratuerca en acero inoxidable AISI-304

ROSCA NPT	RANGO DE SUJECIÓN		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.92	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.92	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.92	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.92	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.92	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.92	11,8
1.1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.92	17,5
1.1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.92	18,5
1.1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.92	23,5
1.1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.92	30

* Para aplicaciones UL/CSA que requieran una resistencia a la tracción de 159 N, aumentar en 1,5 mm el diámetro de sujeción para la junta doble indicado.

ANAMET EUROPE



Racores
Atex

Tabla de selección de tubos flexibles Soluciones Anaconda ATEX

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC			FLEXI-BILIDAD	RESISTENCIA		APROBACIO-NES	PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV			Clase	
AS Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-25 °C	70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	GOST-R	IP66 IP68	7 - 7
HFI-316 Azul	Acero inoxidable AISI-316	TPU libre de halóge-nos RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP68	7 - 8
HCI-316 Negro	Acero inoxidable AISI-316	PVC RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	GOST-R	IP66 IP68	7 - 9
HCX Negro	Acero galvanizado	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++	GOST-R	IP66 IP68	7 - 10
HTDL Negro	Acero galvanizado	PVC RoHS	-45 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	CSA UL GOST-R	IP66 IP68	7 - 11

Tabla de selección de racores Soluciones Anaconda ATEX:

RACOR	MATERIAL	TEMPERATURA		RANGO TAMAÑO ROSCA			EJECUCIÓN	APROBACIONES				PÁGINA
Tipo	Alojamiento	Mín.	Máx.	ISO	Pg	NPT	BARRERA	ATEX	IEC	GOST	Clase	
BXA	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 a M40	-	1/2" - 1.1/4"	Sí	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 12 a 7 - 13
RNA/RAA	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 a M40	-	1/2" - 1.1/4"	No	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 14 a 7 - 23
BNA/BAA	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 a M40	-	1/2" - 1.1/4"	Sí	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 24 a 7 - 33
BXC	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 a M50	-	1/2" - 1.1/2"	Sí	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 34 a 7 - 37
RNC/RAC	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 a M90	-	1/2" - 3"	No	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 38 a 7 - 47
BNC/BAC	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 a M90	-	1/2" - 3"	Sí	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 48 a 7 - 55
BXN	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 a M50	-	1/2" - 1.1/2"	Sí	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 56 a 7 - 57
RN	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 a M90	-	1/2" - 3"	No	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 58 a 7 - 61
RAD	Latón niquelado o acero inoxidable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 a M90	-	1/2" - 3"	No	ATEX	IECEx	EAC	IP66 IP68	7 - 62 a 7 - 65

Datos de ingeniería de las soluciones IECEx-ATEX Anaconda

DESCRIPCIÓN DE LOS RACORES-PRENSAESTOPAS Y RACORES DE BARRERA ANACONDA IECEX-ATEX

Los racores-prensaestopas Anaconda con certificación IECEx-ATEX combinados con los tubos flexibles Anaconda Sealtite son la solución ideal para proteger cables y conectar equipos de forma segura y antiexplosiva. El rango de temperatura de la versión estándar con una junta interna de EPDM va de –40 °C a +100 °C y el de la versión con junta interna de silicona es de –65 °C a +220 °C. El nuevo tipo racores de barrera, con una resina epoxi de 2 componentes tiene un rango de temperatura de –60 °C a +130 °C.

Los racores-prensaestopas Anaconda IECEx-ATEX también están disponibles en versión EMC (apantallada) para conectar cables armados. Están disponibles en latón niquelado o en acero inoxidable AISI-316. En estado de suministro, el grado de protección es IP66, que se puede aumentar a IP68 usando con roscas cilíndricas ISO y Pg una junta plana de estanqueidad adicional entre cuerpo y caja (se debe pedir por separado). Con rosca cónica NPT el grado IP68 es garantizado solamente aplicando en la parte roscada un fijador de roscas como Loctite.

Clasificación ATEX de zonas con riesgo de explosión:

Las zonas con riesgo de explosión se clasifican a partir de un análisis de riesgos, determinando hasta qué punto la presencia de gas o polvo en una zona se considera un riesgo de explosión.

- Zona 0 (gas) y Zona 20 (polvo): lugar con presencia permanente o durante largos periodos de tiempo de una atmósfera explosiva.
- Zona 1 (gas) y Zona 21 (polvo): lugar en el que forma una atmósfera explosiva ocasionalmente durante el funcionamiento normal.
- Zona 2 (gas) y Zona 22 (polvo): lugar en el que es imposible una atmósfera explosiva durante el funcionamiento normal, o bien que solo está presente esporádicamente durante breves periodos de tiempo.

Según la Directiva 2014/34/UE, los equipos destinados al uso en zonas Ex deben estar certificados y poseer el marcado ATEX. Para ese fin, los equipos se clasifican en grupos y categorías según las zonas en las que se utilicen.

Grupo I: Equipos destinados al uso en minas

Atmósfera peligrosa	Riesgo	Zona	Categoría de aparatos	Sistema Anaconda ATEX permitido	Nivel de seguridad
Grisú, polvos combustibles	Permanentemente o durante largos periodos	0	I M1	No	Muy alto (también seguro en caso de 2 defectos indepen-
Grisú, polvos combustibles	Ocasionalmente	1	I M2	Sí	Alto (también seguro en caso de 1 defecto)

Grupo II: Equipos destinados al uso en todas las demás atmósferas explosivas

Atmósfera peligrosa	Riesgo	Zona	Categoría de aparatos	Sistema Anaconda ATEX permitido	Nivel de seguridad
Gases, vapores y neblinas	Permanentemente o durante largos periodos	0	II Ga	No	Muy alto (también seguro en caso de 2 defectos indepen-
Gases, vapores y neblinas	Ocasionalmente	1	II Gb	Sí	Alto (también seguro en caso de 1 defecto)
Gases, vapores y neblinas	Ocasionalmente o durante breves periodos de	2	II Gc	Sí	Normal (seguro durante el funcionamiento normal)
Polvos	Permanentemente o durante largos periodos	20	III Da	No	Muy alto (también seguro en caso de 2 defectos indepen-
Polvos	Ocasionalmente	21	III Db	Sí	Alto (también seguro en caso de 1 defecto)
Polvos	Ocasionalmente o durante breves periodos de	22	III Dc	Sí	Alto (polvos conductores) Normal (polvos no conductores)

Datos de ingeniería de las soluciones IECEx-ATEX Anaconda

Explicación de los tipos de racores para tubo flexible Anaconda IECEx-ATEX:

1
R = Regular
B = Barrera

2
N = Cable no armado
A = Cable armado*
X = hilos eléctricos sueltos y cable pelado

3
A = Directamente en tubo flexible Anaconda
C = Adaptador macho/hembra
N/D = prensaestopas con junta simple/doble

Por ejemplo:

El tipo BXA es un racor de barrera para hilos eléctricos sueltos y cables no armados conectado directamente en un tubo flexible Anaconda Sealtite.

* Nota: El cable armado puede ser cable con trenza metálica externa o bien cable SWA para apantallamiento EMC.

Certificación y marcado

Certificaciones y marcado de los racores-prensaestopas Anaconda IECEx-ATEX según normas:
EN 60079-0 e IEC 60079-0
EN 60079-1 e IEC 60079-1
EN 60079-7 e IEC 60079-7
EN 60079-31 e IEC 60079-31

Además de la certificación y el marcado según la Directiva 2014/34/UE, los racores-prensaestopas Anaconda están certificados y marcados según las normas EN e IEC citadas anteriormente:

Ex db I Mb / Ex eb I Mb / Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Selección de prensaestopas y racores-prensaestopas

Para el método de protección a prueba de explosiones "Exd", se permite usar prensaestopas y racores-prensaestopas sin barrera con estas condiciones:

- Los prensaestopas/racores tienen certificación Exd y están marcados como aparatos.
- Los cables usados serán adecuados a las condiciones ambientales en servicio y su cubierta será de material termoplástico, termoestable o elastomérico. Serán redondos y compactos. Cualquier cubierta, interior o exterior estará extruida. Los rellenos, si los hay, serán no higroscópicos.
- El cable connectado tiene al menos 3 metros de longitud

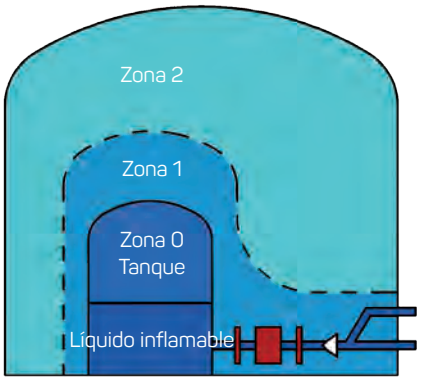
Si no se cumple alguna de las condiciones anteriores, es obligatorio usar un prensaestopas/racor de barrera.
En el método de protección con seguridad aumentada "Exe" no se aplican esas condiciones.
Independientemente del método de protección, se seleccionará el prensaestopas/racor para que concuerde con el diámetro del cable.
NO se permite usar cinta selladora, tubo termorretráctil u otros materiales para ajustar el cable al prensaestopas/racor.

Grado de protección

El grado de protección de los prensaestopas/racores es IP66 o IP66/IP68. El grado de protección IP68 se logra usando una junta plana de estanqueidad en las versiones con roscas cilíndricas (ISO y Pg). En la demás situaciones (rosca cónica NPT o roscas cilíndricas sin uso de junta plana) el grado IP68 es garantizado solamente aplicando en la parte roscada un fijador de roscas como Loctite.

Datos de ingeniería de las soluciones IECEx-ATEX Anaconda

Localización de Zonas Ex para gas y polvo



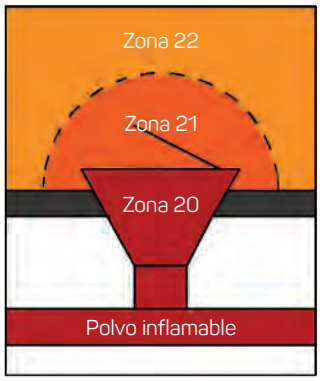
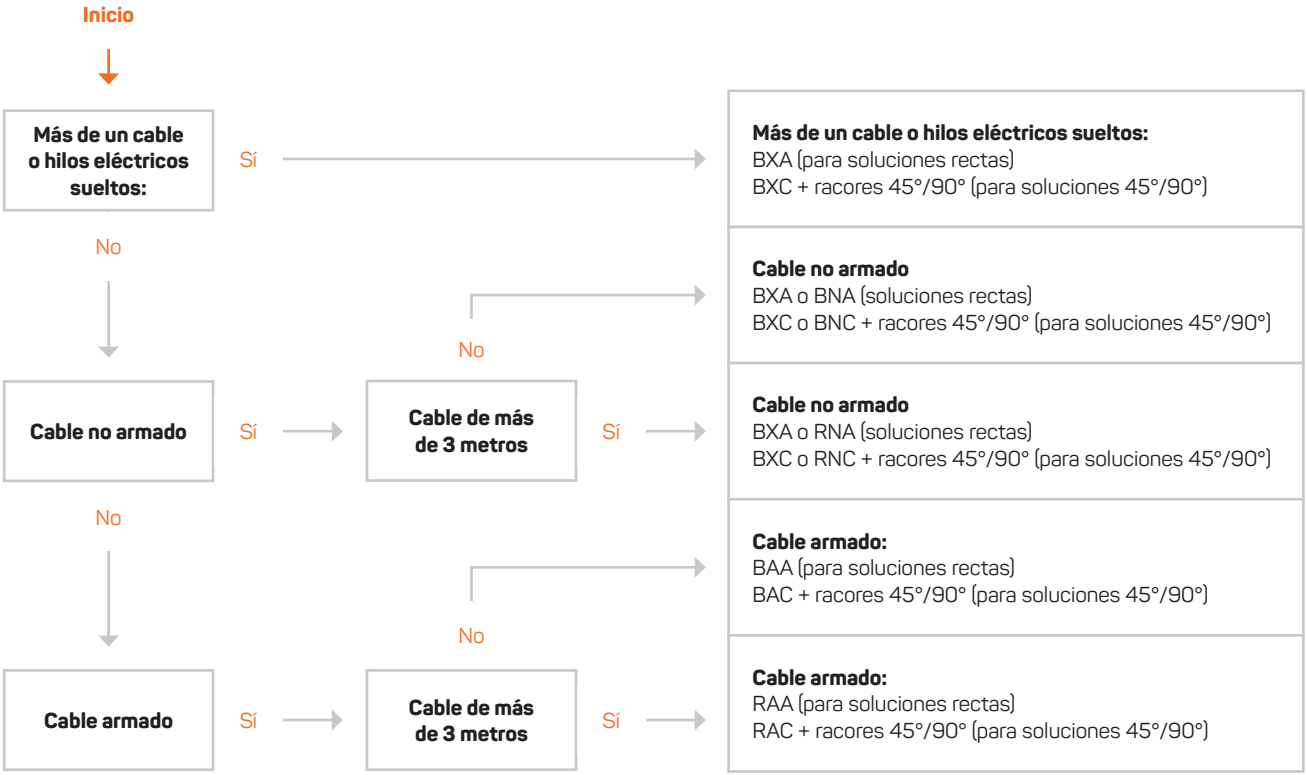


Tabla de selección de racores de tubos flexibles IECEx-ATEX:



En caso de prensaestopas y adaptadores, la selección será:

Más de un cable o hilos eléctricos sueltos = tipo BXN y BXC

Cable no armado de longitud ≥ 3 metros: tipos BXN y BXC, o bien RN y RNC

Cable no armado de longitud inferior a 3 metros: tipos BXN y BXC, o bien BN y BNC

Cable armado de longitud superior ≥ 3 metros: tipos RAC y RAD

Cable armado de longitud inferior a 3 metros: tipos BAC y BAD

Datos de ingeniería de las soluciones IECEx-ATEX Anaconda

Certificación:

Las versión de racor de barrera tipo BXA está aprobada específicamente para los tubos flexibles de protección Anaconda del tipo Sealtite. Los tipos BXC y BXN pueden usarse como adaptadores y prensaestopas universales.

Todos están incluidos en estos certificados:
ATEX: CESI 14ATEX069X
IECEx: IECEx CES 15.0001X
EAC: RuC-IT.A 45.B.00081
EAC: RuC-IT.A 45.B.00081
Las versiones de racores-prensaestopas RNA/RAA/BAA y las de adaptadores-prensaestopas RNC/RAC/BAC pueden usarse en combinación con cada tipo de tubo flexible Anaconda.
Las versiones de prensaestopas RN/BN/RAD/BAN solo pueden usarse en combinación con cables (sin el uso de tubos flexibles).

Todos están incluidos en estos certificados:
ATEX: INERIS 06ATEX0014X
IECEx: INE 10.0010X
EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Todos los accesorios con aprobación ATEX están incluidos en estos certificados:
ATEX: INERIS 12 ATEX 0089X
IECEx: INE 10.0014X
EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Diferencias entre las normativas de Europa y Norteamérica en protección contra explosiones

CERTIFICACIONES	PRESENCIA CONSTANTE DE RIESGO	PRESENCIA OCASIONAL DE RIESGO	PRESENCIA DE RIESGO SOLO EN CASO DE UN DEFECTO
IEC/EUROPA	zona 0	zona 1	zona 2
EE. UU./CANADÁ	División I		División II

CATEGORÍA DE RIESGO	IEC/EUROPA	EE. UU./CANADÁ	ENERGÍA DE IGNICIÓN
Metano	Grupo I	No clasificado	
Acetileno	Grupo II C	Clase I Grupo A	>20 uJ
Hidrógeno	Grupo II C	Clase I Grupo B	>20 uJ
Etileno	Grupo II B	Clase I Grupo C	>60 uJ
Propano	Grupo II A	Clase I Grupo D	>180 uJ
Polvo metálico conductor	En preparación	Clase II Grupo E	
Polvo conductor no metálico	En preparación	Clase II Grupo E	
Polvo no conductor	En preparación	Clase II Grupo F	
Fibras	No clasificado	Clase III	

Según la directiva NEC 50110 (A) (2), no se permite el uso de tubos metálicos flexibles en instalaciones de Clase 1 División I. Solo se permiten cables insertados dentro de tubos rígidos con juntas aislantes o cables armados especiales con racores de barrera especiales.



Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO AS NEGRO



ROBUSTO Y ANTIESTÁTICO

El tipo AS es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa, lisa y antiestática para el uso en zonas peligrosas con riesgo de explosiones. La cubierta del tubo flexible ofrece una resistencia superficial < 10^9 ohmios según la norma NEN-EN-IEC 600079-0, sección 26-13 con lo que evita la acumulación de carga electrostática en la superficie de la cubierta del tubo flexible y chispas en caso de descarga por contacto.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
A partir de 1.1/2" se usa un perfil con engatillado doble completo.
Especificaciones cubierta: PVC antiestático, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para uso en intemperie e instalación enterrada.
Prestaciones antiestáticas: Resistencia superficial
< 10^9 ohmios que cumple el requisito de la norma NEN-EN-IEC 60079-0, sección 26-13.
Temperatura: de –25 °C a +70 °C, hasta +90 °C intermitentes.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 5/16" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HFI-316 AZUL





ROBUSTO, LIBRE DE HALÓGENOS, MUY FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, RETARDANTE DE LLAMA Y RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El tipo HFI-316 Azul es un tubo flexible robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-316 y una cubierta en TPU gruesa y lisa, altamente resistente a sustancias químicas, libre de halógenos y retardante de llama en conformidad con las directrices europeas de seguridad e higiene en el trabajo. Este tubo flexible mantiene su flexibilidad tanto a altas como bajas temperaturas y cuenta con una resistencia superior a la corrosión. El tipo HFI-316 Azul es adecuado para la protección mecánica de cables y hilos eléctricos delicados en zonas peligrosas, incluidas aplicaciones ATEX Ex i de bajo nivel de energía de las industrias de petróleo y gas, química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica y de

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de poliuretano (compuesto de TPU) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites, grasas y sustancias químicas.

Temperatura: de –55 °C a +105 °C, hasta +125 °C intermitentes.

Color: Azul (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

*BAJO DEMANDA DISPONIBLE TAMBIÉN EN TAMAÑO 1.1/4, SOLO PARA CANTIDADES MÍNIMAS DE PRODUCCIÓN

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCI-316 NEGRO





ROBUSTO, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS Y RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El tipo HCI-316 es un tubo flexible muy robusto con un ánima en acero inoxidable AISI-316 que ofrece una resistencia superior a la corrosión y una cubierta en PVC gruesa y lisa, apta para la utilización en aplicaciones con temperaturas muy bajas y muy altas. Este tubo flexible muy robusto está diseñado para usarlo en aplicaciones que requieran protección mecánica, térmica y contra la corrosión de cables instalados en equipos e instalaciones costeras, "off-shore" y similares emplazamientos difíciles en los que las condiciones pueden ser extremas. Entre las

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero inoxidable (AISI-316), engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.

Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).

Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R OIL



Engatillado simple de 3/8" a 1"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,40
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

*BAJO DEMANDA DISPONIBLE TAMBIÉN EN TAMAÑO 1.1/4, SOLO PARA CANTIDADES MÍNIMAS DE PRODUCCIÓN

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HCX NEGRO





ROBUSTO CON RANGO MUY AMPLIO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

El tipo HCX es un tubo flexible muy robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en TPE gruesa y lisa muy resistente a la temperatura. Este tubo flexible mantiene su integridad funcional con igual bondad tanto a temperaturas de congelación como extremadamente altas. Robusto, pero extremadamente flexible, el tipo HCX se usa en transformadores, aplicaciones "off-shore", acerías, fundiciones, fabricación de maquinaria y otras muchas instalaciones de intemperie en las que la humedad y la temperatura son críticas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado en caliente, con engatillado simple, con junta de cordón textil, cubierta termoplástica de elastómero (compuesto de TPE) gruesa y lisa. A partir de 1.1/2" se usa un perfil con engatillado doble completo.

Especificaciones cubierta: TPE, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV. Apto para instalación en intemperie.
Temperatura: de –55 °C a +145 °C, hasta +160 °C intermitentes.
Color: Negro.

RoHS GOST-R

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 4, fuerte (1250 N).
Resistencia a impactos: Clase 4, fuerte (6 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" y 2"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO HTDL NEGRO





ROBUSTO, CON APROBACIONES UL Y CSA, AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS

El tipo HTDL es un tubo flexible robusto con un ánima en acero galvanizado y una cubierta en PVC gruesa y lisa. Con un hilo de tierra de cobre integrado (hasta 1.1/4") se proporciona apantallado contra impulsos electromagnéticos EMI/EMP a cables que necesiten protección electromagnética. El tipo HTDL cuenta con aprobaciones UL y CSA y se usa para proteger cables en maquinaria, equipos, cajas e instalaciones que se exportan tanto fuera como dentro de Europa. Este tubo flexible se usa en transformadores, maquinaria de reciclaje de papel, sistemas de transporte interno, sistemas de control aéreo, sistemas UMTS e instalaciones de petróleo y gas, así como en el sector de fabricación de aparatos y equipos en zonas peligrosas.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en acero galvanizado, con engatillado simple, con hilo de masa en cobre para toma de tierra integrado hasta 1.1/4", cubierta termoplástica (compuesto de PVC) gruesa y lisa.

Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta ofrece buena resistencia a aceites y grasas.

Aprobaciones especiales: UL-360 (expediente n.º E18917) y CSA C 22.2 (expediente n.º 63790/158897).

Válido para artículo NEC 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 y 645.5 (E) (2).

Apto para el uso en entornos peligrosos según NEC:

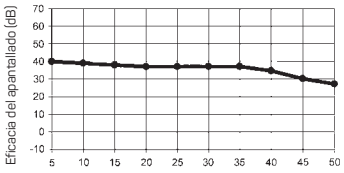
- Artículo 501.10 (B) (2) Clase I, División 2.
- Artículo 502.10 (A) (2) y (B) (2) Clase II, Divisiones 1 y 2.
- Artículo 503.10 (A) (3) y (B). Clase III, Divisiones 1 y 2.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, hasta +120 °C intermitentes.

La temperatura máx. según CSA es +75 °C.

Color: Negro.

Apantallado EMP (MEOB.96_049



RoHS GOST-R OIL EMP/EMV



Engatillado simple de 3/8" a 1.1/4"



Engatillado doble en tamaños 1.1/2" - 4"

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP66/68, latón niquelado



RACOR DE BARRERA ANACONDA TIPO BXA, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

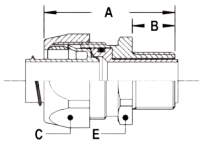
Los racores de barrera tipo BXA en latón niquelado con aprobación IECEx-ATEX se han diseñado para usarse con un tubo flexible estanco a líquidos Anaconda tipo Sealtite para hilos eléctricos sueltos y cables no armados en una atmósfera potencialmente explosiva. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada racor. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes e instrumentos en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. Si se necesita una solución de 45° o de 90°, puede usarse el adaptador giratorio de barrera IECEx-ATEX Anaconda tipo BXC junto con un racor Anaconda de 45° o 90°.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 5 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, cámara de barrera y cuerpo).
Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Tuerca, casquillo, cámara de barrera y cuerpo son en latón niquelado, anillo de sujeción en PTFE, juntas tóricas en silicona.
También disponible en acero inoxidable AISI-316.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.
Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 entre cuerpo y caja de distribución.
IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



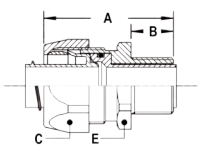


Racor de barrera BXA, ISO, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 × 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 × 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 × 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 × 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* El tamaño M16 - 3/8" no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).





Racor de barrera BXA, NPT, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Anaconda IECEx-ATEX, BXA-316, IP66/68, acero inoxidable



RACOR DE BARRERA ANACONDA TIPO BXA-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

El racor de barrera tipo BXA-316 en acero inoxidable con aprobación IECEx-ATEX está diseñado para usarse con un tubo flexible estanco a líquidos Anaconda tipo Sealtite para hilos eléctricos sueltos y cables no armados en una atmósfera potencialmente explosiva. Con el uso de materiales en acero inoxidable AISI-316 se asegura la resistencia a sustancias químicas corrosivas. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada racor. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. Si se necesita una solución de 45° o de 90°, puede usarse

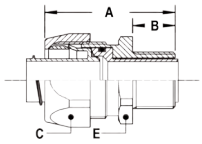
Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 5 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, cámara de barrera y cuerpo).
Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316; cámara de barrera y casquillo en latón niquelado, y anillo de sujeción en PTFE.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.

Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 entre cuerpo y caja de distribución.
IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



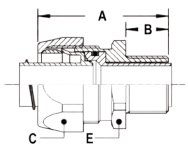


Racor de barrera BXA-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 × 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 × 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 × 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 × 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* El tamaño M16 - 3/8" no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).





Racor de barrera BXA-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39

Anaconda IECEx-ATEX, RNA, IP66/68, latón niquelado



RACORES-PRENSAESTOPAS ANACONDA TIPOS RNA Y RAA, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

Los racores-prensaestopas tipo RNA en latón niquelado con aprobación IECEx-ATEX se han diseñado para usarse con tubos flexibles estanco a líquidos Anaconda para conectar y proteger un solo cable no armado (mono o multipolar) en una atmósfera potencialmente explosiva. Con un juego de unión especialmente diseñado se puede usar el racor también con la gama Anaconda Multiflex de tubos flexibles sin cubierta. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes, componentes, etc., en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado, tipo RAA (ver páginas 7 - 16 a 7 - 17). Si se necesita una solución de 45° o de 90°, pueden usarse los adaptadores IECEx-ATEX Anaconda tipos RNC o RAC, junto con un racor giratorio Anaconda de 45° o 90° en latón niquelado.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 7 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, alojamiento intermedio, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo). También disponible como versión de barrera sellada con resina (tipos BNA y BAA).

Material: Tuerca, alojamiento intermedio, anillo de empuje y cuerpo en latón niquelado. Casquillo en acero galvanizado, junta de estanqueidad en EPDM o en silicona y anillo de sujeción en PA6. También disponible en acero inoxidable AISI-316.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.

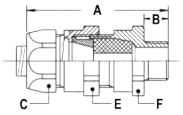
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona, de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 estándar entre cuerpo y caja de distribución, IP68 con junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





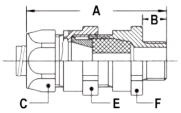
Racor-prensaestopa RNA, ISO, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.0	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

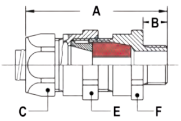




Racor-prensaestopa RNA, NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38



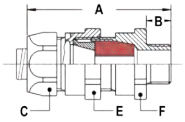


Racor-prensaestopa RNA, ISO, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.3	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO





Racor-prensaestopa RNA, NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

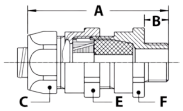
ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38

Anaconda IECEx-ATEX, RAA, IP66/68, latón niquelado

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



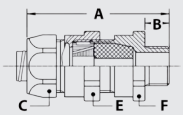




Racor-prensaestopa RAA, ISO, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.0	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.0	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.0	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.0	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.0	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.0	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.0	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.0	45,1





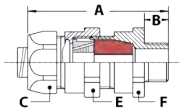
Racor-prensaestopa RAA, NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta silicona (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.0	38

ANACONDA IECEX-ATEX, RAA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

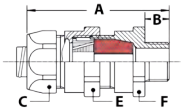




Racor-prensaestopa RAA, ISO, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

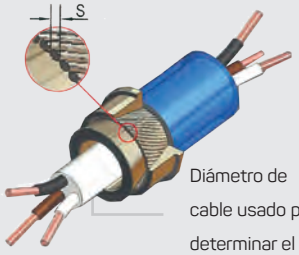
ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.3	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.3	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.3	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.3	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.3	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.3	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.3	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.3	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.3	45,1





Racor-prensaestopa RAA, NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.3	38



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Anaconda IECEx-ATEX, RNA-316, IP66/68, acero inoxidable



RACORES-PRENSAESTOPAS ANACONDA TIPOS RNA-316 Y RAA-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

Los racores-prensaestopas tipo RNA-316 en acero inoxidable con aprobación IECEx-ATEX se han diseñado para usarse con tubos flexibles estanco a líquidos Anaconda para conectar y proteger un solo cable sin armar (mono o multipolar) en una atmósfera potencialmente explosiva. Con el uso de materiales en acero inoxidable AISI-316 se asegura una buena resistencia a sustancias químicas corrosivas. Con un juego de unión especialmente diseñado, también se puede usar el racor con la gama Anaconda Multiflex de tubos flexibles sin cubierta. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes, componentes, etc., en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado, tipo RAA-316 (ver páginas 7 - 22 a 7 - 23). Si se necesita una solución de 45° o de 90°, pueden usarse los adaptadores Anaconda IECEx-ATEX tipos RNC-316 o RAC-316 junto con un racor giratorio Anaconda de 45° o 90° en acero inoxidable.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 7 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, alojamiento intermedio, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo). También disponible como versión de barrera con resina de 2 componentes.

Material: Tuerca, alojamiento intermedio y cuerpo en acero inoxidable AISI-316. Casquillo y anillo de empuje en latón niquelado, junta de estanqueidad en EPDM o en silicona y anillo de sujeción en PA6.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.

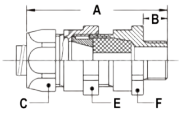
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona, de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 estándar entre cuerpo y caja de distribución, IP68 con junta plana de estanqueidad
entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





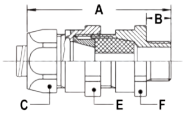
Racor-prensaestopa RNA-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

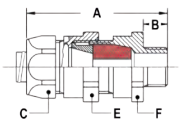




Racor-prensaestopa RNA-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

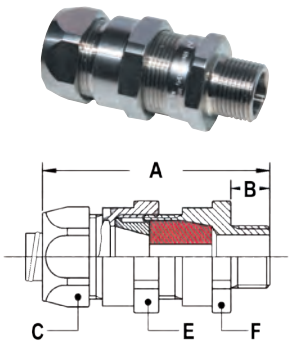




Racor-prensaestopa RNA-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.6	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE



Racor-prensaestopa RNA-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

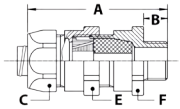
ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38

Anaconda IECEx-ATEX, RAA-316, IP66/68, acero inoxidable

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



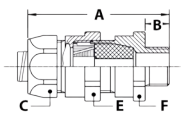




Racor-prensaestopa RAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.9	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.9	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.9	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.9	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.9	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.9	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.9	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.9	45,1





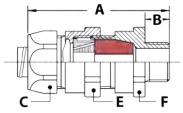
Racor-prensaestopa RAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.9	38

ANACONDA IECEX-ATEX, RAA-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

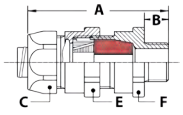




Racor-prensaestopa RAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

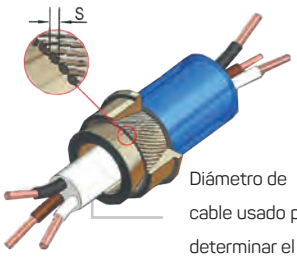
ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.6	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.6	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.6	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.6	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.6	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.6	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.6	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.6	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.6	45,1





Racor-prensaestopa RAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta silicona (de –65 °C a +220 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.6	38



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Anaconda IECEx-ATEX, BNA, IP66/68, latón niquelado



RACORES PRENSAESTOPAS DE BARRERA ANACONDA TIPOS BNA Y BAA, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

Los racores-prensaestopas de barrera tipo BNA en latón niquelado con aprobación IECEx-ATEX se han diseñado para usarse con tubos flexibles estancos a líquidos Anaconda para conectar y proteger un solo cable no armado (mono o multipolar) en una atmósfera potencialmente explosiva. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada racor. Con un juego de unión especialmente diseñado se puede usar el racor también con la gama Anaconda Multiflex de tubos flexibles sin cubierta. Entre las aplicaciones típicas se cuentan conexiones en motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado, tipo BAA (ver páginas 7 - 27 a 7 - 28). Si se necesita una solución de 45° o de 90°, pueden usarse los adaptadores-prensaestopas IECEx-ATEX Anaconda tipos BNC o BAC, junto con un racor giratorio Anaconda de 45° o 90° en latón niquelado.

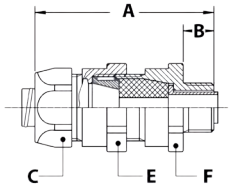
Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 9 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, alojamiento intermedio, anillo de empuje doble, junta de estanqueidad, cámara de barrera y cuerpo). Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Tuerca, alojamiento intermedio, anillos de empuje, cámara de barrera y cuerpo en latón niquelado; casquillo en acero galvanizado, junta de estanqueidad en EPDM o en silicona y anillo de sujeción en PA6. También disponible en acero inoxidable AISI-316. Los racores cumplen plenamente con RoHS.

Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona, de –60 °C a +150 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 estándar entre cuerpo y caja de distribución, IP68 con junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





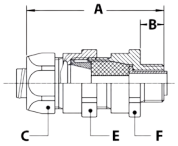
Racor-prensaestopa de barrera BNA, ISO, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.0	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.0	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.0	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.0	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.0	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.0	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.0	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

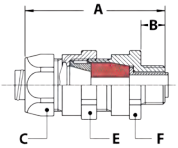




Racor-prensaestopa de barrera BNA, NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE (IN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.108.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.0	38



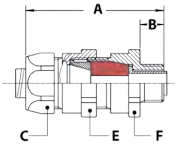


Racor-prensaestopa de barrera BNA, ISO, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.3	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.3	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.3	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.3	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.3	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.3	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.3	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.3	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO





Racor-prensaestopa de barrera BNA, NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

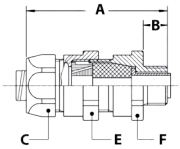
ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.3	38

Anaconda IECEx-ATEX, BAA, IP66/68, latón niquelado

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



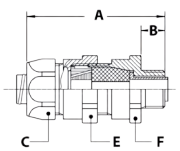




Racor-prensaestopa de barrera BAA, ISO, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.0	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.0	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.0	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.0	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.0	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.315.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.318.0	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.319.0	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.0	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.0	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.0	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.0	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.0	45,1





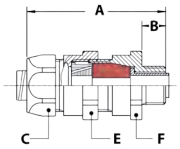
Racor-prensaestopa de barrera BAA, NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.0	38

ANACONDA IECEX-ATEX, BAA, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

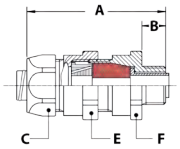




Racor-prensaestopa de barrera BAA, ISO, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

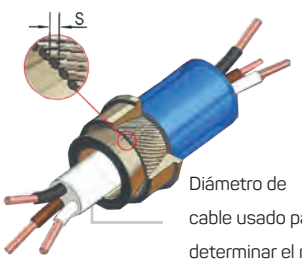
ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.3	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.3	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.3	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.3	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.3	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	75	15	35	36	35	5	822.315.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.318.3	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	15	35	36	35	5	822.319.3	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.3	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.3	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.3	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.3	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.3	45,1





Racor-prensaestopa de barrera BAA, NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.3	38



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP66/68, acero inoxidable



RACORES PRENSAESTOPAS DE BARRERA ANACONDA TIPOS BNA-316 Y BAA-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

Los racores-prensaestopas de barrera tipo BNA-316 en acero inoxidable con aprobación IECEx-ATEX se han diseñado para usarse con tubos flexibles estancos a líquidos Anaconda para conectar y proteger un solo cable no armado (mono o multipolar) en una atmósfera potencialmente explosiva. Con el uso de materiales en acero inoxidable AISI-316 se asegura una buena resistencia a sustancias químicas corrosivas. Con un juego de unión especialmente diseñado se puede usar el racor también con la gama Anaconda Multiflex de tubos flexibles sin cubierta. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes, componentes, etc., en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado, tipo BAA-316 (ver páginas 7 - 32 a 7 - 33). Si se necesita una solución de 45° o de 90°, pueden usarse los adaptadores Anaconda IECEx-ATEX tipos BNC-316 o BAC-316 junto con un racor giratorio Anaconda de 45° o 90° en acero inoxidable.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 9 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo, alojamiento intermedio, anillo de empuje doble, junta de estanqueidad, cámara de barrera y cuerpo). Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.

Material: Tuerca, alojamiento intermedio y cuerpo en acero inoxidable AISI-316. Casquillo, anillo de empuje doble y cámara de barrera en latón niquelado, junta de estanqueidad en EPDM o en silicona y anillo de sujeción en PA6. Los racores cumplen plenamente con RoHS.

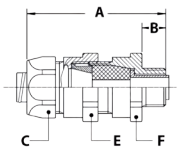
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona, de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP67 en el tubo flexible, IP66 estándar entre cuerpo y caja de distribución, IP68 con junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





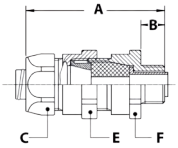
Racor-prensaestopa de barrera BNA-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 × 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.9	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.9	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.9	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.9	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.9	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.9	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.9	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

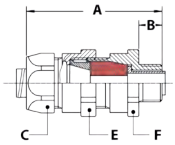




Racor-prensaestopa de barrera BNA-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.9	38

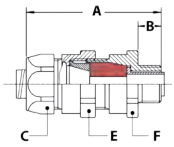




Racor-prensaestopa de barrera BNA-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.6	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.6	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.6	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.6	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.6	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.6	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.6	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.6	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.6	45,1





Racor-prensaestopa de barrera BNA-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

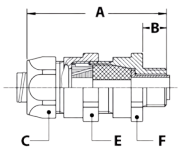
ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.6	38

Anaconda IECEx-ATEX, BAA-316, IP66/68, acero inoxidable

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



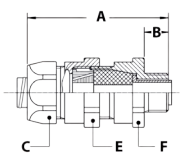




Racor-prensaestopa de barrera BAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.9	10,8
M16 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.9	10,8
M20 × 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.9	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.9	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.9	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.9	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.9	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.9	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.9	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.9	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.9	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.9	45,1





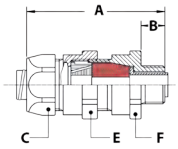
Racor-prensaestopa de barrera BAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.9	38

ANACONDA IECEX-ATEX, BAA-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

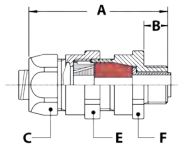




Racor-prensaestopa de barrera BAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

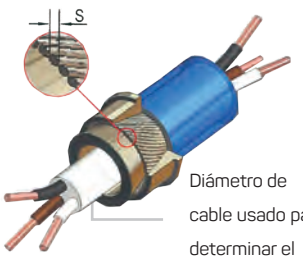
ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.6	10,8
M16 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.6	10,8
M20 × 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.6	10,8
M20 × 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.6	17,8
M20 × 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.6	17,8
M25 × 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.6	21,6
M25 × 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.6	21,6
M32 × 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.6	38
M32 × 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.6	38
M32 × 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.6	38
M40 × 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.6	45,1
M40 × 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.6	45,1





Racor-prensaestopa de barrera BAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta silicona y epoxi (de –60 °C a +150 °C)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.6	38



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Adaptador IECEx-ATEX, BXC, IP66/68, latón niquelado



ADAPTADOR GIRATORIO DE BARRERA ANACONDA TIPO BXC, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

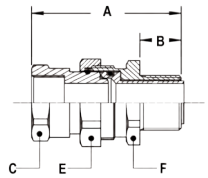
El adaptador giratorio de barrera en latón niquelado tipo BXC con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se ha desarrollado para usarlo con un tubo flexible estanco a líquidos Anaconda para conductores individuales y cables sin armar (pelados) cuando se necesita una solución de 45° o de 90°. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor Anaconda macho estándar (45° o 90°) que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada adaptador. El tipo BXC también se puede usar para conectar con tubo metálico rígido u otras conexiones roscadas. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica.

Material y construcción:

Construcción: Adaptador en latón niquelado, en 4 piezas (cuerpo hembra, tuerca giratoria, cámara de barrera y cuerpo macho).
Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Cuerpo hembra, tuerca giratoria, cámara de barrera y cuerpo macho en latón niquelado.
También disponible en acero inoxidable AISI-316.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.
Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 entre cuerpo y caja de distribución.
IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados; RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Adaptador giratorio BXC, ISO, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 × 1,5	M20 × 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 × 1,5	M25 × 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 × 1,5	M32 × 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 × 1,5	M40 × 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 × 1,5	M50 × 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

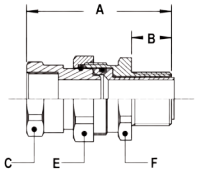
* El tamaño M16 - M16 no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).

Racores 45° y 90° Anaconda, latón niquelado, para combinación con adaptador tipo BXC, ver capítulo 5 del catálogo general.

ADAPTADOR IECEX-ATEX, BXC, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

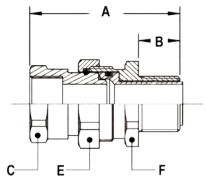




Adaptador giratorio BXC, NPT, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4





Adaptador giratorio BXC, Pg, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
PG 13,5	M16 × 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 × 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 × 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 × 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 × 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Racores 45° y 90° Anaconda, latón niquelado, para combinación con adaptador tipo BXC, ver capítulo 5 del catálogo general.

Adaptador-prensaestopa IECEx-ATEX, BXC-316, IP66/68, acero inoxidable



ADAPTADOR GIRATORIO DE BARRERA ANACONDA TIPO BXC-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

Los adaptadores giratorios de barrera en acero inoxidable tipo BXC-316 con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se han diseñado para usarse con un tubo flexible estanco a líquidos Anaconda para proteger conductores individuales y cables sin armar (pelados) cuando se necesita una solución de 45° o de 90°. Con el uso de materiales en acero inoxidable se asegura la resistencia a la corrosión y a sustancias químicas en entornos adversos. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor Anaconda macho estándar (45° o 90°) que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada con cada adaptador. El tipo BXC-316 también se puede usar para conectar con tubo metálico rígido u otras conexiones roscadas. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica.

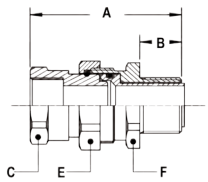
Material y construcción:

Construcción: Adaptador en acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (cuerpo hembra, tuerca giratoria, cámara de barrera y cuerpo macho). Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Cuerpo hembra, tuerca giratoria y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316. Cámara de barrera en latón niquelado.
Los racores cumplen plenamente con RoHS.

Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 entre cuerpo y caja de distribución. IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados y marcados IECEx-ATEX;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Adaptador giratorio BXC-316, ISO, antiexplosivo IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	M16 × 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 × 1,5	M20 × 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 × 1,5	M25 × 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 × 1,5	M32 × 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 × 1,5	M40 × 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 × 1,5	M50 × 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

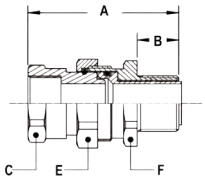
* El tamaño M16 - M16 no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).

Racores 45° y 90° Anaconda, acero inoxidable, para combinación con adaptador tipo BXC-316, ver capítulo 5 del catálogo general.

ADAPTADOR IECEX-ATEX, BXC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

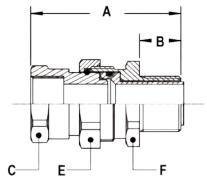




Adaptador giratorio BXC-316, NPT, antiexplosivo IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6





Adaptador giratorio BXC-316, Pg, antiexplosivo IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
PG 13,5	M16 × 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 × 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 × 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 × 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 × 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Racores 45° y 90° Anaconda, acero inoxidable, para combinación con adaptador tipo BXC-316, ver capítulo 5 del catálogo general.

Adaptador-prensaestopa IECEx-ATEX, RNC, IP66/68, latón niquelado



ADAPTADORES-PRENSAESTOPAS ANAMET TIPOS RNC Y RAC, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

El adaptador-prensaestopa en latón niquelado tipo RNC con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se desarrolló para conectar con tubo rígido roscado, pero también puede usarse con un tubo flexible metálico para proteger un cable no armado en una atmósfera potencialmente explosiva cuando se necesita una solución de 45° o de 90°. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor giratorio en latón niquelado Anaconda de 45° o 90° macho estándar que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas RNA de hasta 1.1/4", se pueden usar los adaptadores-prensaestopas RNC de 1.1/2" a 3" con racores estándar Anaconda cuando se necesitan tamaños mayores. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado (tipo RAC, páginas 7 - 40 a 7 - 41). A petición también se dispone de la versión con junta de silicona (referencia con sufijo .3) para alta temperatura.

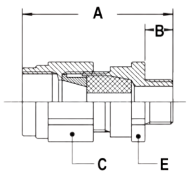
Material y construcción:

Construcción: Adaptador-prensaestopa en latón niquelado en 4 piezas (cuerpo hembra, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo macho).
Material: Cuerpo hembra, anillo de empuje y cuerpo macho en latón niquelado y junta de estanqueidad en EPDM o en silicona. También disponible en acero inoxidable AISI-316.

Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta en caucho de silicona, de –65 °C a +220 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





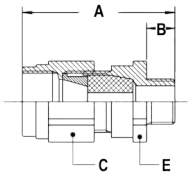
Adaptador-prensaestopa RNC, ISO-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado. junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 × 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 × 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	297.858.0	223,5

ADAPTADOR IECEX-ATEX, RNC, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

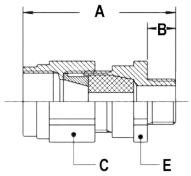




Adaptador-prensaestopa RNC, NPT-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.0	223,5





Adaptador-prensaestopa RNC, PG-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

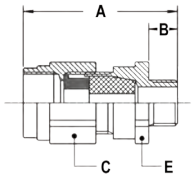
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.0	78,4

Adaptador-prensaestopa IECEx-ATEX, RAC, IP66/68, latón niquelado



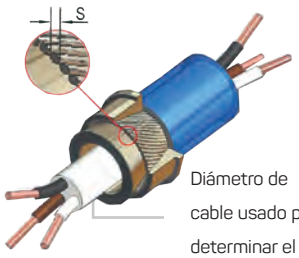
Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Adaptador-prensaestopa RAC, ISO-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.0	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.0	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.0	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.0	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.0	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.0	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.0	78,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.0	112,4
M90 × 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.0	223,5
M90 × 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.0	223,5



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

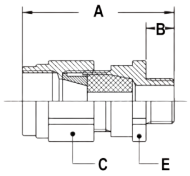
Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

ADAPTADOR IECEX-ATEX, RAC, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

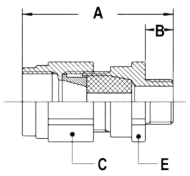




Adaptador-prensaestopa RAC, NPT-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.0	223,5





Adaptador-prensaestopa RAC, PG-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.0	78,4

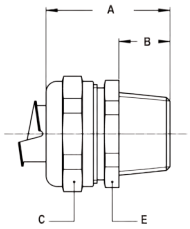
Racores Anaconda para combinación con adaptadores RNC / RAC IECEx-ATEX IP66/68, latón niquelado



RACORES ANACONDA, LATÓN NIQUELADO, PARA COMBINACIÓN CON ADAPTADOR TIPO RNC/RAC

La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor, giratorio (ilustrado a continuación) o fijo (ilustrado en el capítulo 5), de 45° o 90° macho estándar Anaconda que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas RNA/RAA de hasta 1.1/4", si se necesita una solución recta para tamaños mayores, también se pueden usar adaptadores-prensaestopas RNC/RAC con tamaños entre 1.1/2" y 3" combinados con racores rectos estándar Anaconda.



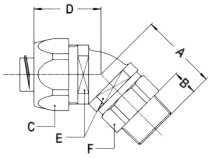


Racor recto NPT, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

* Los tamaños NPT 2.1/2" y NPT 3" no son UL/CSA.

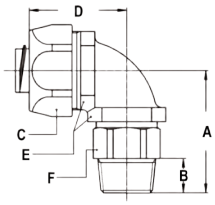




Racor giratorio 45° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37





Racor giratorio 90° NPT, macho, latón niquelado

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42

Adaptador-prensaestopa IECEx-ATEX, RNC-316, IP66/68, acero inoxidable



ADAPTADORES-PRENSAESTOPAS ANAMET TIPOS RNC-316 Y RAC-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

El Adaptador-prensaestopa en acero inoxidable tipo RNC-316 con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se desarrolló para conectar con tubo rígido roscado, pero también puede usarse con un tubo flexible metálico para proteger un cable no armado en una atmósfera potencialmente explosiva cuando se necesita una solución de 45° o de 90°. Con el uso de materiales en acero inoxidable se asegura una buena resistencia a la corrosión y a sustancias químicas en entornos adversos. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor, giratorio o fijo, de 45° o 90° macho estándar que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas RNA-316 de hasta 1.1/4", se pueden usar los adaptadores RNC-316 de 1.1/2" a 3" con racores Anaconda en acero inoxidable cuando se necesitan tamaños mayores. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado (tipo RAC-316, ver páginas 7 - 45 a 7 - 46). A petición también se dispone de la versión con junta de silicona (referencia con sufijo .6) para alta temperatura.

Material y construcción:

Construcción: Adaptador-prensaestopa en acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (cuerpo hembra, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo macho).

Material: Cuerpo hembra y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316; anillo de empuje en latón niquelado, y junta de estanqueidad en EPDM o en silicona.

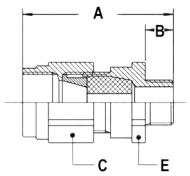
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .6), de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





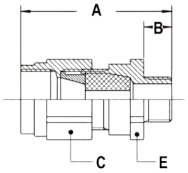
Adaptador-prensaestopa RNC-316, ISO-NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.9	78,4

ADAPTADOR IECEX-ATEX, RNC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

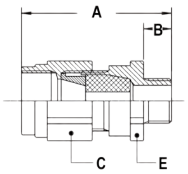




Adaptador-prensaestopa RNC-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.9	223,5





Adaptador-prensaestopa adaptador RNC-316, Pg, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

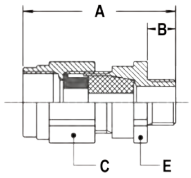
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.9	78,4

Adaptador IECEx-ATEX, RAC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE



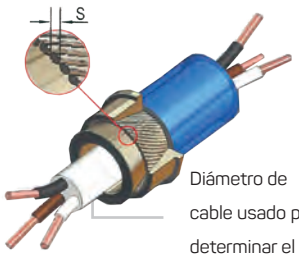
Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Adaptador-prensaestopa RAC-316, ISO-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.9	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.9	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.9	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.9	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.9	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.9	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.9	78,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.9	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.9	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.9	112,4
M90 × 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.9	223,5
M90 × 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.9	223,5



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

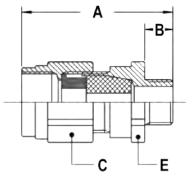
Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se deben pedir versiones especiales con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

ADAPTADOR IECEX-ATEX, RAC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

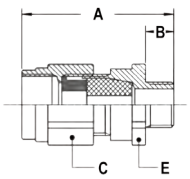




Adaptador-prensaestopa RAC-316, NPT-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.9	223,5

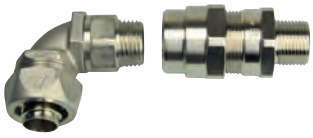




Adaptador-prensaestopa RAC-316, PG-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.9	78,4

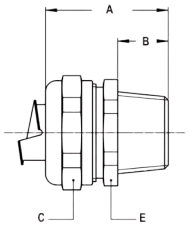
Racores Anaconda AISI-316 para combinación con RNC-316 / RAC-316



RACORES ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-316 PARA COMBINACIÓN CON ADAPTADORES RNC-316/RAC-316

La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor, giratorio o fijo, de 45° o 90° en acero inoxidable Anaconda, ilustrado en el capítulo 5, que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas RNA-316 y RAA-316 de hasta 1.1/4", si se necesita una solución recta para tamaños mayores, también se pueden usar adaptadores RNC-316 y RAA-316 con tamaños entre 1.1/2" y 3" combinados con racores rectos en acero inoxidable AISI-316 Anaconda.



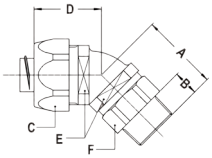


Racor recto NPT, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

* Los tamaños NPT 2.1/2" y NPT 3" no son UL/CSA.

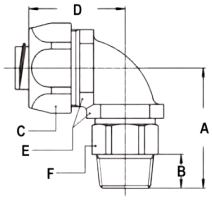




Racor giratorio 45° NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37





Racor giratorio 90° NPT, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Adaptador-prensaestopa de barrera IECEx-ATEX, BNC, IP66/68, latón niquelado



ADAPTADORES-PRENSAESTOPAS DE BARRERA ANAMET TIPOS BNC Y BAC, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

El adaptador-prensaestopa de barrera en latón niquelado tipo BNC con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se usa con un tubo flexible metálico para proteger un cable no armado cuando se necesita una solución de barrera de 45° o de 90°. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor Anaconda, giratorio o fijo, de 45° o 90° macho estándar que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas BNA de hasta 1.1/4", se pueden usar los adaptadores BNC de 1.1/2" a 3" con racores estándar Anaconda cuando se necesitan tamaños mayores. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado (tipo BAC, páginas 7 - 50 a 7 - 51). A petición también se dispone de la versión con junta de silicona (referencia con sufijo .3) para alta temperatura.

Material y construcción:

Construcción: Adaptador-prensaestopa en latón niquelado, en 6 piezas (cuerpo hembra, anillo de empuje (doble), junta de estanqueidad, cámara de barrera y cuerpo macho). Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.

Material: Cuerpo hembra, anillo de empuje, cámara de barrera y cuerpo macho en latón niquelado y junta de estanqueidad en EPDM o silicona.. También disponible en acero inoxidable AISI-316.

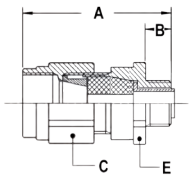
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .3), de –60 °C a +150 °C, permanente.

Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





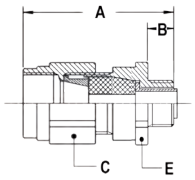
Adaptador-prensaestopa de barrera BNC, ISO-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.0	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.0	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.0	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.0	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	823.843.0	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	823.844.0	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	823.851.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	823.852.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	823.853.0	78,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	823.854.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	823.855.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	823.856.0	112,4
M90 × 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	823.857.0	223,5
M90 × 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	823.858.0	223,5

ADAPTADOR IECEX-ATEX, BNC, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

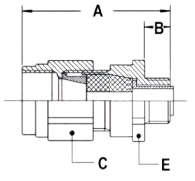




Adaptador-prensaestopa barrera BNC, NPT-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.0	223,5





Adaptador-prensaestopa de barrera BNC, Pg-NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

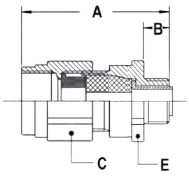
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.0	78,4

ADAPTADOR-PRENSAESTOPA DE BARRERA IECEx-ATEX, BAC, IP 66/68, latón niquelado



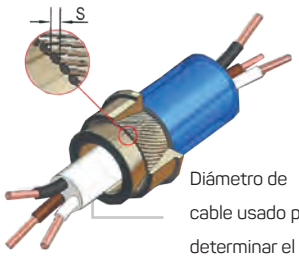
Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Adaptador-prensaestopa de barrera BAC, ISO-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.0	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.0	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.0	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.0	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.0	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.0	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.0	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.0	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	723.843.0	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	723.844.0	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	723.851.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	723.852.0	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	723.853.0	78,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	723.854.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	723.855.0	112,4
M75 × 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	723.856.0	112,4
M90 × 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	723.857.0	223,5
M90 × 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	723.858.0	223,5



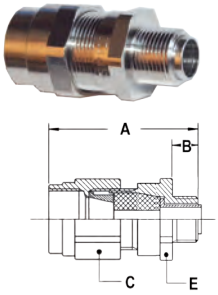
Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

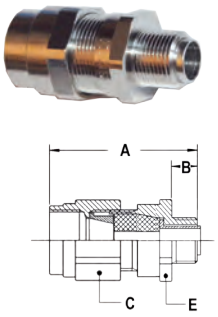
ADAPTADOR IECEX-ATEX, BAC, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



Adaptador-prensaestopa de barrera BAC, NPT-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.0	223,5



Adaptador-prensaestopa de barrera BAC, Pg-NPT, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.0	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.0	78,4

Adaptador-prensaestopa de barrera IECEx-ATEX, BNC-316, IP66/68, acero inoxidable



ADAPTADORES-PRENSAESTOPAS DE BARRERA ANAMET TIPOS BNC-316 Y BAC-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

El adaptador-prensaestopa de barrera en acero inoxidable tipo BNC-316 con aprobación IECEx-ATEX, macho en un extremo y hembra en el otro, se usa con un tubo flexible metálico para proteger mecánicamente un cable no armado cuando se necesita una solución de barrera de 45° o de 90°. Con el uso de materiales en acero inoxidable se asegura una buena resistencia a la corrosión y a sustancias químicas en entornos adversos. La conexión con un tubo flexible Anaconda se realiza con un racor, giratorio o fijo, de 45° o 90° macho estándar en acero inoxidable que se enrosca en la rosca hembra del adaptador. Puesto que solo hay racores-prensaestopas BNA-316 de hasta 1.1/4", se pueden usar los adaptadores BNC-316 de 1.1/2" a 3" con racores Anaconda en acero inoxidable cuando se necesitan tamaños mayores. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica. También está disponible en una versión para cable armado (tipo BAC-316, páginas 7 - 54 a 7 - 55). A petición también se dispone de la versión con junta de silicona (referencia con sufijo .6) para alta temperatura.

Material y construcción:

Construcción: Adaptador-prensaestopa en acero inoxidable AISI-316, en 6 piezas (cuerpo hembra, anillo de empuje doble, junta de estanqueidad, cámara de barrera y cuerpo macho). Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.

Material: Cuerpo hembra y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316. Anillo de empuje doble y cámara de barrera en latón niquelado, junta de estanqueidad en EPDM o en silicona. También disponible en latón niquelado

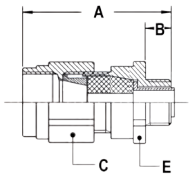
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .6), de –60 °C a +120 °C, permanente.

Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable no armado certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





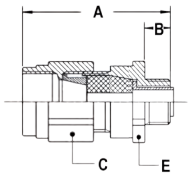
Adaptador-prensaestopa de barrera BNC-316, ISO-NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

ADAPTADOR IECEX-ATEX, BNC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable no armado certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb III Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

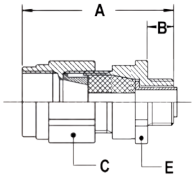




Adaptador-prensaestopa de barrera BNC-316, NPT-NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5





Adaptador-prensaestopa de barrera BNC-316, Pg-NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a

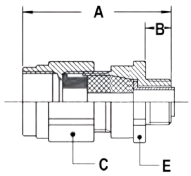
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4

Adaptador IECEx-ATEX, BAC-316, IP66/68, acero inoxidable

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

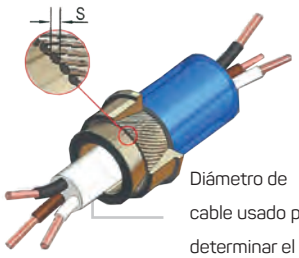






Adaptador-prensaestopa de barrera BAC-316, ISO-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÂNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.9	17,4
M20 × 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.9	17,4
M25 × 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.9	20,6
M25 × 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.9	20,6
M32 × 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.9	35,6
M32 × 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.9	35,6
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.9	43,1
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.9	43,1
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	723.843.9	56,8
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	723.844.9	56,8
M63 × 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	723.851.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	723.852.9	78,4
M63 × 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	723.853.9	78,4



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

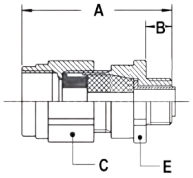
Información especial para racores-prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

ADAPTADOR IECEX-ATEX, BAC-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

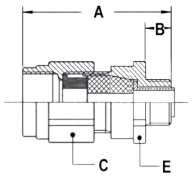




Adaptador-prensaestopa de barrera BAC-316, NPT-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.9	223,5

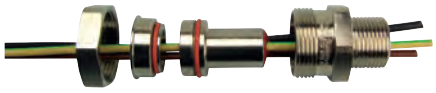




Adaptador-prensaestopa de barrera BAC-316, Pg-NPT, IECEx-ATEX, EMC, acero inoxidable AISI-316, junta EPDM y epoxi (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.9	17,4
PG 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.9	78,4

Prensaestopa de barrera IECEx-ATEX, BXN, IP66/68, LATÓN NIQUELADO



PRENSAESTOPA DE BARRERA ANAMET TIPO BXN, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

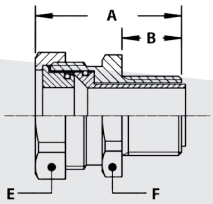
Los prensaestopas de barrera tipo BXN con aprobación IECEx-ATEX están diseñados para sujetar conductores individuales y cables no armados en una atmósfera potencialmente explosiva. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada prensaestopas y dejando que cure. Este prensaestopa es apto para usarse como conexión entre una caja Exd y una Exe, así como en equipos de control, cajas de bornes, instrumentos y aparatos en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, alimentaria, farmacéutica, manipulación de graneles y procesamiento de madera.

Material y construcción:

Construcción: Prensaestopa en latón niquelado en 4 piezas (tuerca de apriete, anillo de empuje, cámara de barrera y cuerpo macho).
Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Tuerca de apriete, anillo de empuje, cámara de barrera y cuerpo macho en latón niquelado.
También disponible en acero inoxidable AISI-316.
Los prensaestopas cumplen plenamente con RoHS.
Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 entre cuerpo y caja de distribución.
IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados:
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68



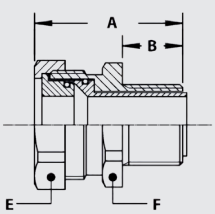


Prensaestopa de barrera BXN, ISO, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 × 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 × 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 × 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 × 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 × 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

* El tamaño M16 no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).

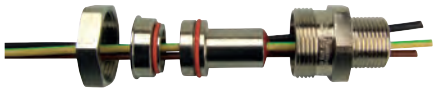




Prensaestopa de barrera BXN, NPT, antiexplosivo IECEx-ATEX, latón niquelado, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8

Prensaestopa de barrera IECEx-ATEX, BXN-316, IP66/68, acero inoxidable



PRENSAESTOPAS DE BARRERA ANAMET TIPO BXN-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

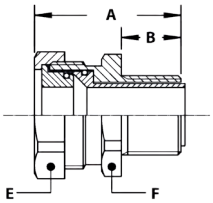
Los prensaestopas de barrera tipo BXN-316 con aprobación IECEx-ATEX se usan para sujetar hilos eléctricos sueltos y cables no armados en aplicaciones Exd y Exe. La barrera se confecciona mezclando una resina epoxi de 2 componentes suministrada de forma estándar con cada prensaestopas y dejando que cure. Al usar materiales en acero inoxidable se asegura que el prensaestopas es resistente a la corrosión y a sustancias químicas agresivas en condiciones operativas adversas. Este prensaestopa es apto para usarse como conexión entre una caja Exd y una Exe, así como en equipos de control, cajas de bornes, instrumentos y aparatos en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, alimentaria, farmacéutica, manipulación de graneles y procesamiento de madera.

Material y construcción:

Construcción: Prensaestopa en acero inoxidable en 4 piezas (tuerca de apriete, anillo de empuje, cámara de barrera y cuerpo macho).
Se suministra separadamente una resina epoxi de 2 componentes para formar la barrera.
Material: Tuerca de apriete y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316, anillo de empuje y cámara de barrera en latón niquelado. Los prensaestopas cumplen plenamente con RoHS.
Temperatura: de –60 °C a +130 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 entre cuerpo y caja de distribución.
IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.
Color: Color metálico.

Para hilos eléctricos sueltos y cables no armados certificados IECEx-ATEX y marcados;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

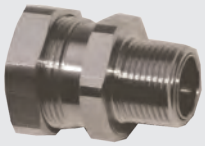


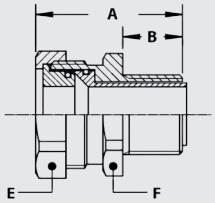


Prensaestopade barrera BXN-316, ISO, antiexplosivo IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 × 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 × 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 × 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 × 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 × 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

* El tamaño M16 no se permite en aplicaciones del Grupo I (minería).

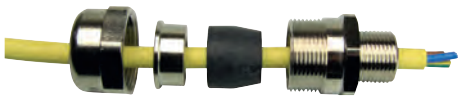




Prensaestopa de barrera BXN-316, NPT, antiexplosivo IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, tipo con barrera epoxi (de –60 °C a +130 °C)

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3

Prensaestopas IECEx-ATEX, RN, IP66/68, latón niquelado



PRENSAESTOPA ANAMET TIPO RN, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

Los prensaestopas RN en latón niquelado con aprobación IECEx-ATEX se usan para un solo cable no armado. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica.

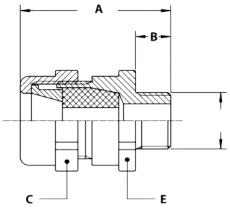
Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado en 4 piezas (tuerca de apriete, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo macho).
Material: Tuerca de apriete, anillo de empuje y cuerpo macho en latón niquelado. Junta de estanqueidad en EPDM o en silicona. También disponible en acero inoxidable AISI-316.

Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .3), de –65 °C a +220 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





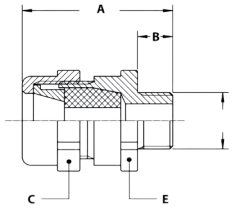
Prensaestopas RN, ISO, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.0	9,4
M16 × 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.0	9,4
M20 × 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.0	15,6
M20 × 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.0	15,6
M20 × 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.0	15,6
M25 × 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.0	18,5
M25 × 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.0	18,5
M25 × 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.0	18,5
M32 × 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.0	34
M32 × 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.0	34
M32 × 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.0	34
M40 × 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.0	42,1
M40 × 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.0	42,1
M40 × 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.0	42,1
M50 × 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.0	53,7
M50 × 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.0	53,7
M63 × 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.0	74,9
M63 × 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.0	74,9
M63 × 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.0	74,9
M75 × 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.0	108,5
M75 × 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.0	108,5
M90 × 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.0	212,5
M90 × 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.0	212,5

PRENSAESTOPAS IECEX-ATEX, RN, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68

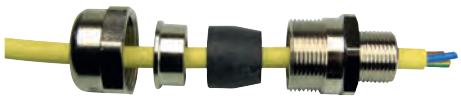




Prensaestopa RN, NPT, IECEx-ATEX, latón niquelado, junta caucho

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.0	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.0	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.0	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.0	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.0	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.0	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.0	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.0	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.0	34
NPT 1.1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.0	42,1
NPT 1.1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.0	42,1
NPT 1.1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.0	42,1
NPT 1.1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.0	53,7
NPT 1.1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.0	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.0	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.052.0	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.053.0	74,9
NPT 2.1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.0	108,5
NPT 2.1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.0	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.0	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.0	212,5

Prensaestopa IECEx-ATEX, RN-316, IP66/68, acero inoxidable



PRENSAESTOPA ANAMET TIPO RN-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

Los prensaestopa RN-316 en acero inoxidable AISI-316 con aprobación IECEx-ATEX se usan para un solo cable no armado. Entre las aplicaciones típicas se cuentan motores, transformadores, equipos de control, cajas Ex, cajas de bornes y componentes en las industrias química y petroquímica, petróleo y gas, manipulación de graneles, procesamiento de madera, y alimentaria y farmacéutica.

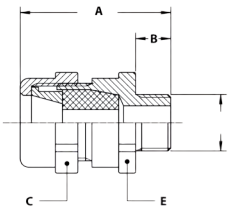
Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable en 4 piezas (tuerca de apriete, anillo de empuje, junta de estanqueidad y cuerpo macho).
Material: Tuerca de apriete y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316. Anillo de empuje en latón niquelado. Junta de estanqueidad en EPDM o en silicona. También disponible en latón niquelado

Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .6),, de –65 °C a +220 °C, permanente.
Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





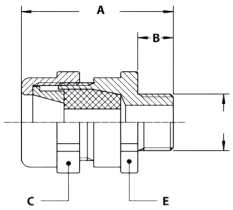
Prensaestopa RN-316, ISO, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.9	9,4
M16 × 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.9	9,4
M20 × 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.9	15,6
M20 × 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.9	15,6
M20 × 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.9	15,6
M25 × 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.9	18,5
M25 × 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.9	18,5
M25 × 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.9	18,5
M32 × 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.9	34
M32 × 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.9	34
M32 × 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.9	34
M40 × 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.9	42,1
M40 × 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.9	42,1
M40 × 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.9	42,1
M50 × 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.9	53,7
M50 × 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.9	53,7
M63 × 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.9	74,9
M63 × 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.9	74,9
M63 × 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.9	74,9
M75 × 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.9	108,5
M75 × 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.9	108,5
M90 × 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.9	212,5
M90 × 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.9	212,5

PRENSAESTOPAIECEX-ATEX, RN-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

Para cable no armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Prensaestopa RN-316, NPT, IECEx-ATEX, acero inoxidable AISI-316, junta caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.9	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.9	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.9	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.9	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.9	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.9	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.9	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.9	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.9	34
NPT 1.1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.9	42,1
NPT 1.1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.9	42,1
NPT 1.1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.9	42,1
NPT 1.1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.9	53,7
NPT 1.1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.9	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2.1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.9	108,5
NPT 2.1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.9	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.9	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.9	212,5

Prensaestopas con junta doble IECEx-ATEX, RAD, IP66/68, latón niquelado



PRENSAESTOPA CON JUNTA DOBLE ANAMET TIPO RAD, IECEX-ATEX, LATÓN NIQUELADO

El prensaestopa con junta doble tipo RAD en latón niquelado con aprobación IECEx-ATEX se utiliza para los usos generales de un cable armado. Los prensaestopas Anamet tipo RAD con aprobación IECEx-ATEX son los tipos más habituales en el sector de petróleo y gas. Este prensaestopa resistente es apto para todas las aplicaciones europeas en atmósferas potencialmente explosivas. Se usan frecuentemente en las industrias "off-shore", química y petroquímica. Los prensaestopas antiexplosivos están disponibles en roscas ISO y NPT.

Material y construcción:

Construcción: Prensaestopa en latón niquelado en 8 piezas (tuerca de apriete, anillo antifricción, junta de estanqueidad de cable exterior, cuerpo intermedio, anillo de empuje doble, junta de estanqueidad de cable interior y cuerpo macho).

Material: Tuerca de apriete, anillo antifricción, cuerpo intermedio, anillo de empuje doble y cuerpo macho en latón niquelado, juntas de estanqueidad en caucho EPDM o en silicona. También disponible en acero inoxidable AISI-316.

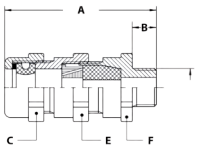
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .3), de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Color: Color metálico.

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





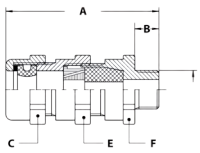
Prensaestopa RAD, ISO, IECEx-ATEX, EMC, latón niquelado, junta caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Cable exterior	Cable interior	A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.0	12,6
M16 × 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.0	12,6
M20 × 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.0	12,8
M20 × 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.0	12,8
M20 × 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.0	12,8
M25 × 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.0	26,4
M25 × 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.0	26,4
M25 × 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.0	26,4
M32 × 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.0	48,4
M32 × 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.0	48,4
M32 × 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.0	48,4
M40 × 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.0	57,6
M40 × 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.0	57,6
M40 × 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.0	57,6
M40 × 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.0	73
M50 × 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.0	73
M50 × 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.0	73
M63 × 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.0	96,1
M63 × 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.0	96,1
M63 × 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.0	96,1
M75 × 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.0	139,2

PRENSAESTOPA IECEX-ATEX, RAD, IP66/68, LATÓN NIQUELADO

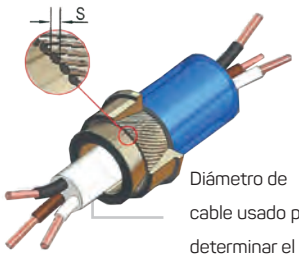
Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Prensaestopas RAD, NPT, EMC, antiexplosivo ATEX,
latón niquelado, junta caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Cable exterior	Cable interior	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.0	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.0	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.0	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.0	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.0	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.0	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.0	96,1



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable necesario para determinar los rangos de sujeción del diámetro exterior y del interior del cable (el diámetro interior del cable es el cable sin la trenza exterior).
2. En caso de diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

PRENSAESTOPA CON JUNTA DOBLE IECEx-ATEX, RAD-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE



PRENSAESTOPA CON JUNTA DOBLE ANAMET TIPO RAD-316, IECEX-ATEX, ACERO INOXIDABLE AISI-316

El prensaestopa con junta doble tipo RAD-316 en acero inoxidable AISI-316 con aprobación IECEx-ATEX se utiliza para los usos generales de un cable armado. Los prensaestopas Anamet tipo RAD-316 con aprobación IECEx-ATEX son los tipos más habituales en el sector de petróleo y gas. Este prensaestopa resistente es apto para todas las aplicaciones europeas en atmósferas potencialmente explosivas. Se usan frecuentemente en las industrias "off-shore", química y petroquímica. Los prensaestopas antiexplosivos están disponibles en roscas ISO

Material y construcción:

Construcción: Prensaestopa en latón niquelado en 8 piezas (tuerca de apriete, anillo antifricción, junta de estanqueidad de cable exterior, cuerpo intermedio, anillo de empuje doble, junta de estanqueidad de cable interior y cuerpo macho).

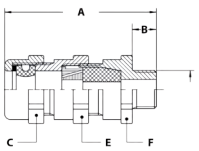
Material: Tuerca de apriete, cuerpo intermedio y cuerpo macho en acero inoxidable AISI-316. Anillo antifricción y anillo de empuje doble en latón niquelado. Juntas de estanqueidad en EPDM.

Temperatura: de –40 °C a +100 °C, permanente. Con junta de estanqueidad en caucho de silicona (referencia con sufijo .6), de –65 °C a +220 °C, permanente.

Clase de protección: IP66 estándar, IP68 puede lograrse con una junta plana de estanqueidad entre cuerpo y caja de distribución.

Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





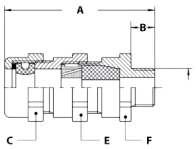
Prensaestopa RAD-316, ISO, EMC, antiexplosivo ATEX,
acero inoxidable AISI-316, juntas caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Cable exterior	Cable interior	A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 × 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 × 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 × 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 × 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 × 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 × 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 × 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 × 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 × 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 × 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 × 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 × 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 × 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 × 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 × 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 × 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 × 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 × 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 × 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 × 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

PRENSAESTOPA IECEX-ATEX, RAD-316, IP66/68, ACERO INOXIDABLE

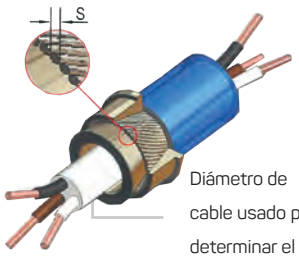
Para cable armado, certificado IECEx-ATEX y marcado;
RCN (tipo) (tamaño de rosca) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIICDb
CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2/II 2 GD, IP66/IP68





Prensaestopa RAD-316, NPT, EMC, antiexplosivo ATEX,
acero inoxidable AISI-316, juntas caucho EPDM (de –40 °C a +100 °C)

ROSCA	RANGO DE SUJECIÓN (MM)		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Cable exterior	Cable interior	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable necesario para determinar los rangos de sujeción del diámetro exterior y del interior del cable (el diámetro interior del cable es el cable sin la trenza exterior).
2. En caso de diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Contratuercas ISO, latón niquelado





ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 × 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 × 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 × 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 × 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 × 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 × 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 × 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-

Contratuercas PG, latón niquelado





ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
PG 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
PG 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

Contratuercas NPT, latón niquelado





ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8



Junta de estanqueidad en neopreno para ISO

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 × 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 × 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 × 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 × 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 × 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 × 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Junta de estanqueidad en neopreno para Pg/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	PG 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	PG 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	PG 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

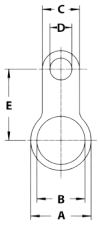


Junta de estanqueidad en NBR para NPT

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ANACONDA IECEX-ATEX, ACCESORIOS, LATÓN NIQUELADO

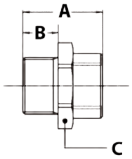




Anilla para puesta a tierra, latón niquelado, para ISO/Pg/NPT

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	NPT 3/8"	30	18	12	6,5	30	50	880.510.0	-
-	Pg 11	-	30	20	12	6,5	30	50	880.511.0	-
M20 × 1,5	PG 13,5	NPT 1/2"	30	22	12	6,5	30	50	880.512.0	-
M25 × 1,5	-	NPT 3/4"	36	28	15	6,5	35	50	880.513.0	-
-	Pg 16	-	36	24	15	6,5	35	50	880.516.0	-
M32 × 1,5	-	NPT 1"	52	34	18	9	50	50	880.520.0	-
-	Pg 21	-	52	30	18	9	50	50	880.521.0	-
-	-	NPT 1.1/4"	52	43	18	9	50	50	880.525.0	-
M40 × 1,5	-	-	52	42	18	9	50	50	880.527.0	-
-	Pg 29	-	52	38	18	9	50	50	880.529.0	-
-	-	NPT 1.1/2"	62	50	22	11	60	50	880.532.0	-
M50 × 1,5	-	-	62	52	22	11	60	50	880.535.0	-
-	Pg 36	-	62	49	22	11	60	50	880.536.0	-
-	Pg 42	-	75	56	22	11	70	50	880.542.0	-
-	Pg 48	NPT 2"	75	61	22	11	70	50	880.548.0	-
M63 × 1,5	-	-	75	65	22	11	70	50	880.550.0	-

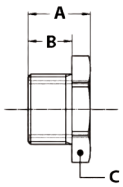




Ampliación ISO/ISO, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M20 × 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.0	-
M20 × 1,5	M25 × 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.0	-
M25 × 1,5	M32 × 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.0	-
M32 × 1,5	M40 × 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.0	-
M40 × 1,5	M50 × 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.0	-
M50 × 1,5	M63 × 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.0	



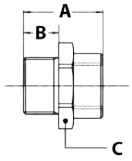


Reducción ISO/ISO, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	M16 × 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.0	-
M25 × 1,5	M20 × 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.0	-
M32 × 1,5	M25 × 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.0	-
M40 × 1,5	M32 × 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.0	-
M50 × 1,5	M40 × 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.0	-
M63 × 1,5	M50 × 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.0	-

Ampliación ISO/PG, latón niquelado

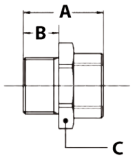




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.0	-
M25 × 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.0	-
M25 × 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.0	-
M32 × 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.0	-
M40 × 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.0	-
M50 × 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.0	-
M63 × 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.0	-

Adaptador PG/ISO, latón niquelado



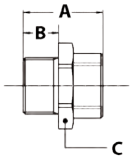


ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 × 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.0	-
Pg 16	M20 × 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.0	-
Pg 21	M25 × 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.0	-
Pg 29	M32 × 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.0*	-
Pg 36	M40 × 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.0*	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)

Adaptador ISO/NPT, latón niquelado



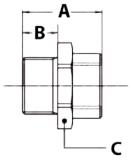


ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.0	-
M20 × 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.0	-
M25 × 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.0*	-
M25 × 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.0	-
M32 × 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.0	-
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.0	-
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.0	-
M63 × 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.0	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)

Adaptador PG/NPT, latón niquelado

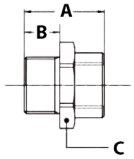




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.0	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.0	-
PG 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.0	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.0	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.0	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.0	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.0	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.0	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.0	-

Adaptador NPT/PG, latón niquelado

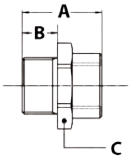




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.0	-
NPT 1/2"	PG 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.0	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.0	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.0	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.0	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.0	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	22	55	-	-	1	782.336.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.0	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.0	-

Adaptador NPT/ISO, latón niquelado



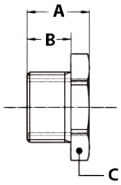


ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 × 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.0*	-
NPT 1/2"	M20 × 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.0	-
NPT 1/2"	M25 × 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.0	-
NPT 3/4"	M20 × 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.0*	-
NPT 3/4"	M25 × 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.0	-
NPT 3/4"	M32 × 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.0	-
NPT 1"	M25 × 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.0*	-
NPT 1"	M32 × 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.0	-
NPT 1"	M40 × 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.0	-
NPT 1.1/4"	M32 × 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.0*	-
NPT 1.1/4"	M40 × 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.0	-
NPT 1.1/2"	M40 × 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.0*	-
NPT 1.1/2"	M50 × 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.0	-
NPT 1.1/2"	M63 × 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.0	-
NPT 2"	M50 × 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.0*	-
NPT 2"	M63 × 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.0	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)

ANACONDA IECEX-ATEX, ACCESORIOS, LATÓN NIQUELADO

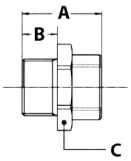




Reducción NPT/NPT, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT3/8"	-	36	18	24	-	-	10	782.816.0	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.0	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.0	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	33	22	36	-	-	5	782.825.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	33	22	45	-	-	2	782.835.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	38	24	50	-	-	1	782.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.840.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	38	24	70	-	-	1	782.850.0	-





Ampliación NPT/NPT, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	39	18	32	-	-	10	781.816.0	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	10	781.818.0	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	5	781.820.0	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	43	18	50	-	-	5	781.822.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	47	22	55	-	-	5	781.826.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	5	781.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	2	781.835.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	49	22	70	-	-	2	781.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	51	24	70	-	-	1	781.840.0	-



Manguito NPT/NPT, hembra/hembra, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.0	-

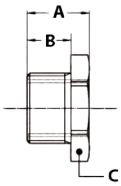
ANACONDA IECEX-ATEX, ACCESORIOS, LATÓN NIQUELADO



Boquilla NPT/NPT, macho/macho, latón niquelado

ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.0	-

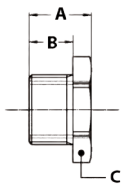




Tapón ciego, latón niquelado, ISO

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	20	15	20	-	-	10	781.316.0	-
M20 × 1,5	-	-	20	15	24	-	-	10	781.320.0	-
M25 × 1,5	-	-	20	15	30	-	-	5	781.325.0	-
M32 × 1,5	-	-	20	15	36	-	-	5	781.332.0	-
M40 × 1,5	-	-	20	15	45	-	-	2	781.340.0	-
M50 × 1,5	-	-	23	15	55	-	-	1	781.350.0	-
M63 × 1,5	-	-	23	15	68	-	-	1	781.363.0	-
M75 × 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.0	-



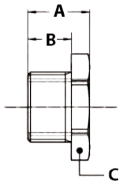


Tapón ciego, latón niquelado, NPT

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	23	18	24	-	-	10	781.416.0	-
NPT 3/4"	-	-	23	18	27	-	-	5	781.420.0	-
NPT 1"	-	-	27	22	36	-	-	5	781.426.0	-
NPT 1.1/4"	-	-	27	22	45	-	-	2	781.435.0	-
NPT 1.1/2"	-	-	32	24	50	-	-	1	781.440.0	-
NPT 2"	-	-	32	24	68	-	-	1	781.450.0	-

ANACONDA IECEX-ATEX, ACCESORIOS, LATÓN NIQUELADO

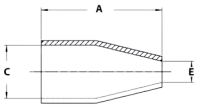




Tapón ciego, latón niquelado, PG

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	20	15	24	-	-	10	781.511.0	-
PG 13,5	-	-	20	15	26	-	-	10	781.513.0	-
Pg 16	-	-	20	15	26	-	-	10	781.516.0	-
Pg 21	-	-	20	15	32	-	-	5	781.521.0	-
Pg 29	-	-	20	15	40	-	-	5	781.529.0	-
Pg 36	-	-	23	15	50	-	-	2	781.536.0	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.0	-
Pg 48	-	-	28	20	68	-	-	1	781.548.0	-





Capuchones, EPDM, para prensaestopas*

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	Pg 11	-	84	-	23	-	6	10	782.916.0	-
M20 × 1,5	PG 13,5	NPT 1/2"	103	-	31	-	8	10	782.920.0	-
M25 × 1,5	Pg 16	NPT 3/4"	103	-	35	-	12	5	782.925.0	-
M32 × 1,5	Pg 21	NPT 1"	109	-	44	-	18	5	782.932.0	-
M40 × 1,5	Pg 29	NPT 1.1/4"	109	-	51	-	25	2	782.940.0	-
M50 × 1,5	Pg 36	NPT 1.1/2"	113	-	59	-	30	1	782.950.0	-
M63 × 1,5	Pg 42	NPT 2"	113	-	69	-	40	1	782.963.0	-
M75 × 1,5	Pg 48	NPT 2.1/2"	118	-	83	-	52	1	782.975.0	-

* Para el uso con racores-prensaestopas, el tamaño E debe ensancharse para ajustarlo al diámetro del tubo flexible.

Contratuerca ISO, acero inoxidable AISI-316





ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2

Contratuerca NPT, acero inoxidable AISI-316





ROSCA	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8

Junta de estanqueidad en neopreno para ISO



ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 × 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 × 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 × 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 × 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 × 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 × 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

* Nota: A petición también se dispone de juntas planas de estanqueidad en silicona.

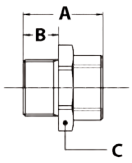
Junta de estanqueidad en neopreno para Pg/NPT



ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	PG 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	PG 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	PG 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

* Nota: A petición también se dispone de juntas planas de estanqueidad en silicona.

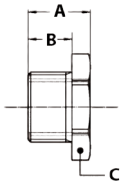




Ampliación ISO/ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M20 × 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.8	-
M20 × 1,5	M25 × 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.8	-
M25 × 1,5	M32 × 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.8	-
M32 × 1,5	M40 × 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.8	-
M40 × 1,5	M50 × 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.8	-
M50 × 1,5	M63 × 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.8	-

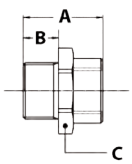




Reducción ISO/ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	M16 × 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.8	-
M25 × 1,5	M20 × 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.8	-
M32 × 1,5	M25 × 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.8	-
M40 × 1,5	M32 × 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.8	-
M50 × 1,5	M40 × 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.8	-
M63 × 1,5	M50 × 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.8	-

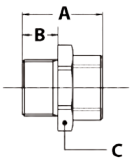




Adaptador ISO/Pg, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 × 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.8	-
M25 × 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.8	-
M25 × 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.8	-
M32 × 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.8	-
M40 × 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.8	-
M50 × 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.8	-
M63 × 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.8	-



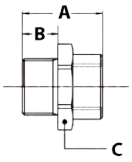


Adaptador Pg/ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 × 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.8	-
Pg 16	M20 × 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.8	-
Pg 21	M25 × 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.8	-
Pg 29	M32 × 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.8*	-
Pg 36	M40 × 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.8*	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)



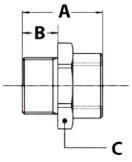


Adaptador ISO/NPT, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.8	-
M20 × 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.8	-
M25 × 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.8*	-
M25 × 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.8	-
M32 × 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.8	-
M40 × 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.8	-
M50 × 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.8	-
M63 × 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.8	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)

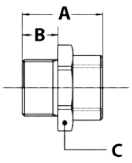




Adaptador Pg/NPT, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.8	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.8	-
PG 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.8	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.8	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.8	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.8	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.8	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.8	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.8	-

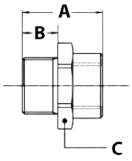




Adaptador NPT/Pg, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.8	-
NPT 1/2"	PG 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.8	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.8	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.8	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.8	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.8	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	24	55	-	-	1	782.336.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.8	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.8	-





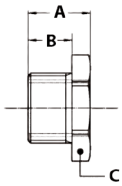
Adaptador NPT/ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 × 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.8*	-
NPT 1/2"	M20 × 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.8	-
NPT 1/2"	M25 × 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.8	-
NPT 3/4"	M20 × 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.8*	-
NPT 3/4"	M25 × 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.8	-
NPT 3/4"	M32 × 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.8	-
NPT 1"	M25 × 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.8*	-
NPT 1"	M32 × 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.8	-
NPT 1"	M40 × 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.8	-
NPT 1.1/4"	M32 × 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.8*	-
NPT 1.1/4"	M40 × 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.8	-
NPT 1.1/2"	M40 × 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.8*	-
NPT 1.1/2"	M50 × 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.8	-
NPT 1.1/2"	M63 × 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.8	-
NPT 2"	M50 × 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.8*	-
NPT 2"	M63 × 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.8	-

* Forma distinta de la imagen y croquis (forma de reductor)

Reducción NPT/NPT, acero inoxidable AISI-316

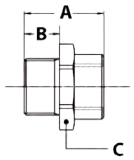




ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	32	-	-	10	782.816.9	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.9	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.9	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	40	22	40	-	-	5	782.825.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	40	22	45	-	-	2	782.835.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	42	24	55	-	-	1	782.838.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	42	24	70	-	-	1	782.840.9	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.9	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	42	24	70	-	-	1	782.850.9	-

Ampliación NPT/NPT, acero inoxidable AISI-316





ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	29	18	27	-	-	10	781.816.9	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	40	18	40	-	-	10	781.818.9	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	40	22	40	-	-	5	781.820.9	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.822.9	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.826.9	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	42	22	55	-	-	5	781.828.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	42	24	55	-	-	2	781.835.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	2	781.838.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	1	781.840.9	-

Manguito NPT/NPT, hembra/hembra, acero inoxidable AISI-316



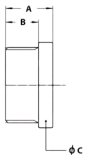
ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.8	-



Boquilla NPT/NPT, macho/macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.8	-

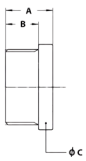




Tapón ciego, acero inoxidable AISI-316, ISO

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	21	15	22	-	-	10	781.316.8	-
M20 × 1,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.320.8	-
M25 × 1,5	-	-	21	15	30	-	-	5	781.325.8	-
M32 × 1,5	-	-	21	15	40	-	-	5	781.332.8	-
M40 × 1,5	-	-	21	15	48	-	-	2	781.340.8	-
M50 × 1,5	-	-	21	15	60	-	-	1	781.350.8	-
M63 × 1,5	-	-	21	15	70	-	-	1	781.363.8	-
M75 × 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.8	-

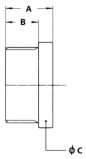




Tapón ciego, acero inoxidable AISI-316, NPT

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	24	18	22	-	-	10	781.416.8	-
NPT 3/4"	-	-	24	18	26	-	-	5	781.420.8	-
NPT 1"	-	-	28	22	34	-	-	5	781.426.8	-
NPT 1.1/4"	-	-	28	22	42	-	-	2	781.435.8	-
NPT 1.1/2"	-	-	-	24	48	-	-	1	781.440.8	-
NPT 2"	-	-	-	24	65	-	-	1	781.450.8	-





Tapón ciego, acero inoxidable AISI-316, Pg

ROSCA		DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	21	15	26	-	-	10	781.511.8	-
PG 13,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.513.8	-
Pg 16	-	-	21	15	30	-	-	10	781.516.8	-
Pg 21	-	-	21	15	35	-	-	5	781.521.8	-
Pg 29	-	-	21	15	45	-	-	5	781.529.8	-
Pg 36	-	-	21	15	55	-	-	2	781.536.8	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.8	-
Pg 48	-	-	28	20	65	-	-	1	781.548.8	-

Anaconda IECEx-ATEX, accesorios



Resina epoxi de 2 componentes para racores BXA, adaptadores BXC y prensaestopas BXN (50 g)

ROSCA EXTERNA	ROSCA INTERNA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	-	-	-	-	-	-	-	10	827.999.1	-

La resina epoxi de 2 componentes se proporciona en un paquete con 2 partes separadas:

1. Endurecedor de masilla epoxi.

2. Resina de masilla epoxi.

La resina epoxi se proporciona en un paquete con dos partes separadas: Las partes deben mezclarse al 50% hasta que el compuesto sea de un solo color y sin venas. El mejor método de mezclar las dos partes es enrollándolas y doblando los componentes varias veces entre sí. Cuando se haya mezclado, se debe usar la resina en menos de 30 minutos. Con el tiempo empezará a endurecerse. Para que el compuesto se solidifique necesita entre 3 y 4 horas a temperaturas entre 20 °C y 30 °C. El compuesto llegará a un estado óptimo tras curarse durante 12 a 24 horas a temperaturas entre 20 °C y 30 °C. Una vez completamente curado, el rango de temperaturas de servicio admisibles del compuesto va de –60 °C a +130 °C.

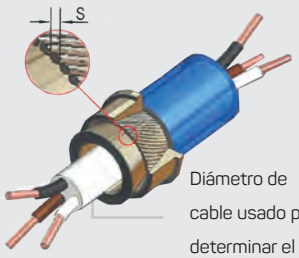
Precauciones:

Asegúrese de usar los guantes suministrados con la resina mientras usa el compuesto. Antes de mezclarlo, el compuesto debe almacenarse a temperaturas superiores a 20 °C. Será difícil mezclarlo a temperaturas inferiores. Si el compuesto entra en contacto con la piel, debe eliminarse con un detergente y no permitir en ningún caso que endurezca. Se dispone de una ficha de datos de seguridad a petición.

Nota: También debe considerarse que el tiempo de curado puede ser mayor cuando la temperatura ambiente es inferior a 20 °C.

Diámetro máx. de cables y hilos eléctricos sueltos para los tipos BXA, BXC y BXN

ROSCA ISO	ROSCA PG	ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	Ø MÁX. TOTAL MULTIPOLAR	Ø MÁX. TOTAL MONOPOLAR	MÁX.	RESINA EPOXI	MÁX. USO
M16	Pg 11	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1	50 gr
M20	PG 13,5	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1	50 gr
M20	Pg 16	1/2"	1/2"	13,8	12,4	10,5	15	1	50 gr
M25	Pg 21	3/4"	3/4"	18,5	17,6	14	30	1	50 gr
M32	Pg 29	1"	1"	23,8	22,8	18,5	50	1	50 gr
M40	Pg 36	1.1/4"	1.1/4"	31,9	28	24,5	75	2	100 gr
M50	Pg 36	1.1/2"	1.1/2"	38	34,5	29,5	80	2	100 gr



Diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción

Información especial para racores-prensaestopas y prensaestopas EMC

1. En las versiones EMC, el diámetro de cable usado para determinar el rango de sujeción no es el diámetro exterior del cable, sino el diámetro del cable sin la trenza.
2. En versiones EMC con diámetro de alambre (S) de 1,0 a 2,5 mm (tipo SWA, Steel Wire Armour) se debe pedir una versión especial con anillos de fijación cónicos reducidos (referencia con sufijo "-RC").

Información general sobre racores-prensaestopas y prensaestopas

Tamaños y pares de apriete de los racores

Para montar el racor o el prensaestopas en la caja de distribución/caja de conexiones

TAMAÑO	CUERPO MACHO		PAR (NM)	TAMAÑO ROSCA				
	Llave (Hex)	Diám. (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	24	26	4	M16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M20×1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	30	33	6	M20×1,5	PG 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	35	38	8	M25×1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	42	47	12	M32×1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	48	53	24	M40×1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	55	60	30	M50×1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	40	M63×1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Apriete de la junta de estanqueidad (no válido para los tipos, con barrera, BXA, BXC o BXN)

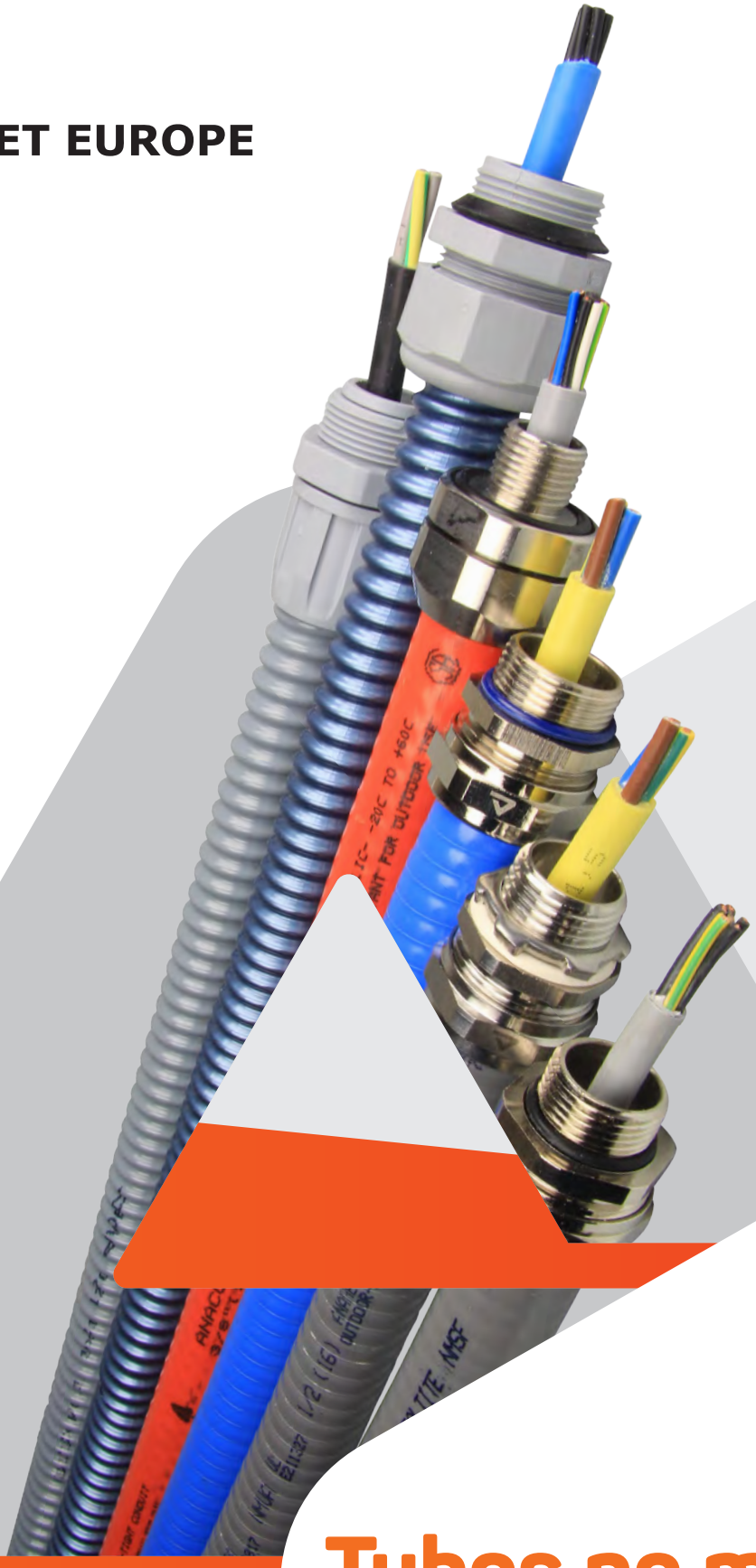
TAMAÑO	CUERPO INT./TUERCA		PAR (NM)	TAMAÑO ROSCA				
	Llave (Hex)	Diám. (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	25	27	17	M16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M20×1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	32	35	23	M20×1,5	PG 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	36	39	29	M25×1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	45	49	33	M32×1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	50	55	41	M40×1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	57	62	50	M50×1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	75	M63×1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Para montar el racor en el tubo flexible

TAMAÑO	CUERPO		PAR (NM)	TAMAÑO ROSCA				
	Llave (Hex)	Diám. (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
3/8"	26	29	27	M16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M20×1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
1/2"	30	33	34	M20×1,5	PG 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
3/4"	35	39	57	M25×1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
1"	45	50	79	M32×1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
1.1/4"	55	60	113	M40×1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4


ANACONDA
ANACONDA

ANAMET EUROPE



No metálico

Tubos no metálico

Tabla de selección de tubos flexibles Sistema Anamet no metálico

NO METÁLICO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILIDAD	RESISTENCIA		APROBACIONES	PROTECCIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima interior	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.	Impacto	Tracción		UV			Clase	
CNP Naranja	PVC, refuerzo nylon	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++		IP66 IP67	8 -3
CNP Gris	PVC, refuerzo nylon	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++		IP66 IP67	8 - 4
NMUA Gris	PVC, refuerzo PVC	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		IP66 IP67	8 - 7
NMSF Gris	PVC, refuerzo PVC	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++		IP66 IP67	8 -8
NMFG Azul	PVC, refuerzo PVC	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++		IP66 IP67	8 - 13
MPC Gris	Espiral metálica	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP66 IP67	8 - 20
MPU Azul	Espiral metálica	TPU libre de halógenos RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP66 IP67	8 - 21

Los racores se indican en la página siguiente a la descripción de los tubos flexibles correspondientes.

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO CNP NARANJA





NO METÁLICO, ROBUSTO CON APROBACIONES UL Y CSA (TIPO A)

El tipo CNP está diseñado para usarlo en aplicaciones de altas solicitaciones. Este tubo flexible cuenta con un ánima lisa interna en PVC con una cubierta exterior en PVC reforzada con una trenza adherida de nylon, una estructura diseñada para soportar abrasión, corrosión, aceites y exposición a sustancias químicas o UV, así como movimientos frecuentes. Con aprobaciones UL y CSA, el tipo CNP también es adecuado para maquinaria, equipos e instalaciones exportados fuera de Europa. Cuando se usa con racores Anamet para CNP, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en termoplástico (compuesto de PVC) gruesa y lisa, con refuerzo de nylon trenzado y cubierta en termoplástico (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, refuerzo de nylon, exterior e interior lisos, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.
Aprobaciones especiales: UL- 1660, tipo A (expediente n.º E 75863) y CSA C22.2 (expediente n.º 15275).
Temperatura: de –20 °C a +60 °C, hasta +80 °C intermitentes. Para CSA, de –18 °C a +75 °C.
Color: Naranja (también disponible en gris).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



PVC, refuerzo nylon

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia naranja	Metros	Referencia naranja	Metros	Referencia naranja	(kg/m)
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	321.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	321.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	321.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	321.026.1	-	-	-	-	0,65
1.1/4"	35,1	46	200	240	15	321.035.1	-	-	-	-	0,87
1.1/2"	40,7	52,4	230	290	15	321.040.1	-	-	-	-	1,22

Los racores para Sealtite CNP se describen en las páginas 8 - 5 a 8 - 6

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO CNP GRIS





NO METÁLICO, ROBUSTO CON APROBACIONES UL Y CSA (TIPO A)

El tipo CNP está diseñado para usarlo en aplicaciones de altas solicitaciones. Este tubo flexible cuenta con un ánima lisa interna en PVC con una cubierta exterior en PVC reforzada con una trenza adherida de nylon, una estructura diseñada para soportar abrasión, corrosión, aceites y exposición a sustancias químicas o UV, así como movimientos frecuentes. Con aprobaciones UL y CSA, el tipo CNP también es adecuado para maquinaria, equipos e instalaciones exportados fuera de Europa. Cuando se usa con racores Anamet para CNP, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Ánima en termoplástico (compuesto de PVC) gruesa y lisa, con refuerzo de nylon trenzado y cubierta en termoplástico (compuesto de PVC) gruesa y lisa.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, refuerzo de nylon, exterior e interior lisos, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie. La cubierta es resistente a aceites y grasas.

Aprobaciones especiales: UL- 1660, tipo A (expediente n.º E 75863) y CSA C22.2 (expediente n.º 15275).
Temperatura: de –20 °C a +60 °C, hasta +80 °C intermitentes. Para CSA, de –18 °C a +75 °C.
Color: Gris (también disponible en naranja).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



PVC, refuerzo nylon

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	313.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	313.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	313.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	313.026.1	-	-	-	-	0,65
1.1/4"	35,1	46	200	240	15	313.035.1	-	-	-	-	0,87
1.1/2"	40,7	52,4	230	290	15	313.040.1	-	-	-	-	1,22
2"	52,4	66,6	260	350	15	313.050.1	-	-	-	-	1,81

Los racores para Sealtite CNP se describen en las páginas 8 - 5 a 8 - 6

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Racores Anamet para CNP, IP67, acero galvanizado





RACORES ANAMET EN ACERO GALVANIZADO PARA SEALTITE TIPO CNP

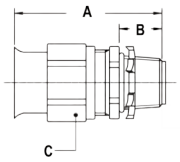
Este racor en acero galvanizado está diseñado para ser usado exclusivamente con un tubo flexible de pared gruesa como el tipo CNP. Al igual que el tubo flexible, el racor está aprobado por UL y CSA, cumpliendo los criterios exigidos en los países extraeuropeos que reconocen y ratifican esas aprobaciones. Cuando se usa con tubo flexible tipo CNP, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero galvanizado, en 3 piezas (tuerca, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero galvanizado. Casquillo e inserto en PA6 (blanco para NPT).
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Color metálico.

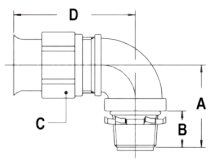




Racor recto NPT, macho, acero galvanizado (incluye contratuerca NPT)

ROSCA NPT	TAMAÑO CNP PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	55	15	27	-	-	25	298.312.0	10,2
NPT 1/2"	1/2"	14	66	15	32	-	-	25	298.316.0	14,7
NPT 3/4"	3/4"	18	66	15	39	-	-	25	298.320.0	20,2
NPT 1"	1"	25	73	18	45	-	-	5	298.326.0	29,2
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	87	19	59	-	-	5	298.335.0	54
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	87	19	67	-	-	2	298.340.0	63
NPT 2"	2"	50	101	19	82	-	-	1	298.350.0	108





Racor 90° NPT, macho, acero galvanizado (incluye contratuerca NPT)

ROSCA NPT	TAMAÑO CNP PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	32	15	29	52	-	25	298.712.0	13,6
NPT 1/2"	1/2"	14	33	15	33	60	-	25	298.716.0	17,2
NPT 3/4"	3/4"	18	37	15	41	64	-	25	298.720.0	29,9
NPT 1"	1"	25	44	18	49	70	-	5	298.726.0	36,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	50	19	61	88	-	5	298.735.0	69,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	57	19	71	91	-	2	298.740.0	92
NPT 2"	2"	50	64	19	86	112	-	1	298.750.0	142

Racores Anamet para CNP, IP67, acero inoxidable





RACORES EN ACERO INOXIDABLE ANACONDA PARA SEALTITE CNP

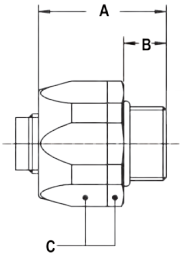
Este racor en acero inoxidable Anaconda está diseñado para ser usado exclusivamente con el tipo CNP. La construcción en acero inoxidable ofrece prestaciones excelentes en entornos corrosivos y el diseño higiénico del racor, con su perfil liso facilita la limpieza cuando se usa para proteger cables en maquinaria, equipos e instalaciones en las industrias alimentaria o farmacéutica. Cuando se usa con tubo flexible tipo CNP, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable (AISI-303), en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, anillo de sujeción y cuerpo en acero inoxidable (AISI-303), casquillo en PA6.

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Color metálico.





Racor recto ISO, macho, acero inoxidable (AISI-303)

ROSCA ISO	TAMAÑO CNP PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,5	37	13	30	-	-	10	828.016.9	7,8
M20 × 1,5	1/2"	13,5	42	13	36	-	-	10	828.020.9	11
M25 × 1,5	3/4"	18	44	15	41	-	-	5	828.025.9	17
M32 × 1,5	1"	24,5	48	15	50	-	-	5	828.032.9	34
M40 × 1,5	1.1/4"	33,5	57	16	60	-	-	2	828.040.9	40
M50 × 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	66	-	-	1	828.050.9	85
M63 × 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	81	-	-	1	828.060.9	108
M63 × 1,5	2"	49,5	75	19	81	-	-	1	828.063.9	112

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO NMUA GRIS





NO METÁLICO, RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA, FLEXIBLE, CON APROBACIONES UL Y CSA (TIPO B)

El tipo NMUA es un tubo especialmente flexible en PVC, libre de plomo, que proporciona una buena protección mecánica de cables en aplicaciones en las que el tubo flexible no sufre condiciones ni solicitaciones extremadamente adversas. Entre las áreas típicas de aplicación se cuentan las industrias alimentaria, farmacéutica y de fabricación de maquinaria y aparatos. Cuando se usa con racores en poliamida Anamet, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción. El tipo NMUA está aprobado por UL y CSA (tipo B), cumpliendo los criterios exigidos en los países extraeuropeos que reconocen y ratifican esas aprobaciones.

Material y construcción:

Construcción: Termoplástico grueso y liso (compuesto de PVC) ánima reforzada con espiral de PVC.
Especificaciones cubierta: PVC, exterior e interior lisos, con refuerzo espiral de PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie o enterrada.

Aprobaciones especiales: UL- 1660 tipo B (expediente n.º E 211327) y CSA C22.2 (expediente n.º 20817).
Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +100 °C intermitentes. Para CSA, de –18 °C a +75 °C.
Color: Gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).



Refuerzo espiral PVC

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	300.012.0	-	-	-	-	0,13
1/2"	16	21,1	100	135	30	300.016.0	-	-	-	-	0,2
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	300.020.0	-	-	-	-	0,3
1"	26,8	33,1	180	220	30	300.026.0	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	300.035.0	-	-	-	-	0,55
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	300.040.0	-	-	-	-	0,7
2"	51,6	59,9	310	400	15	300.050.0	-	-	-	-	1

Los racores para Sealtite NMUA se describen en las páginas 8 - 9 a 8 - 12
También se pueden usar los racores Sealtite tratados en el capítulo 5 sustituyendo los casquillos estándar por los casquillos especiales para tubos no metálicos NMUA/NMSF ilustrados en la página 8-12

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO NMSF GRIS





NO METÁLICO, RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA, FLEXIBLE BLANDO

El tipo NMSF está fabricado en plástico PVC libre de plomo. La cubierta del tubo flexible es más blanda y flexible que la del tipo NMUA, para proporcionar buena protección mecánica de cables en aplicaciones menos exigentes, como las industrias de fabricación de aparatos y maquinaria general. Cuando se usa con racores en poliamida Anamet, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción. El tipo NMSA no está aprobado por UL ni por CSA.

Material y construcción:

Construcción: Termoplástico grueso y liso (compuesto de PVC) ánima reforzada con espiral de PVC.

Especificaciones cubierta: PVC, exterior e interior lisos, con refuerzo espiral de PVC, libre de plomo según RoHS, resistente a luz solar y UV, apto para instalación en intemperie o enterrada.

Temperatura: de –20 °C a +80 °C, hasta +100 °C intermitentes.

Color: Gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).

Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).

Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).

Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R



Refuerzo espiral PVC

SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (Pulgadas)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	325.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	325.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	325.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	325.026.0	-	-	-	-	0,34
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	325.035.0	-	-	-	-	0,46
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	325.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	325.050.0	-	-	-	-	0,8

Los racores para Sealtite NMSF se describen en las páginas 8 - 9 a 8 - 12
También se pueden usar los racores Sealtite tratados en el capítulo 5 sustituyendo los casquillos estándar por los casquillos especiales para tubos no metálicos NMUA/NMSF ilustrados en la página 8-12

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Racores Anamet para tubos no metálicos, IP67, poliamida





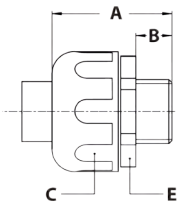
RACORES EN POLIAMIDA, LIBRE DE HALÓGENOS, ANAMET PARA ANACONDA SEALTITE NMUA/NMSF/NMFG

Los racores en poliamida PA6 Anamet se han diseñado para usarse con los tubos flexibles tipo NMUA/NMSF y NMFG. Cuando se usa con uno de esos tubos flexibles, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción. Con aprobaciones UL y CSA, los racores cumplen los criterios de países extraeuropeos que reconocen y ratifican esas aprobaciones.

Material y construcción:

Construcción: Racor de plástico, en 2 piezas (tuerca y cuerpo).
Material: Poliamida PA6, V-2, libre de halógenos.
Aprobaciones especiales: UL- 1660, tipo B (expediente n.º E234207) y CSA C22.2 (expediente n.º E234207).
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Gris.



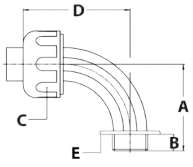


Racor recto ISO, macho, PA6

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.016.0	2
M20 × 1,5	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.020.0	2,3
M25 × 1,5	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.025.0	3,4
M32 × 1,5	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.032.0	5,8
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	45	16	54	-	-	5	300.140.0*	-

* El tamaño M40 no está aprobado por UL/CSA y su forma es diferente de la imagen.



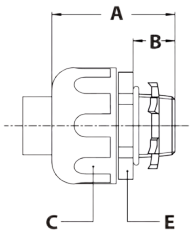


Racor 90° ISO, macho, PA6

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.116.0	2,4
M20 × 1,5	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.120.0	2,9
M25 × 1,5	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.125.0	4,1
M32 × 1,5	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.132.0	6,7

RACORES ANAMET PARA TUBOS NO METÁLICOS, IP67, POLIAMIDA

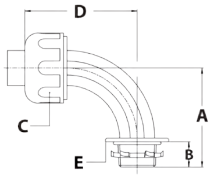




Racor recto NPT, macho, PA6 (incluye junta y contratuerca)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.312.0	2,3
1/2"	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.316.0	2,6
3/4"	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.320.0	3,8
1"	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.326.0	6,3
1.1/4"	1.1/4"	30,6	60	18	59	-	55	5	263.335.0	9,5
1.1/2"	1.1/2"	35,4	64	19	66	-	61	1	263.340.0	10,3
2"	2"	47,8	72	21	83	-	79	1	263.350.0	19,5





Racor 90° NPT, macho, PA6 (incluye junta y contratuerca)

ROSCA NPT	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.412.0	2,7
1/2"	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.416.0	3,2
3/4"	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.420.0	4,5
1"	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.426.0	7,2
1.1/4"	1.1/4"	30,6	68	18	59	84	54	5	263.435.0	14,4
1.1/2"	1.1/2"	35,4	70	19	66	88	59	1	263.440.0	16,8
2"	2"	47,8	73	21	83	90	74	1	263.450.0	27,2

Racores compactos, IP66/IP67, latón niquelado





RACORES COMPACTOS ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA NMUA/NMSF

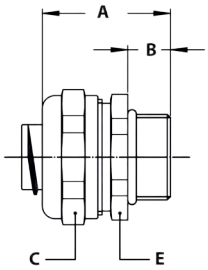
Los racores compactos Anaconda en latón niquelado también pueden usarse con los tipos de tubo flexible Anaconda NMUA y NMSF. Estos racores compactos son más ligeros y cortos que los racores Anaconda del rango estándar. Gracias a su tamaño compacto, son ideales en lugares angostos en las que el espacio es limitado. Cuando se usa con uno de los tubos flexibles anteriores, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción IP68 en el lado del armario.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6. Juntas tóricas en caucho NBR (negro para ISO y azul para PG).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP66/67, Nema 4X.
Los racores-prensaestopas ofrecen IP68 en la caja de distribución.
Color: Color metálico.

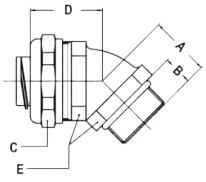




Racor recto ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.0-NM	3,9
M20 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.0-NM	4
M20 × 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.0-NM	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.0-NM	6,6
M32 × 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.0-NM	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.0-NM	16
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.0 -NM	25,3
M63 × 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.0 -NM	38,6



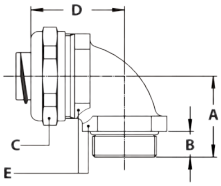


Racor 45° ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	19	10	26	27	22	10	712.416.0-NM	6,3
M20 × 1,5	3/8"	10,6	20	10	26	28	24	10	712.417.0-NM	7,2
M20 × 1,5	1/2"	14	21	10	29	30	27	10	712.420.0-NM	8,3
M25 × 1,5	3/4"	19,1	23	10	35	33	33	5	712.425.0-NM	12,8
M32 × 1,5	1"	24,3	28	12	45	38	42	5	712.432.0-NM	22,5
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	33	13	53	39	52	2	712.440.0-NM	34,5
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	35	14	62	46	60	2	712.450.0-NM	50
M63 × 1,5	2"	47,9	40	16	76	53	72	2	712.463.0-NM	80,5

RACORES COMPACTOS, IP66/IP67, LATÓN NIQUELADO





Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.0-NM	6,6
M20 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.0-NM	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.0-NM	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.0-NM	16,2
M32 × 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.0-NM	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.0-NM	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.0-NM	57,5
M63 × 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.0-NM	90,6



Casquillo para tubo flexible no metálico, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5



Casquillo para tubo flexible no metálico, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1.1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1.1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Tubo flexible Anaconda Sealtite

TIPO NMFG AZUL





TUBO FLEXIBLE ALIMENTARIO NO METÁLICO DE RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA

El tipo NMFG es un tubo flexible ligero no metálico, de diseño higiénico conforme con las normas FDA CFR 21 y NSF/ANSI 51, y las directrices EHEDG. La cubierta lisa del tubo flexible está diseñada para impedir acumulaciones microbianas y su limpieza es fácil. Este tubo flexible se usa para proteger cables en equipos y máquinas de procesamiento y de envasado en los sectores alimentario y farmacéutico. Cuando se usa con un racor alimentario compacto Anamet, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Termoplástico grueso y liso (compuesto de PVC) ánima reforzada con espiral de PVC.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según requisitos de FDA CFR 21 y NSF 51.
Temperatura: de –35 °C a +60 °C, hasta +80 °C intermitentes.
Color: Azul.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 4, fuerte (1000 N).
Clase de protección: IP66/67 (hermético a polvo y agua).

RoHS GOST-R NSF



Refuerzo espiral PVC

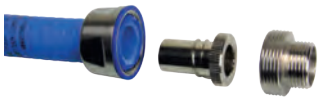
SEALTITE	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño Pulgadas	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	359.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	359.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	359.026.0	-	-	-	-	0,34
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	359.035.0	-	-	-	-	0,46
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	359.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	359.050.0	-	-	-	-	0,8

Los racores para Sealtite NMFG se describen en las páginas 8 - 14 a 8 - 19
También se pueden usar los racores Sealtite tratados en el capítulo 5 sustituyendo los casquillos estándar por los casquillos especiales para tubos no metálicos NMFG ilustrados en la página 8-19

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Racores compactos alimentarios, IP68, acero inoxidable AISI-316





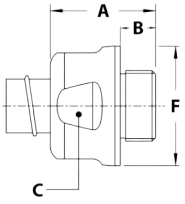
RACOR ALIMENTARIO COMPACTO ANACONDA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 DE DISEÑO HIGIÉNICO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores alimentarios compactos Anaconda ofrecen un diseño higiénico y están aprobados según las directrices del European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Estos racores están fabricados en acero inoxidable AISI-316, con cantos redondeados y un perfil suave para minimizar el riesgo de acumulaciones microbianas y facilitar una limpieza eficaz. Estos racores son compactos, ligeros y con una resistencia excelente a la corrosión. Cuando se usa con tubos flexibles tipo FG o tipo NMFG, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP68 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 5 piezas (tuerca, junta superior, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Junta superior azul y anillo de sujeción en TPE según FDA/CFR 21.
Aprobaciones especiales: Juntas especiales en TPE, libre de halógenos, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según directriz CFR 21 de la FDA. Evaluado y en conformidad con los criterios actuales "Hygienic Equipment Design" del EHEDG (informe .DTU CHD DR 2017 8037-088-3).
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP68 según EN 60529, IP69 según DIN 40050-9 (hasta alta presión de 40 bar).





Racor alimentario compacto recto ISO, macho acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 × 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 × 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 × 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 × 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 × 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Racores estándar alimentarios, IP68, acero inoxidable AISI-316





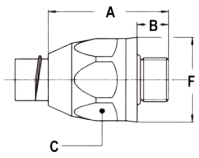
RACOR ALIMENTARIO ANACONDA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 DE DISEÑO HIGIÉNICO PARA ANACONDA SEALTITE

Los racores alimentarios Anaconda tienen un diseño higiénico para cumplir los requisitos de los sectores alimentario y farmacéutico. Estos racores están fabricados en acero inoxidable AISI-316, con cantos redondeados y un perfil suave, un diseño que minimiza el riesgo de acumulaciones microbianas, facilita una limpieza eficaz y resiste a la corrosión. Cuando se usa con tubos flexibles tipo FG o tipo NMFG, se obtiene un sistema de protección de cables IP68 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en acero inoxidable AISI-316, en 6 piezas (junta inferior, tuerca, junta superior, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6. Las juntas de caucho azules son de TPE en conformidad con FDA/CFR 21.
Aprobaciones especiales: Juntas especiales en TPE, libre de halógenos, formulado especialmente para aplicaciones alimentarias según directriz CFR 21 de la FDA.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP68 según EN 60529, IP69 según DIN 40050-9 (hasta alta presión de 40 bar).
Color: Color metálico.





Racor alimentario recto ISO, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 × 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 × 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 × 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 × 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 × 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 × 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 × 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

Racores alimentarios, IP67, latón niquelado





"RACOR ALIMENTARIO ACODADO" ANACONDA PULIDO A ESPEJO PARA ANACONDA SEALTITE

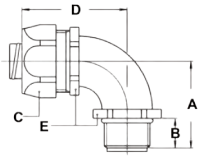
Los racores acodados Anaconda con diseño higiénico pulidos a espejo presentan un cuerpo redondeado muy liso que reduce los riesgos de formaciones bacterianas y facilita la limpieza en aplicaciones alimentarias y farmacéuticas. Fabricados en latón niquelado, estos racores ofrecen una resistencia excelente a la corrosión en presencia de agua, vapor o sustancias químicas. Cuando se usa con tubos flexibles tipo FG o tipo NMFG, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción e insertos en PA6 (rojo para ISO métrica).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Color metálico.

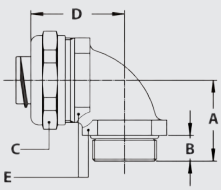




Racor 90° ISO, macho, latón niquelado pulido a espejo

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.0-NM	8,2
M20 × 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.0-NM	8,4
M20 × 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.0-NM	12,6
M25 × 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.0-NM	19,2
M32 × 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.0-NM	31,6





Racor 90° ISO, compacto, macho, latón niquelado pulido a espejo

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 × 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.0-NM	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.0-NM	57,5
M63 × 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.0-NM	90,6

Racores compactos, IP66/IP67, acero inoxidable AISI-304





RACORES COMPACTOS ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-304, PARA ANACONDA SEALTITE

Estos racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-304 se han diseñado exclusivamente para usarse con tubos flexibles tipo NMFG. Al ser ligeros y cortos, su instalación es fácil especialmente en espacios limitados. Los racores ofrecen una resistencia excelente a la corrosión en presencia de agua, vapor, o sustancias químicas o aceites agresivos. Cuando se usa con tubos flexibles NMFG, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP66/67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Acero inoxidable AISI-304, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

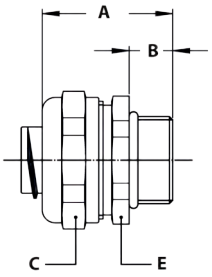
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-304. Anillo de sujeción en PA6 y casquillo en latón niquelado. Juntas tóricas en caucho NBR (negro para ISO).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP66/67, Nema 4X.

Color: Color metálico.

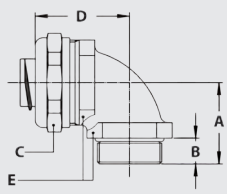




Racor recto ISO, compacto, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.9-NM	3,9
M20 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.9-NM	4
M20 × 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.9-NM	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.9-NM	6,6
M32 × 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.9-NM	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.9-NM	16
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.9-NM	25,3
M63 × 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.9-NM	38,6





Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-304

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.9-NM	6,6
M20 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.9-NM	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.9-NM	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.9-NM	16,2
M32 × 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.9-NM	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.9-NM	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.9-NM	57,5
M63 × 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.9-NM	90,6

Racores compactos, IP66/IP67, acero inoxidable AISI-316





RACORES COMPACTOS ANACONDA, ACERO INOXIDABLE AISI-316, PARA ANACONDA SEALTITE NMFG

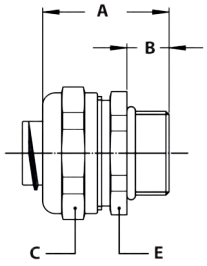
Estos racores compactos Anaconda en acero inoxidable AISI-316 se han diseñado exclusivamente para usarse con tubos flexibles tipo NMFG. Al ser ligeros y cortos, su instalación es fácil especialmente en espacios limitados. Los racores ofrecen una resistencia excelente a la corrosión en presencia de agua, vapor, o sustancias químicas o aceites agresivos. Cuando se usa con tubos flexibles NMFG, se obtiene un sistema de protección de cables estanco IP66/67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Acero inoxidable AISI-316, en 4 piezas (tuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca y cuerpo en acero inoxidable AISI-316 y casquillo en latón niquelado. Anillo de sujeción en PA6. Juntas tóricas en caucho NBR.
Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente.

Clase de protección: IP66/IP67, Nema 4X.
Color: Color metálico.

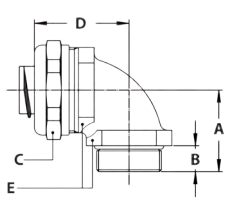




Racor recto ISO, compacto, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 × 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4
M20 × 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 × 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 × 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 × 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6





Racor 90° ISO, compacto, macho, acero inoxidable AISI-316

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 × 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 × 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 × 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 × 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 × 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 × 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 × 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6





Contratuercas ISO, acero inoxidable AISI-304

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2





Contratuerca ISO, acero inoxidable AISI-316

ROSCA	TAMAÑO SEALTITE (IN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 × 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 × 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 × 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 × 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 × 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 × 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Casquillo para tubo flexible no metálico, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5



Casquillo para tubo flexible no metálico, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO SEALTITE PULGADAS	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1.1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1.1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Tubo flexible espiral Anamet

TIPO MPC GRIS





RESISTENCIA MECÁNICA BAJA A NORMAL, EXTREMADAMENTE FLEXIBLE

El tipo MPC es un tubo flexible espiral metálico recubierto de plástico, ligero y muy flexible con una cubierta enrollada y diseñado para aplicaciones que requieran un bajo radio de curvatura. El tipo MPC se suele usar en aplicaciones estáticas para proteger cables en espacios limitados dentro de equipos y maquinaria ligera. Este tubo flexible ofrece una buena resistencia a sustancias químicas. Cuando el tipo MPC se usa con racores Anamet, se obtiene un sistema de protección de cables IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Espiral metálica recubierta de plástico con cubierta termoplástica (compuesto de PVC) enrollada de pared delgada.
Especificaciones cubierta: PVC, libre de plomo según RoHS.
Resiste a: Sustancias químicas, bases y ácidos.
Temperatura: de –20 °C a +70 °C, hasta +80 °C intermitentes.
Color: Gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

Refuerzo espiral PVC

MPC	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (dn)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
9	10	14	14	40	50	620.309.0	10	620.309.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.311.0	10	620.311.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.313.0	10	620.313.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.316.0	10	620.316.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.321.0	10	620.321.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.329.0	10	620.329.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.336.0	10	620.336.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.342.0	10	620.342.1	-	-	0,67

Los racores para Anamet MPC se describen en las páginas 8 - 22 a 8 - 24

MPC/MPU	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible espiral Anamet

TIPO MPU AZUL





RESISTENCIA MECÁNICA BAJA A NORMAL, EXTREMADAMENTE FLEXIBLE, RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS

El tipo MPU es un tubo flexible espiral metálico recubierto de poliuretano, ligero y muy flexible con una cubierta enrollada y diseñado para aplicaciones que requieran un bajo radio de curvatura. El tipo MPU se suele usar en aplicaciones estáticas para proteger cables en espacios limitados dentro de equipos y maquinaria ligera, armarios e instalaciones de, por ejemplo, el sector del transporte. Cuando el tipo MPU se usa con racores Anamet, se obtiene un sistema de protección de cables IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Espiral metálica recubierta de plástico con cubierta termoplástica (compuesto de TPU) enrollada de pared delgada.
Especificaciones cubierta: Poliuretano, libre de halógenos, libre de plomo según RoHS.

Resiste a: Sustancias químicas, grasas y aceites minerales.
Temperatura: de –40 °C a +90 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Azul.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

Refuerzo espiral PVC

MPU	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (dn)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
9	10	14	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.411.0	10	620.411.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.413.0	10	620.413.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.416.0	10	620.416.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.421.0	10	620.421.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.429.0	10	620.429.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.436.0	10	620.436.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.442.0	10	620.442.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.448.0	10	620.448.1	-	-	0,7

Los racores para Anamet MPU se describen en las páginas 8 - 22 a 8 - 24

MPC/MPU	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Racores de plástico, IP54, para MPC/MPU, PP





RACORES PLÁSTICOS ANAMET PARA TUBO FLEXIBLE PLÁSTICO ANAMET MPC/MPU

Estos racores Anamet plásticos se han diseñado exclusivamente para usarse con tubos flexibles tipo MPC o MPU. Estos racores son ligeros y de sencilla instalación y, cuando usan con tubos flexibles tipo MPC o tipo MPU, se obtiene un sistema de protección de cables IP54 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor giratorio de una pieza con casquillo integrado.
Material: PP (polipropileno).
Temperatura: de –10 °C a +110 °C, permanente.
Clase de protección: IP54.
Color: Gris.



Racor recto ISO, giratorio macho, plástico (PP)

ROSCA ISO	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	9	8,8	44	9	20	-	-	50	651.316.2	0,7
M20 × 1,5	11	11,1	48	9	24	-	-	50	651.320.2	0,9
M25 × 1,5	16	14,8	52	10	30	-	-	50	651.325.2	1,5
M32 × 1,5	21	19,4	55	11	36	-	-	25	651.332.2	2,1
M40 × 1,5	29	27,9	58	12	46	-	-	25	651.340.2	3,4
M50 × 1,5	36	35,6	61	13	55	-	-	25	651.350.2	4,9
M63 × 1,5	48	45,9	63	14	65	-	-	10	651.363.2	7



Racor recto Pg, giratorio macho, plástico (PP)

ROSCA PG	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	9	8,8	44	9	20	-	-	50	650.509.2	0,7
Pg 11	11	11,1	48	9	24	-	-	50	650.511.2	0,9
PG 13,5	13	13	50	10	27	-	-	50	650.513.2	1,2
Pg 16	16	14,8	52	10	30	-	-	50	650.516.2	1,5
Pg 21	21	19,4	55	11	36	-	-	25	650.521.2	2,1
Pg 29	29	27,9	58	12	46	-	-	25	650.529.2	3,4
Pg 36	36	35,6	61	13	55	-	-	25	650.536.2	4,9
Pg 42	42	41,9	62	13	62	-	-	25	650.542.2	6,1
Pg 48	48	45,9	63	14	65	-	-	10	650.548.2	7



Racor con soporte para caja, giratorio, plástico (PP)

ROSCA	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	9	8,8	44	6	29	12,5	-	50	650.609.3	0,8
-	11	11,1	48	6	37	13	-	50	650.611.3	1
-	13	13	50	6	37	14	-	50	650.613.3	1,3
-	16	14,8	52	6	37	15,5	-	50	650.616.3	1,6
-	21	19,4	55	6	43	16,5	-	25	650.621.3	2,1
-	29	27,9	58	7	53	17	-	25	650.629.3	3,3

Racores de plástico, IP67, para MPC/MPU, poliamida





RACORES PLÁSTICOS ANAMET PARA TUBO FLEXIBLE PLÁSTICO ANAMET MPC Y MPU

Estos racores plásticos Anamet se fabrican especialmente para usarlos con Anamet MPC y MPU. El racor ofrece un alto grado de protección (IP67). Estos racores suelen usarse en armarios eléctricos e instalaciones industriales.

Material y construcción:

Construcción: Racor de plástico, en 4 piezas (tuerca, manguito de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, casquillo y cuerpo en poliamida PA6, manguito de sujeción en TPE.
Temperatura: de –35 °C a +80 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Gris.



Racor recto ISO, macho, plástico (PA6)

ROSCA ISO	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	9	10	36	10	23	-	-	50	651.716.2	10
M20 × 1,5	11	13,5	37	10	27	-	-	50	651.717.2	13,5
M20 × 1,5	13	15	38	10	29	-	-	50	651.720.2	15
M25 × 1,5	16	16,5	41	11	32	-	-	50	651.725.2	16,5
M32 × 1,5	21	22	45	11	39	-	-	25	651.732.2	22
M40 × 1,5	29	31	49	12	49	-	-	25	651.740.2	31
M50 × 1,5	36	39,5	55	13	58	-	-	25	651.750.2	39,5
M63 × 1,5	48	50	61	15	70	-	-	10	651.763.2	50



Racor recto Pg, macho, plástico (PA6)

ROSCA PG	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	9	10	36	10	23	-	-	50	650.709.2	10
Pg 11	11	13,5	37	10	27	-	-	50	650.711.2	13,5
PG 13,5	13	15	38	10	29	-	-	50	650.713.2	15
Pg 16	16	16,5	41	11	32	-	-	50	650.716.2	16,5
Pg 21	21	22	45	11	39	-	-	25	650.721.2	22
Pg 29	29	31	49	12	49	-	-	25	650.729.2	31
Pg 36	36	39,5	55	13	58	-	-	25	650.736.2	39,5
Pg 42	42	44	57	13	65	-	-	10	650.742.2	44
Pg 48	48	50	61	15	70	-	-	10	650.748.2	50

Racores para MPC/MPU, IP67, latón niquelado





RACORES ANAMET EN LATÓN NIQUELADO PARA TUBO FLEXIBLE ANAMET MPC Y MPU

Estos racores Anamet en latón niquelado se han diseñado exclusivamente para usarse con tubos flexibles tipo MPC o MPU. Cuando se usa con Anamet tipo MPC o MPU, se obtiene un sistema de protección de cables IP67 con una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (tuerca, manguito de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, y cuerpo en latón niquelado, casquillo en latón y manguito de sujeción en TPE.
Temperatura: de –10 °C a +110 °C, permanente.
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).
Color: Color metálico.



Racor recto ISO, macho, latón niquelado

ROSCA ISO	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	9	8,3	35	10	22	-	-	50	651.812.4	2,2
M16 × 1,5	11	12,2	37	10	25	-	-	50	651.816.4	3,7
M20 × 1,5	13	15	38	10	27	-	-	50	651.817.4	3,9
M20 × 1,5	16	16	40	11	29	-	-	50	651.820.4	5,1
M25 × 1,5	21	20,8	42	11	36	-	-	25	651.825.4	8,6
M32 × 1,5	29	27,5	45	12	46	-	-	25	651.832.4	14,3
M40 × 1,5	36	35,5	48	13	55	-	-	25	651.840.4	21,3
M50 × 1,5	42	44	50	13	63	-	-	10	651.850.4	28,5
M50 × 1,5	48	45,5	55	14	67	-	-	10	651.855.4	33,8



Racor recto PG, macho, latón niquelado

ROSCA PG	TAMAÑO MPC/MPU (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	9	8,3	35	10	22	-	-	50	650.809.4	2,2
Pg 11	11	12,2	37	10	25	-	-	50	650.811.4	3,7
PG 13,5	13	15	38	10	27	-	-	50	650.813.4	3,9
Pg 16	16	16	40	11	29	-	-	50	650.816.4	5,1
Pg 21	21	20,8	42	11	36	-	-	25	650.821.4	8,6
Pg 29	29	27,5	45	12	46	-	-	25	650.829.4	14,3
Pg 36	36	35,5	48	13	55	-	-	25	650.836.4	21,3
Pg 42	42	44	50	13	63	-	-	10	650.842.4	28,5
Pg 48	48	45,5	55	14	67	-	-	10	650.848.4	33,8

ANAMET EUROPE



Ana-Quick Profi

Tabla resumen Ana-Quick Profi

ANA-QUICK	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA		RESISTENCIA (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI-BILIDAD	RESISTENCIA		APROBACIONES		PROTEC-CIÓN	PÁGINA
Tipo	Ánima interior	Cubierta	Mín.	Máx.	Compr.		Tracción		UV	Aceites			Clase	
PA6L Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 3
PA6S Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 4
PA6S Gris	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 5
PA6SU Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 6
PA6V0 Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0	EN 45545-2 RoHS c UL us	IP67	9 - 7
PA12S Negro	Poliamida PA12 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 8
PP-Mod Negro	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP67	9 - 9
PA6S DUO	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP54	9 - 10
PP-Mod DUO	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP54	9 - 11
PP-UV DUO	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP54	9 - 12
GIG PA6 Negro	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 26
GIG PA6 Gris	Poliamida PA6 libre de halógenos	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 26
GIG PP Negro	Polipropileno PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	RoHS	IP67	9 - 27
GIG PUR Negro	Poliuretano TPU libre de halógenos	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	RoHS	IP67	9 - 28

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick

PA6L NEGRO





MODELO LIGERO, PARA RESISTENCIA MECÁNICA BAJA A MEDIA

El PA6L es apto para condiciones estándar y movimientos frecuentes. El PA6L se usa en maquinaria ligera, instalaciones en fabricación de maquinaria y equipos, y en el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 1, muy ligera (0,5 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



Perfil normal "pared estándar"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	6,7	10,0	11	33	50	801.107.0	-	-	5000	801.107.5	0.015
10	10,1	13,2	18	54	50	801.110.0	-	-	3000	801.110.5	0.020
12	12,5	15,7	26	78	50	801.112.0	-	-	2200	801.112.5	0.025
17	17,0	21,2	40	120	50	801.117.0	-	-	1100	801.117.5	0.044
23	23,5	28,4	50	150	50	801.123.0	-	-	650	801.123.5	0.064
29	29,4	34,5	60	180	25	801.129.0	-	-	450	801.129.5	0.087
37	36,7	42,2	80	240	25	801.136.0	-	-	250	801.136.5	0.121
50	48,1	54,0	90	270	25	801.148.0	-	-	150	801.148.5	0.158

* También disponible en ejecución abrible longitudinalmente (referencia 801.xxx.7 para cajas estándar).

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 12 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick



PA6S NEGRO



MODELO ESTÁNDAR, PARA RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA A ALTA

El PA6S es apto para condiciones estándar y movimientos frecuentes. El PA6S se usa en maquinaria media a pesada, construcción hospitalaria, embaladoras y el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro (también disponible en gris).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

Perfil normal "pared estándar"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (dn)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
4,5	5	7,1	10	28	100	801.305.0	-	-	9000	801.305.5	0.009
7,5	6,7	10	13	39	50	801.307.0	-	-	5000	801.307.5	0.018
10	9,9	13	20	60	50	801.310.0	-	-	3000	801.310.5	0.024
12	12,2	15,7	30	90	50	801.312.0	-	-	2200	801.312.5	0.033
17	16,6	21,2	45	135	50	801.317.0	-	-	1100	801.317.5	0.056
23	23,2	28,9	55	165	50	801.323.0	-	-	650	801.323.5	0,09
29	29	34,5	65	195	25	801.329.0	-	-	450	801.329.5	0.122
37	36	42,4	90	270	25	801.336.0	-	-	250	801.336.5	0.166
50	47,7	54	100	300	25	801.348.0	-	-	150	801.348.5	0.225

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick

PA6S GRIS





MODELO ESTÁNDAR, PARA RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA Y ALTA

El PA6S es apto para condiciones estándar y movimientos frecuentes. El PA6S se usa en maquinaria media a pesada, construcción hospitalaria, embaladoras y el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Gris (también disponible en negro).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



Perfil normal "pared estándar"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
7,5	6,7	10	13	39	50	801.207.0	-	-	5000	801.207.5	0.018
10	9,9	13	20	60	50	801.210.0	-	-	3000	801.210.5	0.024
12	12,2	15,7	30	90	50	801.212.0	-	-	2200	801.212.5	0.033
17	16,6	21,2	45	135	50	801.217.0	-	-	1100	801.217.5	0.056
23	23,2	28,9	55	165	50	801.223.0	-	-	650	801.223.5	0,09
29	29	34,5	65	195	25	801.229.0	-	-	450	801.229.5	0.122
37	36	42,4	90	270	25	801.236.0	-	-	250	801.236.5	0.166
50	47,7	54	100	300	25	801.248.0	-	-	150	801.248.5	0.225

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick

PA6SU NEGRO





MODELO ESPECIAL, PARA ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y MOVIMIENTOS FRECUENTES

El PA6SU es apto para condiciones difíciles y movimientos frecuentes. El perfil del PA6SU se ha diseñado especialmente para reducir la abrasión de cables y conductores en caso de movimientos frecuentes. Se puede usar el PA6SU con toda la gama de racores Ana-Quick Profi. El PA6SU se usa en maquinaria e instalaciones que requieren excelentes propiedades dinámicas.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

Perfil UFW "pared estándar"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	6,3	10,1	13	39	50	801.507.0	-	-	5000	801.507.5	0.018
10	9,3	13,1	20	60	50	801.510.0	-	-	3000	801.510.5	0.025
12	12	15,9	30	90	50	801.512.0	-	-	2200	801.512.5	0.037
17	16	21,2	45	135	50	801.517.0	-	-	1100	801.517.5	0.056
23	22,2	28,6	55	165	50	801.523.0	-	-	650	801.523.5	0,09
29	28,4	34,6	65	195	25	801.529.0	-	-	450	801.529.5	0.122
37	35,4	42,3	90	270	25	801.536.0	-	-	250	801.536.5	0.172

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick

PA6V0 NEGRO





MODELO ROBUSTO, PARA ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y BUENAS PROPIEDADES DE LLAMA

El tipo PA6V0 es un tubo flexible extragrueso en poliamida de alta resistencia mecánica. El PA6V0 es apto para condiciones difíciles y movimientos frecuentes. El PA6V0 se usa en maquinaria pesada. Gracias a sus buenas propiedades de llama, el PA6V0 es especialmente adecuado para construcción de trenes y en zonas públicas.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.

Propiedades de llama: Autoextinguible UL-94 V0.

Aprobaciones especiales, propiedades de llama conformes con:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (equipos de interiores): clases HL1 y HL2,
  R23 (equipos de intemperie): clases HL1, HL2 y HL3.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.

Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.

Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).

Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).

Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).

Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).



Perfil normal "pared gruesa"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	6,7	10	15	45	50	801.707.0	-	-	-	-	0,02
10	9,9	13	20	60	50	801.710.0	-	-	-	-	0,03
12	12,2	15,7	30	90	50	801.712.0	-	-	-	-	0.035
17	16,6	21,2	35	105	50	801.717.0	-	-	-	-	0,06
23	23,2	28,3	45	135	50	801.723.0	-	-	-	-	0,09
29	29	34,5	65	195	25	801.729.0	-	-	-	-	0,13
37	36,6	42,4	90	270	25	801.736.0	-	-	-	-	0,18
50	47,7	53,7	130	390	25	801.748.0	-	-	-	-	0,23

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick



PA12S NEGRO



MODELO ESPECIAL PARA MOVIMIENTOS FRECUENTES

El tipo PA12S es un tubo flexible en poliamida especial para movimientos frecuentes. El PA12S es apto para condiciones con movimientos frecuentes, como maquinaria dinámica o robótica.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA12 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, hasta +130 °C intermitentes.
Color: Negro (gris disponible a petición).

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

Perfil normal "pared estándar"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
10	9,9	13	20	60	50	802.510.0	-	-	-	-	0,02
12	12,2	15,7	30	90	50	802.512.0	-	-	-	-	0,03
17	16,6	21,2	45	135	50	802.517.0	-	-	-	-	0.055
23	23,2	28,3	55	165	50	802.523.0	-	-	-	-	0.085
29	29	34,5	65	195	25	802.529.0	-	-	-	-	0.126
37	36	42,4	90	270	25	802.536.0	-	-	-	-	0.187
50	47,7	54	100	300	25	802.548.0	-	-	-	-	0.217

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick



PP MOD NEGRO



MODELO LIGERO, PARA RESISTENCIA MECÁNICA BAJA A MEDIA

El PP Mod es apto para condiciones estándar y pocos movimientos. El PP Mod se usa en maquinaria ligera y en la industria de vehículos, particularmente en aplicaciones estáticas.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en polipropileno (PP) modificado, resistente a UV.
Propiedades de llama: Autoextinguible UL-94 V2.
Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.

Temperatura: de –40 °C a +135 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 1, muy ligera (0,5 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



Perfil normal "pared delgada"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
4,5	5	7,1	8	32	100	802.805.0	-	-	9000	802.805.5	0,01
6	6	9,2	10	40	100	802.806.0	-	-	5000	802.806.5	0.012
7,5	6,9	9,9	11	44	50	802.807.0	-	-	5000	802.807.5	0.013
10	10,1	12,7	17	68	50	802.810.0	-	-	3000	802.810.5	0.015
12	12	15,6	25	100	50	802.812.0	-	-	2000	802.812.5	0.021
14	14,5	18,3	30	120	50	802.814.0	-	-	1700	802.814.5	0.023
17	16,8	21	38	152	50	802.817.0	-	-	1300	802.817.5	0.031
19	19,4	24	44	176	50	802.819.0	-	-	1000	802.819.5	0.042
23	23,7	28	50	200	50	802.823.0	-	-	700	802.823.5	0.055
26	26,4	31,3	56	224	50	802.826.0	-	-	600	802.826.5	0.068
29	29,3	33,9	60	240	25	802.829.0	-	-	500	802.829.5	0,07
37	36,7	42	80	320	25	802.836.0	-	-	300	802.836.5	0.088
50	47,8	53,6	90	360	25	802.848.0	-	-	200	802.848.5	0,12

* También disponible en ejecución abrible longitudinalmente (referencia 802.xxx.7 para cajas estándar).

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en poliamida Ana-Quick

PA6 DUO NEGRO





MODELO DUO ESTÁNDAR, PARA RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA Y ALTA

El DUO PA6 es apto para condiciones en las que se esperan reparaciones intermedias. También para reparaciones posteriores, o cuando haya que sustituir cables, el tipo DUO PA6 es una solución perfecta. Otra característica del tipo DUO PA6 es el hecho de que puede usar los racores Ana-Quick Profi estándar. El tipo DUO PA6 se usa en maquinaria media a pesada, en instalaciones de TI, armarios eléctricos, construcción hospitalaria, embaladoras y el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada en ejecución doble abrible, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Clase HB según UL-94, retardante de llama.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 3, medio (750 N).
Resistencia a impactos: Clase 3, medio (2 J).
Resistencia a la tracción: Clase 3, medio (500 N).
Clase de protección: IP54.

RoHS



Perfil normal "pared doble"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.907.0	-	-	-	-	0.025
10	8,5	13,3	33	90	50	802.910.0	-	-	-	-	0.036
13	11	16	35	135	50	802.913.0	-	-	-	-	0.053
16	13	19	42	180	50	802.916.0	-	-	-	-	0.061
17	15,5	21,5	45	210	50	802.917.0	-	-	-	-	0.068
22	19,1	25,6	55	230	50	802.922.0	-	-	-	-	0.098
23	21,9	28,5	68	240	50	802.923.0	-	-	-	-	0.104
26	24	31,7	80	270	25	802.926.0	-	-	-	-	0.122
29	27,2	35	120	360	25	802.929.0	-	-	-	-	0.155
37	32	42,5	145	400	25	802.936.0	-	-	-	-	0.195
50	43,9	53,9	150	450	25	802.948.0	-	-	-	-	0.262

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en polipropileno Ana-Quick

PP MOD DUO NEGRO





MODELO DUO LIGERO, PARA RESISTENCIA MECÁNICA BAJA

El DUO PP-MOD es apto para condiciones en las que se esperan reparaciones intermedias. También para reparaciones posteriores, o cuando haya que sustituir cables, el tipo DUO PP-MOD es una solución perfecta. Otra característica del tipo DUO PP-MOD es el hecho de que puede usar los racores Ana-Quick Profi estándar. El tipo DUO PP-MOD se usa en los sectores de la automoción y el transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en polipropileno (PP) modificado, en ejecución doble abrible.
Propiedades de llama: Clase V2 según UL-94, retardante de llama.
Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +135 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP54.

RoHS



Perfil normal "pared doble"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.207.0	-	-	-	-	0,02
10	8,5	13,3	28	90	50	802.210.0	-	-	-	-	0.028
13	11	16	35	135	50	802.213.0	-	-	-	-	0.037
16	13	18,9	40	180	50	802.216.0	-	-	-	-	0.051
17	15,1	21,3	45	210	50	802.217.0	-	-	-	-	0.056
22	19,6	25,4	55	230	50	802.222.0	-	-	-	-	0,07
23	21,6	28,1	60	240	50	802.223.0	-	-	-	-	0,09
26	24	31,5	65	270	25	802.226.0	-	-	-	-	0.106
29	26,6	34,4	100	300	25	802.229.0	-	-	-	-	0.128
37	31,8	42,7	120	360	25	802.236.0	-	-	-	-	0,15
50	43,9	53,9	140	420	25	802.248.0	-	-	-	-	0.225

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Tubo flexible en polipropileno Ana-Quick

PP UV DUO NEGRO





MODELO DUO LIGERO, PARA RESISTENCIA MECÁNICA BAJA

El DUO PP-UV es apto para condiciones en las que se esperan reparaciones intermedias. También para reparaciones posteriores, o cuando haya que sustituir cables, el tipo DUO PP-UV es una solución perfecta. Otra característica del tipo DUO PP-UV es el hecho de que puede usar los racores Ana-Quick Profi estándar. El tipo DUO PP-UV se usa en maquinaria ligera, en embaladoras y en el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en polipropileno (PP) modificado, resistente a UV, en ejecución doble abrible.
Propiedades de llama: Clase V2 según UL-94, retardante de llama.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +100 °C, hasta +125 °C intermitentes.
Color: Negro.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP54.

RoHS



Perfil normal "pared doble"

ANA-QUICK	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.307.0	-	-	-	-	0,02
10	8,5	13,3	28	90	50	802.310.0	-	-	-	-	0.022
13	11	16	35	135	50	802.313.0	-	-	-	-	0,04
16	13,3	18,9	40	180	50	802.316.0	-	-	-	-	0.054
17	15,1	21,3	45	210	50	802.317.0	-	-	-	-	0,06
22	19,6	25,4	55	230	50	802.322.0	-	-	-	-	0.078
23	21,6	28,1	60	240	50	802.323.0	-	-	-	-	0.098
26	24	31,5	65	270	25	802.326.0	-	-	-	-	0.112
29	26,6	34,4	100	300	25	802.329.0	-	-	-	-	0.134
37	31,8	42,7	120	360	25	802.336.0	-	-	-	-	0.163
50	43,9	53,9	140	420	25	802.348.0	-	-	-	-	0.245

Los racores para Ana-Quick Profi se describen en las páginas 9 - 13 a 9 - 25 de este capítulo

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Racores Ana-Quick en poliamida, IP65/IP68





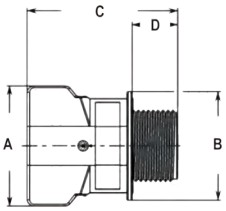
RACORES EN POLIAMIDA ANA-QUICK

El racor Ana-Quick Profi universal está disponible en una amplia gama de roscas y sirve para todos los tipos de tubo flexible Ana-Quick. Es fácil conectar el racor Ana-Quick Profi y, gracias a sus pestañas de conexión rápida, también es muy sencillo desconectarlo. También disponible en ejecución IP68.

Material y construcción:

Construcción: Racor de 1 pieza con pestañas de desconexión integrados.
Material: Racor y pestañas en poliamida PA6 libre de halógenos.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, permanente.
Clase de protección: IP65 (hermético a polvo, protegido del agua). Si se monta una junta tórica especial en la primera corrugación del tubo flexible, se obtiene una protección IP68.
Color: Negro o gris.

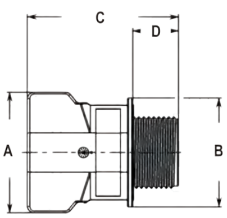




Racor recto ISO, macho, PA6, color negro

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.112.1	0,4
M12 × 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.112.0	0,4
M16 × 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.116.1	0,5
M16 × 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.116.0	0,6
M20 × 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.120.1	0,6
M20 × 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.120.0	1,2
M25 × 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.125.1	1,3
M25 × 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.125.0	1,9
M32 × 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.132.0	2,8
M40 × 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.140.0	4,4
M50 × 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.150.0	7,4
M63 × 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.163.0	7,4

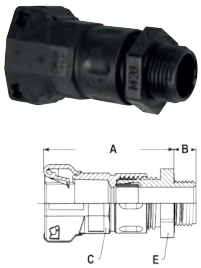




Racor recto ISO, macho, PA6, color gris

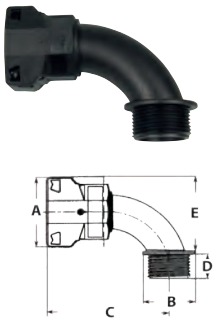
ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.012.1	0,4
M12 × 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.012.0	0,4
M16 × 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.016.1	0,5
M16 × 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.016.0	0,6
M20 × 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.020.1	0,6
M20 × 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.020.0	1,2
M25 × 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.025.1	1,3
M25 × 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.025.0	1,9
M32 × 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.032.0	2,8
M40 × 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.040.0	4,4
M50 × 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.050.0	7,4
M63 × 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.063.0	7,4

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68



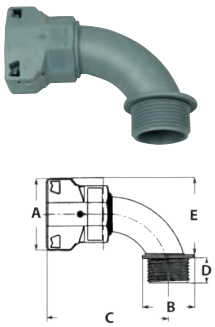
Racor-prensaestopa recto ISO, macho, PA6, color negro

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	10	2,5 - 8,0	47	10	17	-	19	50	267.016.1	3,5
M16 × 1,5	12	3,5 - 10,0	53	10	20	-	22	50	267.016.0	3,5
M20 × 1,5	12	5,0 - 12,0	53	10	20	-	24	50	267.020.1	4
M20 × 1,5	17	5,0 - 12,0	59	10	27	-	24	50	267.020.0	4
M20 × 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.020.2	4
M25 × 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.025.1	4,2
M25 × 1,5	23	9,0 - 18,0	69	10	34	-	33	25	267.025.0	4,2
M32 × 1,5	29	14,0 - 25,0	75	10	41	-	42	10	267.032.0	4,5



Racor acodado 90° ISO, macho, PA6, color negro

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.316.1	0,6
M16 × 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.316.0	0,8
M20 × 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.320.1	1
M20 × 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.320.0	1,6
M25 × 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.325.1	1,9
M25 × 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.325.0	2,6
M32 × 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.332.1	3,7
M32 × 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.332.0	3,8
M40 × 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.340.1	4,8
M40 × 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.340.0	6,3
M50 × 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.350.1	7,8
M50 × 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.350.0	10,3
M63 × 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.363.0	13,5

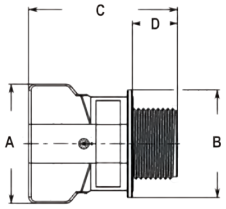


Racor acodado 90° ISO, macho, PA6, color gris

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.216.1	0,6
M16 × 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.216.0	0,8
M20 × 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.220.1	1
M20 × 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.220.0	1,6
M25 × 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.225.1	1,9
M25 × 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.225.0	2,6
M32 × 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.232.1	3,7
M32 × 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.232.0	3,8
M40 × 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.240.1	4,8
M40 × 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.240.0	6,3
M50 × 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.250.1	7,8
M50 × 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.250.0	10,3
M63 × 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.263.0	13,5

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

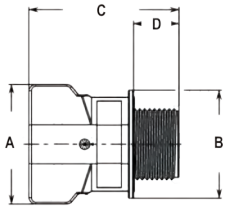




Racor recto Pg, macho, PA6, color negro

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.507.0	0,4
PG 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.507.1	0,5
PG 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.509.0	0,4
PG 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.509.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.511.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.511.0	0,6
PG 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.513.1	1,2
PG 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.513.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.516.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.521.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.529.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.536.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.548.0	7,3

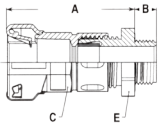




Racor recto Pg, macho, PA6, color gris

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.407.0	0,4
PG 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.407.1	0,5
PG 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.409.0	0,4
PG 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.409.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.411.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.411.0	0,6
PG 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.413.1	1,2
PG 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.413.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.416.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.421.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.429.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.436.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.448.0	7,3



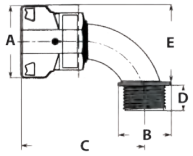


Racor-prensaestopa recto Pg, macho, PA6, color negro

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	10	2,5 - 8,0	47	8	17	-	19	25	267.109.0	3,5
Pg 11	12	3,5 - 10,0	53	8	20	-	22	25	267.111.0	4
PG 13,5	12	5,0 - 12,0	53	9	20	-	24	25	267.113.1	4
PG 13,5	17	5,0 - 12,0	59	9	27	-	24	25	267.113.0	4
Pg 16	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	25	267.116.0	4,2
Pg 21	23	9,0 - 18,0	69	11	34	-	33	25	267.121.0	4,2
Pg 29	29	14,0 - 25,0	75	11	41	-	42	10	267.129.0	4,5

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

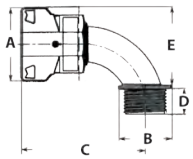




Racor acodado 90° Pg, macho, PA6, color negro

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.709.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.711.0	0,9
PG 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.713.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.716.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.721.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.729.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.736.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.748.0	12,7





Racor acodado 90° Pg, macho, PA6, color gris

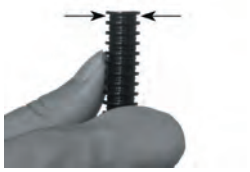
ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.609.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.611.0	0,9
PG 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.613.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.616.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.621.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.629.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.636.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.648.0	12,7



Junta tórica, NBR, para lograr protección IP68

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	TUBO FLEXIBLE PA6L	TUBO FLEXIBLE PA6S	TUBO FLEXIBLE PA6SU	TUBO FLEXIBLE PA6V0	TUBO FLEXIBLE PP-MOD	PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
7,5	7,5	7,5	-	7,5	7,5	50	268.807.0	0,01
7,5	-	-	7,5	-	-	50	268.810.0	0,01
10	10	10	-	10	10	50	268.810.0	0,01
10	-	-	10	-	-	50	268.813.0	0,01
12	12	12	-	12	12	50	268.812.0	0,01
12	-	-	12	-	-	50	268.813.0	0,01
17	17	17	-	17	17	50	268.817.0	0,01
17	-	-	17	-	-	50	268.818.0	0,02
23	23	23	-	23	23	25	268.823.0	0,02
23	-	-	23	-	-	20	268.829.0	0,04
29	29	29	-	29	29	20	268.829.0	0,04
29	-	-	29	-	-	20	268.830.0	0,05
37	37	37	-	37	37	10	268.837.0	0,05
37	-	-	37	-	-	10	268.840.0	0,05
50	50	50	-	50	-	5	268.850.0	0,06





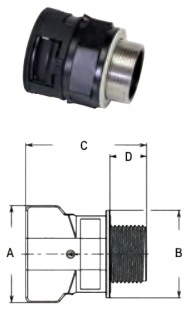
Junta tórica, NBR, para lograr IP68 en racores

Para obtener una clase de protección IP68, introduzca la junta tórica en la primera ranura del extremo cortado de la sección de tubo corrugado, en el lado de la rosca.

Para el tamaño NW 50 de perfil normal, deslice dos juntas tóricas en la primera y en la segunda ranura del tubo.

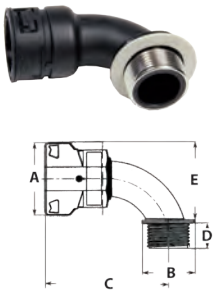
Inserte el tubo en el prensaestopas cerrado con un leve giro hasta que el collarín se detenga.

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68



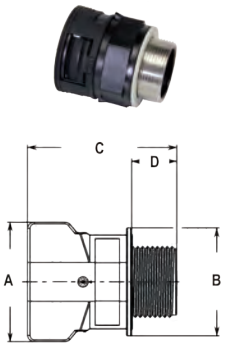
Racor recto ISO, rosca en latón niquelado, macho, PA6, color negro

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	10	10,8	22	22	38	12	-	30	265.116.1	1
M16 × 1,5	12	10,8	26	25	39	12	-	30	265.116.0	1,4
M20 × 1,5	12	10,6	26	25	39	12	-	30	265.120.1	1,4
M20 × 1,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.120.0	2
M25 × 1,5	17	17,7	35	31	44	14	-	30	265.125.1	2
M25 × 1,5	23	19,7	43	38	53	14	-	30	265.125.0	3,7
M32 × 1,5	29	26,9	50	46	54	14	-	20	265.132.0	5,3
M40 × 1,5	37	29,8	59	55	60	14	-	10	265.140.0	6,1
M50 × 1,5	50	35,5	72	72	70	18	-	10	265.150.0	10,4



Racor acodado 90° ISO, rosca en latón niquelado, macho, PA6, color negro

ROSCA ISO	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	10	8,7	22	20	50	11	29	30	265.316.1	1,2
M16 × 1,5	12	8,7	26	20	59	11	31	30	265.316.0	1,8
M20 × 1,5	12	11,9	26	25	55	12	34	30	265.320.1	1,2
M20 × 1,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.320.0	2,6
M25 × 1,5	17	16,7	35	31	66	13	45	30	265.325.1	2,6
M32 × 1,5	23	22,2	43	31	74	14	49	30	265.332.1	4,4
M32 × 1,5	29	23,2	50	38	77	14	55	20	265.332.0	7,1
M40 × 1,5	37	28,4	59	48	96	14	69	10	265.340.0	7,1
M50 × 1,5	37	36,2	59	56	105	14	75	10	265.350.1	10,6

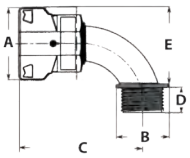


Racor recto PG, rosca en latón niquelado, macho, PA6, color negro

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	10	10,5	22	22	38	12	-	30	265.509.0	0,9
Pg 11	12	13,4	26	25	39	12	-	30	265.511.0	1,4
PG 13,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.513.0	1,9
Pg 16	17	17,5	35	31	42	12	-	30	265.516.0	2
Pg 21	23	22,4	43	38	53	14	-	30	265.521.0	3,7
Pg 29	29	30,2	50	46	54	14	-	20	265.529.0	5,3
Pg 36	37	36	59	55	64	17	-	10	265.536.0	8,4
Pg 48	50	47	72	72	69	17	-	10	265.548.0	15,2

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

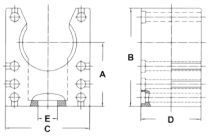




Racor acodado 90° PG, rosca en latón niquelado, macho, PA6, color negro

ROSCA PG	TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	10	10	22	20	50	11	29	30	265.709.0	1,2
Pg 11	12	12	26	25	55	11	34	30	265.711.0	1,8
PG 13,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.713.0	1,8
Pg 16	17	16,8	35	31	66	14	45	30	265.716.0	2,8
Pg 21	23	22,3	43	38	74	14	52	30	265.721.0	4,5
Pg 29	29	29	50	48	87	14	64	20	265.729.0	7,1
Pg 36	37	36,4	59	56	105	14	75	10	265.736.0	11,8
Pg 48	50	49,7	72	72	129	14	100	10	265.748.0	17,5

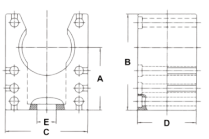




Suporte para tubo flexible, PA6, color negro

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	TIPO ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.307.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.310.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.312.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.317.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.323.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.329.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.336.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.348.0	2





Suporte para tubo flexible, PA6, color gris

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	TIPO ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.207.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.210.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.212.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.217.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.223.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.229.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.236.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.248.0	2

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68



Tapa de suporte para tubo flexible, PA6, color negro

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	TIPO ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.507.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.510.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.512.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.517.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.523.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.529.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.536.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.548.0	0,3



Tapa de suporte para tubo flexible, PA6, color gris

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	TIPO ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.407.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.410.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.412.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.417.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.423.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.429.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.436.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.448.0	0,3



Conector de suportes para tubo flexible, PA6, color negro

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.501.0	0,04



Conector de suportes para tubo flexible, PA6, color gris

TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.500.0	0,04

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68



Grapa de montaje de tubo flexible, PA46, con contorno interno

TAMAÑO TUBO FLEXIBLE INTERIOR DN	TAMAÑO TUBO FLEXIBLE REDUCCIÓN DN	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	-	13,2	22	18	41	6,5	500	267.610.0	0,4
13	-	16,1	23	18	44	6,5	500	267.613.0	0,4
17	-	21,4	26	18	49	6,5	500	267.617.0	0,5
22	-	25,9	28	18	54	6,5	500	267.622.0	0,6



Anillo reductor de tubo flexible, PA66, para montaje interior en tubo

TAMAÑO TUBO FLEXIBLE INTERIOR DN	TAMAÑO TUBO FLEXIBLE REDUCCIÓN DN	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	4,5	-	-	-	-	-	2000	267.710.0	0,1
10	7,5	-	-	-	-	-	2000	267.711.0	0,1
13	10	-	-	-	-	-	2000	267.713.0	0,2
13	7,5	-	-	-	-	-	500	267.714.0	0,2
17	13	-	-	-	-	-	500	267.717.0	0,3



Anillo partido para tubo flexible, PA66, para montaje interior en tubo flexible

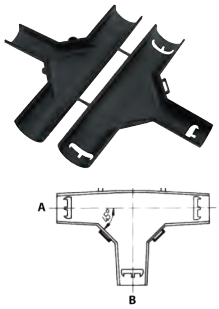
TAMAÑO TUBO FLEXIBLE INTERIOR DN	TAMAÑO TUBO FLEXIBLE REDUCCIÓN DN	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
17	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	500	267.817.0	0,3
22	7,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.820.0	0,3
22	8,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.821.0	0,3
22	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	1000	267.822.0	0,3



Capuchón terminal en neopreno con freno de cable, IP54

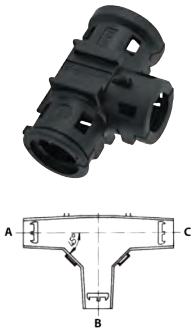
TAMAÑO ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TIPO	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
12	-	4 - 9	-	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
17	-	5 - 12	-	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
23	-	7 - 17	-	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
29	-	9 - 20	-	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
37	-	16 - 30	-	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68



Derivación en T, tubo flexible conectado en exterior, color negro, IP40

TAMAÑO DERIVACIÓN EN T DN - DN -DN	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	100	799.801.0	0,6
10 - 17 - 23	-	10	17	23	-	-	100	799.807.0	0,8
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	100	799.802.0	0,8
17 - 17 -17	-	17	17	17	-	-	100	799.803.0	0,9
23 - 23 -10	-	23	23	10	-	-	100	799.804.0	0,9
23 - 23 - 17	-	23	23	17	-	-	100	799.805.0	0,9
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	799.806.0	1



Derivación en T, tubo flexible conectado en interior, color negro, IP40

TAMAÑO DERIVACIÓN EN T DN - DN -DN	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 7,5 - 7,5	-	7,5	7,5	7,5	-	-	500	797.701.0	0,5
10 - 7,5 - 7,5	-	10	7,5	7,5	-	-	500	797.702.0	0,5
10 - 10 - 7,5	-	10	10	7,5	-	-	500	797.703.0	0,7
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	500	797.704.0	0,7
12 - 12 - 7,5	-	12	12	7,5	-	-	500	797.705.0	0,7
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.706.0	0,7
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.707.0	0,7
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.708.0	0,8
17 - 12 - 17	-	17	12	17	-	-	250	797.709.0	0,8
17 - 23 - 17	-	17	23	17	-	-	250	797.710.0	0,8
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.711.0	1,2
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	500	797.712.0	1,2
23 - 17 - 12	-	23	17	12	-	-	250	797.713.0	1,2
23 - 23 - 10	-	23	23	10	-	-	100	797.714.0	1,2
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	500	797.715.0	1,2



Derivación en Y, tubo flexible conectado en interior, color negro, IP40

TAMAÑO DERIVACIÓN EN Y DN - DN -DN	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.801.0	0,8
12 - 10 - 12	-	12	10	12	-	-	500	797.802.0	0,8
12 - 12 - 12	-	12	12	12	-	-	500	797.803.0	0,8
17 - 10 - 10	-	17	10	10	-	-	500	797.804.0	0,9
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.805.0	0,9
17 - 12 - 10	-	17	12	10	-	-	500	797.806.0	0,9
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.807.0	0,9
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	500	797.808.0	0,9
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.809.0	1,1
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	100	797.810.0	1,1
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	797.811.0	1,1

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68





Contratuercas ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color negro

ROSCA ISO	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.3	0,1
M16 × 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.3	0,2
M20 × 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.3	0,3
M25 × 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.3	0,3
M32 × 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.3	0,3
M40 × 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.3	0,9
M50 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.3	1,3
M63 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.3	2,2





Contratuercas ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA ISO	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.0	0,1
M16 × 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.0	0,2
M20 × 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.0	0,3
M25 × 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.0	0,3
M32 × 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.0	0,3
M40 × 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.0	0,9
M50 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.0	1,3
M63 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.0	2,2





Contratuercas Pg, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color negro

ROSCA PG	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.3	0,1
PG 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.3	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.3	0,2
PG 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.3	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.3	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.3	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.3	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.3	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.3	1,3

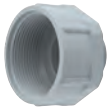
RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

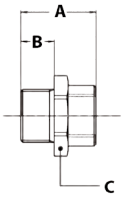




Contratuercas Pg, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA PG	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.0	0,1
PG 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.0	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.0	0,2
PG 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.0	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.0	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.0	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.0	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.0	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.0	1,3

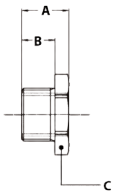




Ampliación ISO/ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	M16 × 1,5	-	19	8	20	-	-	50	266.512.0	0,2
M16 × 1,5	M20 × 1,5	-	20	8	24	-	-	50	266.516.0	0,3
M20 × 1,5	M25 × 1,5	-	22	9	30	-	-	50	266.520.0	0,5
M25 × 1,5	M32 × 1,5	-	24	10	36	-	-	20	266.525.0	0,7
M32 × 1,5	M40 × 1,5	-	26	11	44	-	-	20	266.532.0	1
M40 × 1,5	M50 × 1,5	-	28	12	55	-	-	20	266.540.0	1,5
M50 × 1,5	M63 × 1,5	-	32	13	70	-	-	10	266.550.0	2,9



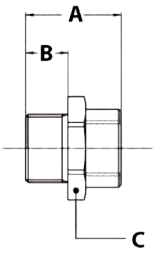


Reducción ISO/ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	M12 × 1,5	-	8	6	20	-	-	50	266.416.0	0,1
M20 × 1,5	M16 × 1,5	-	9	7	24	-	-	50	266.420.0	0,2
M25 × 1,5	M20 × 1,5	-	10	8	30	-	-	50	266.425.0	0,3
M32 × 1,5	M25 × 1,5	-	11	9	36	-	-	20	266.432.0	0,6
M40 × 1,5	M32 × 1,5	-	12	10	44	-	-	20	266.440.0	0,9
M50 × 1,5	M40 × 1,5	-	13	11	55	-	-	10	266.450.0	1,5
M63 × 1,5	M50 × 1,5	-	15	13	70	-	-	5	266.463.0	2,9

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

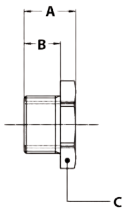




Ampliación Pg/Pg, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	PG 9	-	20	7	19	-	-	100	266.207.0	0,3
PG 9	Pg 11	-	23	8	22	-	-	100	266.209.0	0,4
Pg 11	PG 13,5	-	23	8	24	-	-	100	266.211.0	0,5
Pg 16	Pg 21	-	29	9	32	-	-	100	266.216.0	1
Pg 21	Pg 29	-	32	10	42	-	-	50	266.221.0	1,4
Pg 29	Pg 36	-	36	11	53	-	-	25	266.229.0	3,6
Pg 36	Pg 42	-	41	13	60	-	-	10	266.236.0	3,8
Pg 42	Pg 48	-	41	13	65	-	-	10	266.242.0	4,4

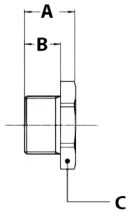




Reducción Pg/Pg, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 9	PG 7	-	8	6	19	-	-	100	266.109.0	0,4
Pg 11	PG 9	-	8	6	22	-	-	100	266.111.0	0,6
Pg 16	Pg 11	-	10	8	27	-	-	100	266.115.0	0,6
Pg 16	PG 13,5	-	10	8	27	-	-	100	266.116.0	0,8
Pg 21	Pg 16	-	11	9	32	-	-	100	266.121.0	0,9
Pg 29	Pg 21	-	11	9	40	-	-	50	266.129.0	1,5
Pg 36	Pg 29	-	18	11	50	-	-	50	266.136.0	2,5
Pg 42	Pg 36	-	18	13	55	-	-	25	266.142.0	2,7
Pg 48	Pg 42	-	18	13	60	-	-	25	266.148.0	3,2



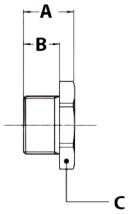


Tapón redondo ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color negro

ROSCA ISO	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	269.512.0	0,02
M16 × 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	269.516.0	0,02
M20 × 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	269.520.0	0,02
M25 × 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	269.525.0	0,03
M32 × 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	269.532.0	0,04
M40 × 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	269.540.0	0,05
M50 × 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	269.550.0	0,06
M63 × 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	269.563.0	0,08

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68

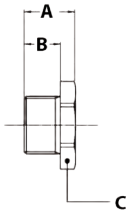




Tapón redondo ISO, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA ISO	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 × 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	266.612.0	0,02
M16 × 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	266.616.0	0,02
M20 × 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	266.620.0	0,02
M25 × 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	266.625.0	0,03
M32 × 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	266.632.0	0,04
M40 × 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	266.640.0	0,05
M50 × 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	266.650.0	0,06
M63 × 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	266.663.0	0,08



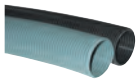


Tapón redondo Pg, poliamida reforzada con fibra de vidrio, color gris

ROSCA PG	ANA-QUICK	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
PG 7	-	-	8	6	15	-	-	50	266.707.0	0,02
PG 9	-	-	9	6	19	-	-	50	266.709.0	0,02
Pg 11	-	-	9	6	22	-	-	50	266.711.0	0,02
PG 13,5	-	-	10	6	25	-	-	50	266.713.0	0,02
Pg 16	-	-	10	6	27	-	-	20	266.716.0	0,03
Pg 21	-	-	11	8	33	-	-	20	266.721.0	0,04
Pg 29	-	-	12	8	44	-	-	20	266.729.0	0,05
Pg 36	-	-	15	10	55	-	-	10	266.736.0	0,06
Pg 48	-	-	19	12	69	-	-	5	266.748.0	0,08

Tubo flexible en poliamida Anamet Gigant

PA6 NEGRO/GRIS





TUBO DE GRAN DIÁMETRO PARA RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA A ALTA

El GIGANT PA6 es apto para condiciones estándar que requieran un diámetro interno muy grande. GIGANT PA6 se usa en maquinaria media a pesada e instalaciones en el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en poliamida PA6 modificada, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.

Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.
Temperatura: de –40 °C a +120 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro y gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 2, ligera (320 N).
Resistencia a impactos: Clase 2, ligera (1 J).
Resistencia a la tracción: Clase 2, ligera (250 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



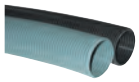
Perfil normal "pared estándar"

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.170.3	10	301.170.1	-	-	0,42
95	91	106	225	280	25	301.199.3	10	301.199.1	-	-	0,78

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.070.3	10	301.070.1	-	-	0,42
95	91	106	225	280	25	301.099.3	10	301.099.1	-	-	0,78

Tubo flexible en polipropileno Anamet Gigant

PP NEGRO/GRIS





TUBO DE GRAN DIÁMETRO INTERNO PARA RESISTENCIA MECÁNICA MENOR

El GIGANT PP-MOD es apto para condiciones ligeras que requieran un diámetro interno muy grande. GIGANT PP-MOD se usa en maquinaria media y ligera, e instalaciones en el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en polipropileno (PP) modificado, resistente a UV.
Propiedades de llama: Autoextinguible UL-94 V2.
Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.

Temperatura: de –40 °C a +135 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro y gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 1, muy ligera (0,5 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS



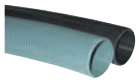
Perfil normal "pared delgada"

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.370.3	10	301.370.1	-	-	0,37
95	91	106	225	280	25	301.399.3	10	301.399.1	-	-	0.605

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.270.3	10	301.270.1	-	-	0,37
95	91	106	225	280	25	301.299.3	10	301.299.1	-	-	0.605

Tubo flexible en poliuretano Anamet Gigant

PUR NEGRO/GRIS





TUBO DE GRAN DIÁMETRO PARA RESISTENCIA MECÁNICA MEDIA Y ALTA FLEXIBILIDAD

El GIGANT PUR es apto para condiciones estándar y movimientos frecuentes que requieran un diámetro interno muy grande. El GIGANT PUR se usa en maquinaria media y ligera, embaladoras y en el sector del transporte.

Material y construcción:

Construcción: Tubo flexible corrugado en TPU, resistente a UV y libre de halógenos.
Propiedades de llama: Retardante de llama UL-94 HB.
Resiste a: Alcohol, grasas, combustibles, aceites minerales, bases débiles y ácidos débiles.

Temperatura: de –40 °C a +125 °C, hasta +150 °C intermitentes.
Color: Negro y gris.

Clasificación según NEN-EN-IEC 61386:

Resistencia a la compresión: Clase 1, muy ligera (125 N).
Resistencia a impactos: Clase 1, muy ligera (0,5 J).
Resistencia a la tracción: Clase 1, muy ligera (100 N).
Clase de protección: IP67 (hermético a polvo y agua).

RoHS

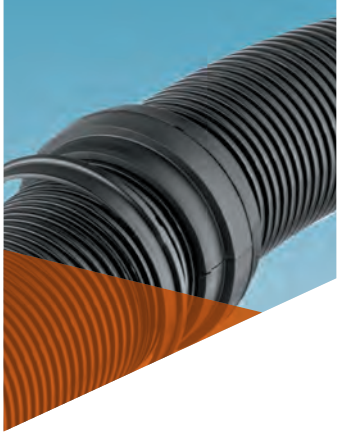


Perfil normal "pared estándar"

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.570.3	10	301.570.1	-	-	0,57
95	91	106	225	280	21	301.599.3	10	301.599.1	-	-	0,93

GIGANT	DIÁMETRO		RADIO DE CURVATURA (EJE)		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINA		PESO
Tamaño (DN)	Interior (mm)	Exterior (mm)	Estático (mm)	Dinámico (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
70	66,5	79,2	170	210	25	301.470.3	10	301.470.1	-	-	0,57
95	91	106	225	280	25	301.499.3	10	301.499.1	-	-	0,93

Racores en poliamida Ana-Quick





RACORES EMBRIDADOS EN POLIAMIDA ANA-QUICK GIGANT

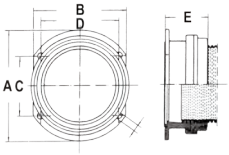
Los racores Ana-Quick GIGANT en poliamida pueden usarse con todos los tipos de Ana-Quick GIGANT. El diseño de los racores Ana-Quick GIGANT ofrece una buena protección y una elevada resistencia a la tracción.

Material y construcción:

Construcción: Racor embridado con 2 escalones y anillo de bloqueo.
Material: Totalmente en poliamida PA6, libre de halógenos.

Temperatura: de –30 °C a +120 °C, permanente.
Clase de protección: IP54 (protegido del polvo, resistente a las salpicaduras de agua)
Color: Negro y gris.





Racor embridado recto GIGANT, color negro, macho, PA6, IP54 (con 4 orificios de fijación 6,5 mm Ø)

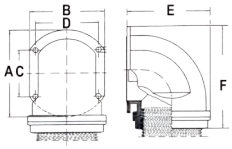
TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.170.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.199.3	18,6

Racor embridado recto GIGANT, color gris, macho, PA6, IP54 (con 4 orificios de fijación 6,5 mm Ø)

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.070.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.099.3	18,6

RACORES ANA-QUICK EN POLIAMIDA, IP65/IP68





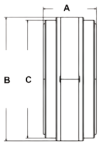
Racor acodado 90° GIGANT, color negro, macho, PA6, IP54 (con 4 orificios de fijación 6,5 mm Ø)

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.370.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.399.3	38,1

Racor acodado 90° GIGANT, color gris, macho, PA6, IP54 (con 4 orificios de fijación 6,5 mm Ø)

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIMENSIONES EN MM						PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.270.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.299.3	38,1





Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible Gigant, gris, PA6, IP65

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.150.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.160.0	-

Conector para conectar 2 piezas de tubo flexible Gigant, negro, PA6, IP65

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.250.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.260.0	-



Suporte para tubo flexible Gigant, negro, PA6

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.130.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.140.0	-



Suporte para tubo flexible Gigant, con grapa, negro, PA6

TAMAÑO ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIÁM. INTERNO MÍN. (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.230.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.240.0	-

ANAMET EUROPE



Productos de protección térmica

Productos de protección térmica

Tabla de selección de productos de protección térmica Anamet

PRODUCTO	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATURA PERMANENTE		TEMPERATURA CORTA DURACIÓN		RESISTENCIA			PÁGINA
Tipo	Ánima	Cubierta	Mín.	Máx.	20 min.	15-30 s	Aceites	Salpic.		
Hiprojacket Aero	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	SAE EN 45545-2 GOST-R	10 - 4 a 10 - 5
Hiprojacket Industrial	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 6 a 10 - 7
Hiprojacket Light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 10
Hiprosiltape	Silicona	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++	GOST-R	10 - 11
Hiprotape	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 12 a 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 14 a 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++	RoHS	10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 17
Thermojacket	Fibra de vidrio saturada	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-	GOST-R	10 - 18
Silicajacket	Fibra de sílice	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-	RoHS	10 - 22
Basaltjacket	Punto de basalto	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-	RoHS	10 - 23
Hiproblanket Heavy	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	GOST-R	10 - 24
Hiproblanket Medium	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	RoHS	10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminum	Fibra de vidrio	Aluminio	-55 °C	+200 °C	+600 °C	-	-	-	RoHS	10 - 27
Hiproblanket Light	Fibra de vidrio	Silicona libre de halógenos RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++	GOST-R	10 - 28
Silicablanket	Fibra de sílice	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-	GOST-R	10 - 29

Datos de ingeniería de los productos de protección térmica Anamet

Productos de protección térmica

La selección correcta de materiales de protección térmica es importante para el funcionamiento y la perdurabilidad de los equipos.

Los materiales de protección térmica de Anamet Europe B.V. pueden clasificarse principalmente en 3 grupos:

1. Productos Hipro: Base en fibra de vidrio clase E cubierta con caucho de silicona al óxido de hierro.
   Rango de temperatura: de –55 °C a +260 °C permanente, +800 °C durante unos 20 minutos y +1640 °C durante 15-30 segundos.
   Inflamabilidad: UL-94 V1.
2. Productos Thermo: Totalmente en fibra de vidrio clase E.
   Rango de temperatura: de –55 °C a +538 °C permanente.
3. Productos Silica: Fabricados en fibras de sílice totalmente amorfo.
   Rango de temperatura: de –55 °C a +1090 °C permanente.
   Todos los grupos de producto están disponibles en varias especificaciones y ejecuciones, como manguito, cinta, manta o envolvente reutilizable.

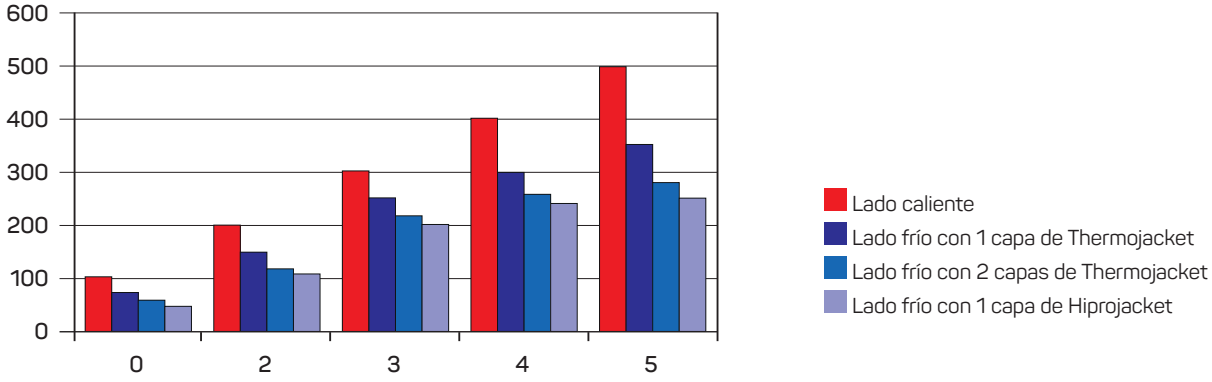
Dependiendo de la aplicación exacta, la mejor solución se obtendrá con un producto u otro.

Los productos Thermo y Silica no soportan la exposición a llama ni a metal fundido igual que los productos Hipro.

Por otro lado, los productos Thermo y Silica ofrecen una buena protección térmica a temperaturas permanentes más elevadas que las de los productos Hipro.

Además de la resistencia a altas temperaturas, las características de aislamiento son diferentes entre los productos Hipro y Thermo, como se muestra en el diagrama siguiente. No obstante, si se requiere un nivel mayor de aislamiento, consulte la página 31, en la que mostramos nuestras envolventes aislantes de alta temperatura especiales.

Protección térmica, lado caliente y lado frío (T en °C)



Nota: Estos valores son para Hiprojacket Aero y Thermojacket S (saturada), con la fuente de calor dentro del manguito. Póngase en contacto con su representante de Anamet para obtener información adicional acerca de condiciones específicas.

Cuando los productos Hipro se exponen a llamas, el caucho de silicona forma una corteza, creando una capa protectora de SiO2 refractario. Los productos Hipro soportan la exposición repetida a acero fundido, aluminio fundido y vidrio fundido hasta +1650 °C.





EL grueso recubrimiento en nuestro compuesto propietario de silicona al óxido de hierro rojo repele inmediatamente las salpicaduras de metal fundido por lo que la transferencia de calor es mínima.

La fibra de vidrio no arde, mantiene el 75% de su resistencia a la tracción a 343 °C, se ablanda de 732 °C a 877 °C y se derrite de 1121 °C a 1182 °C.

La rigidez dieléctrica teórica de nuestros productos Hipro es de 16 000 V por mm de grosor de cubierta, la característica del caucho de silicona. Sin embargo, como el proceso líquido de recubrimiento de manguitos, cintas y mantas permite la posibilidad de inclusiones de pequeñas burbujas de aire o poros, no podemos garantizar una rigidez dieléctrica mínima en el producto acabado.

Hiprojacket Aero





MANGUITO TRENZADO, CONSTRUCCIÓN MACIZA SEGÚN SAE AS1072, PROTECCIÓN SUPERIOR FRENTE A LLAMA DE CORTA DURACIÓN

La máxima protección térmica para cables y mangueras. Este manguito macizo en fibra de vidrio trenzada, con cubierta gruesa de silicona, se fabrica según la norma aeroespacial SAE AS1072 y permite que los conjuntos de manguera cualificados superen los ensayos de AS1055. Hiprojacket ofrece una protección superior frente a llama de corta duración y una reducción excelente de temperatura. Para protección de cables, se dispone de un programa completo de racores Hiprojacket de fácil instalación. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiprojacket protege de salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, radiación térmica, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal. El Hiprojacket se suele usar en industria aeroespacial, acerías, sectores de vidrio y cerámica, así como en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Manguito trenzado en fibra de vidrio clase E, construcción maciza según norma aeroespacial SAE AS1072 tipo 2.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro. Resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección superior frente a llama de corta duración, reducción excelente de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Aprobaciones especiales:

- Altamente retardante de llama según DIN 5510-2: S4 / SR2 / ST2.
- Retardante de llama según UNI CEI 11170-3.
- NF EN ISO 11925-2 (15 y 30 s).
- EN 45545-2; R22 y R23 HL1/HL2/HL3 (CITnlp = 0,02, Ds máx = 70 y LOI = 40,1).
- Permite que conjuntos de manguera cualificados superen los ensayos de AS1055.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo, otros colores disponibles a petición.

OIL · LOW SMOKE · SAE · EN 45545-2 · GOST-R · RoHS

HIPROJACKET AERO			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA*		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
6	1/4"	HJ-04	6	11	30	336.006.3	15	336.006.1	1	336.006.0	0,12
10	3/8"	HJ-06	10	15	30	336.010.3	15	336.010.1	1	336.010.0	0,16
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	336.013.3	15	336.013.1	1	336.013.0	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	336.016.3	15	336.016.1	1	336.016.0	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	336.019.3	15	336.019.1	1	336.019.0	0,24
22	7/8"	HJ-14	22	28	30	336.022.3	15	336.022.1	1	336.022.0	0,28
25	1"	HJ-16	25	31	30	336.025.3	15	336.025.1	1	336.025.0	0,33
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	336.029.3	15	336.029.1	1	336.029.0	0,35
32	1.1/4"	HJ-20	32	38	30	336.032.3	15	336.032.1	1	336.032.0	0,39
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	336.035.3	15	336.035.1	1	336.035.0	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	336.038.3	15	336.038.1	1	336.038.0	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	336.041.3	15	336.041.1	1	336.041.0	0,52
44	1.3/4"	HJ-28	44	50	30	336.044.3	15	336.044.1	1	336.044.0	0,64
51	2"	HJ-32	51	57	30	336.051.3	15	336.051.1	1	336.051.0	0,67
57	2.1/4"	HJ-36	57	63	30	336.057.3	15	336.057.1	1	336.057.0	0,74
64	2.1/2"	HJ-40	64	70	30	336.064.3	15	336.064.1	1	336.064.0	0,75
70	2.3/4"	HJ-44	70	76	30	336.070.3	15	336.070.1	1	336.070.0	0,88
76	3"	HJ-48	76	82	30	336.076.3	15	336.076.1	1	336.076.0	1,03
83	3.1/4"	HJ-52	83	89	30	336.083.3	15	336.083.1	1	336.083.0	1,13
89	3.1/2"	HJ-56	89	95	30	336.089.3	15	336.089.1	1	336.089.0	1,18
95	3.3/4"	HJ-60	95	101	30	336.095.3	15	336.095.1	1	336.095.0	1,34
102	4"	HJ-64	102	108	30	336.102.3	15	336.102.1	1	336.102.0	1,41

* En la presentación de 15 metros es posible que se embalen 2 tramos (15 metros en total, longitud mínima del más corto 4,5 metros).

HIPROJACKET AERO NEGRO



Manguito trenzado, construcción maciza según SAE AS1072, protección superior frente a llama de corta duración

HIPROJACKET AERO			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	346.913.3	-	-	-	-	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	346.916.3	-	-	-	-	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	346.919.3	-	-	-	-	0,24
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	346.929.3	-	-	-	-	0,35
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	346.935.3	-	-	-	-	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	346.938.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	346.941.3	-	-	-	-	0,52
51	2"	HJ-32	51	57	30	346.951.3	-	-	-	-	0,67

Hiprojacket Industrial





MANGUITO DE PUNTO, BUENA PROTECCIÓN FRENTE A LLAMA DE CORTA DURACIÓN

La alternativa industrial para situaciones menos exigentes. Con esta especificación industrial la construcción es de fibra de vidrio más porosa, pero gracias a la gruesa cubierta de silicona sigue ofreciendo una buena reducción de temperatura y protección frente a llama de corta duración. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiprojacket Industrial protege de salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, radiación térmica, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal. El Hiprojacket Industrial se usa frecuentemente para proteger cables y mangueras industriales, elastoméricas o metálicas, en los sectores de vidrio, cerámica y siderurgia, así como en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Manguito de punto de hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo, otros colores disponibles a petición.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROJACKET INDUSTRIAL			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
6	1/4"	HJ-I-04	6	11	30	336.806.3	-	-	-	-	0,11
10	3/8"	HJ-I-06	10	15	30	336.810.3	-	-	-	-	0,14
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	336.813.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	336.816.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	336.819.3	-	-	-	-	0,25
22	7/8"	HJ-I-14	22	28	30	336.822.3	-	-	-	-	0,26
25	1"	HJ-I-16	25	31	30	336.825.3	-	-	-	-	0,3
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	336.829.3	-	-	-	-	0,34
32	1.1/4"	HJ-I-20	32	38	30	336.832.3	-	-	-	-	0,36
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	336.835.3	-	-	-	-	0,48
38	1.1/2"	HJ-I-24	38	44	30	336.838.3	-	-	-	-	0,53
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	336.841.3	-	-	-	-	0,53
44	1.3/4"	HJ-I-28	44	50	30	336.844.3	-	-	-	-	0,55
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	336.851.3	-	-	-	-	0,62
57	2.1/4"	HJ-I-36	57	63	30	336.857.3	-	-	-	-	0,71
64	2.1/2"	HJ-I-40	64	70	30	336.864.3	-	-	-	-	0,73
70	2.3/4"	HJ-I-44	70	76	30	336.870.3	-	-	-	-	0,82
76	3"	HJ-I-48	76	82	30	336.876.3	-	-	-	-	0,93
83	3.1/4"	HJ-I-52	83	89	30	336.883.3	-	-	-	-	1,14
89	3.1/2"	HJ-I-56	89	95	30	336.889.3	-	-	-	-	1,15
95	3.3/4"	HJ-I-60	95	100	30	336.895.3	-	-	-	-	1,17
102	4"	HJ-I-64	102	108	30	336.897.3	-	-	-	-	1,22
114	4.1/2"	HJ-I-72	114	120	30	336.898.3	15	336.898.1	-	-	1,65
127	5"	HJ-I-80	127	133	30	336.899.3	15	336.899.1	-	-	1,71

HIPROJACKET INDUSTRIAL VARIOS COLORES



Manguito de punto, buena protección frente a llama de corta duración

HIPROJACKET INDUSTRIAL			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.313.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.316.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.319.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.329.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.335.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.341.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.351.3	-	-	-	-	0,62



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.013.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.016.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.019.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.029.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.035.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.041.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.051.3	-	-	-	-	0,62



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	Metros	Referencia azul	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.113.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.116.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.119.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.129.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.135.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.141.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.151.3	-	-	-	-	0,62



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia amarillo	Metros	Referencia amarillo	Metros	Referencia amarillo	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.213.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.216.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.219.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.229.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.235.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.241.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.251.3	-	-	-	-	0,62

Racores para Hiprojacket, IP67





RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA HIPROJACKET®

Los racores estándar Anaconda son de latón niquelado y también están pensados para utilizarlos con Hiprojacket. Son básicamente los mismos racores que los usados con tubo flexible Anaconda Sealtite. La diferencia reside en que los anillos de sujeción estándar en poliamida se sustituyen por anillos de sujeción metálicos especiales.

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).

Material: Tuerca, cuerpo, anillo de sujeción y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Insertos en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente (racores-prensaestopas hasta +300 °C a petición).

Clase de protección: IP54 (protegido del polvo, resistente a las salpicaduras de agua), IP67 posible tras sellado adicional con Hiprosiltape.

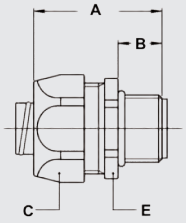
Color: Metálico.



Anillo de sujeción, latón cincado, para combinación con Hiprojacket

TIPO HIPROJACKET			TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
Tamaño (mm)	Aero	Ind.	ISO	Pg	NPT			
13/10	HJ-08	HJ-I-06	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16/13	HJ-10	HJ-I-08	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22/19	HJ-14	HJ-I-12	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.526.0	1,2
35/32	HJ-22	HJ-I-20	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.535.0	2
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.540.0	4,2
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.550.0	9



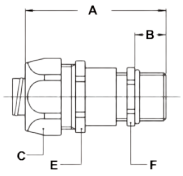


Racor recto ISO, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	TIPO HIPROJACKET		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Aero	Ind.	A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 × 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 × 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 × 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 × 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35
M50 × 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 × 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

RACORES PARA HIPROJACKET, IP67





Racor-prensaestopa ISO, con rango de sujeción ampliado, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	HIPROJACKET		RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Aero	Ind.		A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	HJ-08	HJ-I-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 × 1,5	HJ-10	HJ-I-08	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 × 1,5	HJ-14	HJ-I-12	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 × 1,5	HJ-16	HJ-I-16	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 × 1,5	HJ-22	HJ-I-20	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 × 1,5	HJ-24	HJ-I-24	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 × 1,5	HJ-32	HJ-I-32	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Hiprojacket Light





MANGUITO LIGERO, PROTECCIÓN TÉRMICA MODERADA

La alternativa más económica para situaciones menos exigentes. Con esta especificación ligera, la construcción es de fibra de vidrio con cubierta de caucho de silicona más fina, pero gracias a la fina cubierta de silicona ofrece cierta protección frente a llama de corta duración y una pequeña reducción de temperatura. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiprojacket Light ofrece una protección limitada contra salpicaduras de metal fundido y llamas infrecuentes. El Hiprojacket Light se usa frecuentemente para proteger cables y conductores en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Manguito de punto de hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro. Resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración y reducción limitada de temperatura.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1200 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROJACKET LIGHT			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
4	5/32"	HJ-L-02	4	6	100	355.004.5	-	-	-	-	0,01
6	1/4"	HJ-L-04	6	8	100	355.006.5	-	-	-	-	0,02
8	5/16"	HJ-L-05	8	10	100	355.008.5	-	-	-	-	0,03
10	3/8"	HJ-L-06	10	12	100	355.010.5	-	-	-	-	0,03
12	1/2"	HJ-L-08	12	14	100	355.012.5	-	-	-	-	0,04
16	5/8"	HJ-L-10	16	18	50	355.016.5	-	-	-	-	0,06
20	3/4"	HJ-L-12	20	22	50	355.020.5	-	-	-	-	0,08

Hiprosiltape





CINTA DE CAUCHO DE SILICONA AUTO AGLOMERANTE

Hiprosiltape se ha formulado especialmente para adherirse a sí misma y se usa para sellar los extremos de Hiprojacket e Hiprotape. Aplicada cuidadosamente en la transición entre Hiprojacket/Hiprotape y la superficie de la manguera o tubo flexible a proteger, la cinta auto aglomerante forma una barrera continua resistente a la humedad. La cinta se amolda perfectamente incluso envuelta alrededor de formas complejas y se adhiere en 24 horas a temperatura ambiente para formar una sola capa inseparable. El producto no se vuelve pegajoso al tacto y es intrínsecamente retardante de llama, por lo que es una alternativa mejor a las abrazaderas de manguera estándar.

Material y construcción:

Construcción: Cinta de caucho de silicona no revestida, auto aglomerante, ideal para sellar.
Especificaciones cubierta: Caucho de silicona auto aglomerante, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, intrínsecamente retardante de llama.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
Color: Rojo y negro, otros colores disponibles a petición.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROSILTAPE			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Anchura (mm)	Grosor (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
25	1"	HST-16	25	0,5	11	337.525.1	-	-	-	-	0,02
38	1.1/2"	HST-24	38	0,3	11	337.538.1	-	-	-	-	0,04

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROSILTAPE			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño (in)	Tipo	Anchura (mm)	Grosor (mm)	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	Metros	Referencia negro	(kg/m)
25	1"	HSTB-16	25	0,5	11	337.425.1	-	-	-	-	0,02
38	1.1/2"	HSTB-24	38	0,3	11	337.438.1	-	-	-	-	0,04

Hiprotape





CINTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO

Hiprotape proporciona la misma protección térmica que Hiprojacket Industrial, en forma de cinta que puede envolverse alrededor de cables, mangueras o válvulas ya instalados. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiprotape protege de salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal, a la vez que permite agrupar conductores, mangueras y cables. Se puede usar Hiprotape en tubos de mayor diámetro y permite la instalación en situaciones en las que no es posible, o poco práctico, desmontar conjuntos existentes de cables o mangueras. Se usa frecuentemente en los sectores de vidrio, cerámica y siderurgia, así como en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Cinta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROTAPE			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Anchura (mm)	Grosor (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
25	1"	HT-1	25	3	30	337.025.3	15	337.025.1	-	-	0,07
51	2"	HT-2	51	3	30	337.050.3	15	337.050.1	-	-	0,18
76	3"	HT-3	76	3	30	337.076.3	15	337.076.1	-	-	0,26
102	4"	HT-4	102	3	30	337.100.3	15	337.100.1	-	-	0,4
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	-	-	0,47

Hiprotape Light





CINTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON DOBLE CAPA FINA DE CAUCHO DE SILICONA

Hiprotape Light es la versión económica de Hiprotape para aplicaciones menos exigentes. Esta cinta puede envolverse alrededor de cables, mangueras o válvulas ya instalados. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiprotape Light ofrece una protección limitada contra salpicaduras de metal fundido y llamas infrecuentes. Se suele usar en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Cinta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, doble cara, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, reducción limitada de temperatura y soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1200 °C durante 15-30 segundos.

Color: Gris.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROTAPE LIGHT			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		LONGITUD ALEATORIA		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Anchura (mm)	Grosor (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
25	1"	HT-L-1	25	1	15	337.625.1	-	-	30	337.625.3	0.028
51	2"	HT-L-2	51	1	15	337.650.1	-	-	30	337.650.3	0.056
76	3"	HT-L-3	76	1	15	337.676.1	-	-	30	337.676.3	0,12
102	4"	HT-L-4	102	1	15	337.699.1	-	-	30	337.699.3	0,14

Hiproblanket Wrap Heavy





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO, CIERRE DE VELCRO

La protección térmica de Hiproblanket en una forma partida para modernización que se instala rápidamente sobre cables y mangueras existentes. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiproblanket Wrap protege de salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal, a la vez que permite agrupar conductores, mangueras y cables. Hiproblanket Wrap está disponible de forma estándar en diámetros de hasta 95 mm y permite una instalación rápida en obra sin necesidad de desconectar y volver a conectar racores. También se pueden reparar instalaciones existentes con mano de obra y tiempo de inactividad mínimos. Se usa frecuentemente en los sectores básicos de vidrio, cerámica y siderurgia.

Material y construcción:

Construcción: Manguito remontable de manta de fibra de vidrio clase E, con cierre de velcro en poliéster.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 3,26 kg/m^2.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Temperatura del cierre: +110 °C permanente. Con temperaturas mayores se recomienda un cierre adicional con Hiprosiltape.

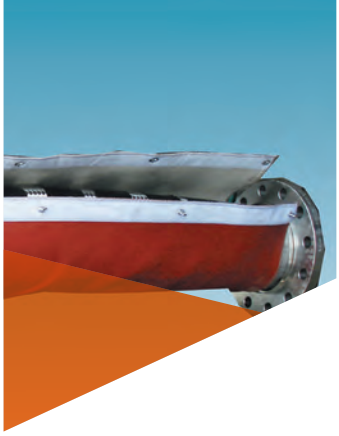
Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROBLANKET WRAP H			DIÁMETRO		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
25	1"	HBW-H-16	25	32	1	336.525.0	15	336.525.1	45	336.525.6	0,41
32	1.1/4"	HBW-H-20	32	39	1	336.532.0	15	336.532.1	45	336.532.6	0,48
38	1.1/2"	HBW-H-24	38	45	1	336.538.0	15	336.538.1	45	336.538.6	0,54
44	1.3/4"	HBW-H-28	44	51	1	336.544.0	15	336.544.1	45	336.544.6	0,6
51	2"	HBW-H-32	51	58	1	336.551.0	15	336.551.1	45	336.551.6	0,66
57	2.1/4"	HBW-H-36	57	64	1	336.557.0	15	336.557.1	45	336.557.6	0,73
64	2.1/2"	HBW-H-40	64	71	1	336.564.0	15	336.564.1	45	336.564.6	0,8
70	2.3/4"	HBW-H-44	70	77	1	336.570.0	15	336.570.1	45	336.570.6	0,86
76	3"	HBW-H-48	76	83	1	336.576.0	15	336.576.1	45	336.576.6	0,93
83	3.1/4"	HBW-H-52	83	90	1	336.583.0	15	336.583.1	45	336.583.6	1
89	3.1/2"	HBW-H-56	89	96	1	336.589.0	15	336.589.1	45	336.589.6	1,06
95	3.3/4"	HBW-H-60	95	102	1	336.595.0	15	336.595.1	45	336.595.6	1,12

Hiproblanket Wrap Heavy con broches





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO, CIERRE DE VELCRO Y BROCHES

La protección térmica de Hiproblanket en una forma partida para modernización que se instala rápidamente sobre cables y mangueras existentes. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiproblanket Wrap con broches protege de salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal, a la vez que permite formar agrupar conductores, mangueras y cables. Hiproblanket Wrap con broches está disponible de forma estándar en diámetros de hasta 305 mm y permite una instalación rápida en obra sin necesidad de desconectar y volver a conectar racores. También se pueden reparar instalaciones existentes con mano de obra y tiempo de inactividad mínimos. Se usa frecuentemente en los sectores básicos de vidrio,

Material y construcción:

Construcción: Manguito remontable de manta de fibra de vidrio clase E, con cierre de velcro en poliéster y broches adicionales en latón niquelado cada 30 cm.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 3,26 kg/m^2.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Temperatura del cierre: +110 °C permanente. Con temperaturas mayores se recomienda un cierre adicional con Hiprosiltape.

Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROBLANKET WRAP H - TB			DIÁMETRO		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
102	4"	HBW-HTB-64	102	109	1	336.940.0	15	336.940.1	45	336.940.6	1,29
114	4.1/2"	HBW-HTB-72	114	121	1	336.945.0	15	336.945.1	45	336.945.6	1,41
127	5"	HBW-HTB-80	127	134	1	336.950.0	15	336.950.1	45	336.950.6	1,55
140	5.1/2"	HBW-HTB-88	140	147	1	336.955.0	15	336.955.1	45	336.955.6	1,68
152	6"	HBW-HTB-96	152	159	1	336.960.0	15	336.960.1	45	336.960.6	1,8
165	6.1/2"	HBW-HTB-104	165	172	1	336.965.0	15	336.965.1	45	336.965.6	1,93
178	7"	HBW-HTB-112	178	185	1	336.970.0	15	336.970.1	45	336.970.6	2,07
191	7.1/2"	HBW-HTB-120	191	198	1	336.975.0	15	336.975.1	45	336.975.6	2,2
203	8"	HBW-HTB-128	203	210	1	336.980.0	15	336.980.1	45	336.980.6	2,32
216	8.1/2"	HBW-HTB-136	216	223	1	336.985.0	15	336.985.1	45	336.985.6	2,45
229	9"	HBW-HTB-144	229	236	1	336.990.0	15	336.990.1	45	336.990.6	2,59
241	9.1/2"	HBW-HTB-152	241	248	1	336.991.0	15	336.991.1	45	336.991.6	2,71
254	10"	HBW-HTB-160	254	261	1	336.992.0	15	336.992.1	45	336.992.6	2,84
267	10.1/2"	HBW-HTB-168	267	274	1	336.994.0	15	336.994.1	45	336.994.6	2,98
279	11"	HBW-HTB-176	279	286	1	336.996.0	15	336.996.1	45	336.996.6	3,1
292	11.1/2"	HBW-HTB-184	292	299	1	336.998.0	15	336.998.1	45	336.998.6	3,24
305	12"	HBW-HTB-192	305	312	1	336.999.0	15	336.999.1	45	336.999.6	3,37

Hiproblanket Wrap Medium





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO, CIERRE DE VELCRO METÁLICO

Hiproblanket Medium en forma partida para modernización es una solución económica para la instalación rápida sobre cables y mangueras existentes. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiproblanket Medium Wrap protege de salpicaduras de metal fundido y llamas infrecuentes, y permite agrupar conductores, mangueras y cables. El robusto diseño de Hiproblanket Wrap Medium con ganchos metálicos y bucles en aramida permite una instalación rápida en obra sin necesidad de desconectar y volver a conectar racores. También se pueden reparar instalaciones existentes con mano de obra y tiempo de inactividad mínimos. Se usa frecuentemente en la

Material y construcción:

Construcción: Manguito remontable de hilo de fibra de vidrio tejido

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, una cara, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido. Gancho en acero inoxidable y bucle en felpa de aramida.

Peso del material: 2,00 kg/m^2.

Temperatura: de –55 °C a +230 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Temperatura velcro: de –55 °C a +300 °C, permanente. Calor radiado hasta +500 °C durante unos 20 minutos.

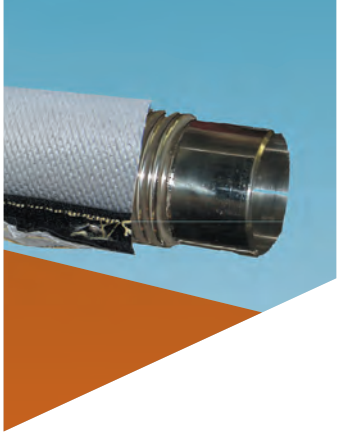
Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET WRAP M			DIÁMETRO		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
32	1.1/4"	HBW-MM-20	32	39	-	-	15	356.732.3	-	-	0,48
38	1.1/2"	HBW-MM-24	38	40	-	-	15	356.738.3	-	-	0,54
51	2"	HBW-MM-32	51	53	-	-	15	356.751.3	-	-	0,66
76	3"	HBW-MM-48	76	78	-	-	15	356.776.3	-	-	0,93
102	4"	HBW-MM-64	102	104	-	-	15	356.799.3	-	-	1,12

Hiproblanket Wrap Light





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON DOBLE CAPA FINA DE CAUCHO DE SILICONA Y CIERRE DE VELCRO

Hiproblanket Light en forma partida para modernización es una solución económica para la instalación rápida sobre cables y mangueras existentes. Resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, Hiproblanket Wrap Light proporciona una protección limitada contra salpicaduras de metal fundido y llamas infrecuentes, y permite agrupar conductores, mangueras y cables. Hiproblanket Wrap Light permite una instalación rápida en obra sin necesidad de desconectar y volver a conectar racores. También se pueden reparar instalaciones existentes con mano de obra y tiempo de inactividad mínimos. Se usa frecuentemente en la industria básica.

Material y construcción:

Construcción: Manguito remontable de hilo de fibra de vidrio tejido

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, doble cara, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, reducción limitada de temperatura y soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 1,1 kg/m^2.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1200 °C durante 15-30 segundos.

Temperatura del cierre: +110 °C permanente. Con temperaturas mayores se recomienda un cierre adicional con Hiprosiltape.

Color: Gris.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET WRAP L			DIÁMETRO		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	7,5	337.725.1	15	337.725.3	0,02
38	1.1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	7,5	337.738.1	15	337.738.3	0,04
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	7,5	337.751.1	15	337.751.3	0,08
64	2.1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	7,5	337.764.1	15	337.764.3	0,15
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	7,5	337.776.1	15	337.776.3	0,2
89	3.1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	7,5	337.789.1	15	337.789.3	0,3
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	7,5	337.799.1	15	337.799.3	0,4

Thermojacket S





MANGUITO TRENZADO EN FIBRA DE VIDRIO CLASE E CON UN REVESTIMIENTO ACRÍLICO SATURANTE

El manguito trenzado en fibra de vidrio está recubierto con un revestimiento acrílico saturante que añade rigidez y resistencia a la abrasión a la manguera o cable, y el gran ángulo de trenzado permite una dilatación significativa del manguito si es necesario (por ejemplo, acoplamientos en línea o empalmes en cables grandes). El material es resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis, y no le afectan la mayoría de los disolventes ni de las lejías. Para protección de cables, se dispone de un programa completo de racores Thermojacket de fácil instalación. Thermojacket S no soporta como Hiprojacket las salpicaduras de metal fundido, pero ofrece una buena protección térmica a temperaturas permanentes más altas que las soportadas por Hiprojacket. Entre las aplicaciones se cuentan la protección y el aislamiento térmicos de cables y mangueras en los sectores de vidrio, cerámica y siderurgia, así como en fabricación de aparatos y maquinaria.

Material y construcción:

Construcción: Manguito en fibra de vidrio clase E trenzada, con revestimiento acrílico saturante, alta temperatura permanente, libre de halógenos, buen aislamiento térmico, resistente a la abrasión, sin deshilachado en extremos, instalación fácil de grandes tiradas.

Temperatura: de –55 °C a +538 °C, permanente.

Color: Dorado.

LOW SMOKE GOST-R RoHS

THERMOJACKET S			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia oro	Metros	Referencia oro	Metros	Referencia oro	(kg/m)
4	1/4"	TJ-04	5 - 10	7 - 12	30	336.604.3	15	336.604.1	180	336.604.8	0,02
6	3/8"	TJ-06	8 - 15	10 - 17	30	336.606.3	15	336.606.1	120	336.606.8	0,04
10	5/8"	TJ-10	12 - 30	14 - 32	30	336.610.3	15	336.610.1	75	336.610.8	0,08
14	7/8"	TJ-14	20 - 50	22 - 52	30	336.614.3	15	336.614.1	60	336.614.8	0,15
22	1.3/8"	TJ-22	30 - 65	32 - 67	30	336.622.3	15	336.622.1	45	336.622.8	0,2
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,3

Observaciones especiales:

Thermojacket S es un manguito tejido y, por lo tanto, muy flexible. Puede ensancharse gracias a su flexibilidad, por lo que un solo tipo de Thermojacket S puede servir para varios tamaños.

Tenga en cuenta que, cuando el manguito se dilata, hacen falta más metros para cubrir la misma longitud, como se indica en la tabla siguiente.

TJ-04 sobre núcleo de 6 mm: Se necesitan 1,00 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-06 sobre núcleo de 10 mm: Se necesitan 1,00 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-06 sobre núcleo de 13 mm: Se necesitan 1,25 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-10 sobre núcleo de 16 mm: Se necesitan 1,00 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-10 sobre núcleo de 19 mm: Se necesitan 1,15 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-14 sobre núcleo de 25 mm: Se necesitan 1,02 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-14 sobre núcleo de 32 mm: Se necesitan 1,08 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-22 sobre núcleo de 38 mm: Se necesitan 1,06 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-22 sobre núcleo de 52 mm: Se necesitan 1,17 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-44 sobre núcleo de 76 mm: Se necesitan 1,16 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.
TJ-44 sobre núcleo de 102 mm: Se necesitan 1,51 m de TJ para cubrir 1,00 m de núcleo.

Racores para Thermojacket, IP40





RACORES ANACONDA EN LATÓN NIQUELADO PARA ANAMET THERMOJACKET S

Para montar Thermojacket S se pueden usar los racores Anaconda estándar (usados para Sealtite) si se sustituyen sus anillos de sujeción en poliamida por los anillos de sujeción metálico especiales mencionados a continuación. Los racores también están disponibles en 45°-90° y en acero inoxidable (ver también el capítulo 5).

Material y construcción:

Construcción: Racor en latón niquelado, en 4 piezas (contratuerca, anillo de sujeción, casquillo y cuerpo).
Material: Tuerca, cuerpo, anillo de sujeción y casquillo en latón niquelado, a excepción de los tamaños 3/8" a 1", con casquillo en acero galvanizado. Insertos en PA6 (rojo para ISO métrica, azul para PG y blanco para NPT).

Temperatura: de –45 °C a +105 °C, permanente (racores-prensaestopas hasta +300 °C a petición).
Clase de protección: IP40.
Color: Metálico.

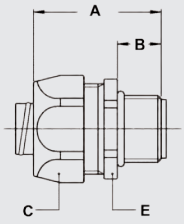


Anillo de sujeción, latón niquelado, para combinación con Thermojacket S

TIPO THERMOJACKET			TAMAÑO ROSCA RACOR			PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
Tamaño (mm)	Aero		ISO	Pg	NPT			
6	TJ-06	-	M16 × 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	0,6
10	TJ-10	-	M20 × 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	0,6
10	TJ-10	-	M25 × 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.620.0	1
14	TJ-14	-	M32 × 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.626.0	1,2
14	TJ-14	-	M40 × 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.635.0*	2
22	TJ-22	-	M50 × 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.640.0*	4,2
22	TJ-22	-	M63 × 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.650.0*	9

* Tenga en cuenta que en los tamaños marcados se recomiendan dos capas de cinta de teflón o Hiprosiltape alrededor del casquillo. El propósito es garantizar la correcta resistencia a la tracción.



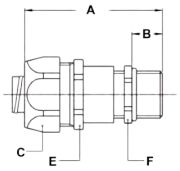


Racor recto ISO, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	HIPROJACKET		DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
	Tipo	Diám. int.	A	B	C	D	E			
M16 × 1,5	TJ-06	10,2	12	26	24	-	50	50	812.016.1	4,7
M20 × 1,5	TJ-10	13,9	13	29	27	-	50	50	812.020.1	5,1
M25 × 1,5	TJ-10	18,5	15	35	33	-	25	25	812.025.1	11,7
M32 × 1,5	TJ-14	23,8	15	45	43	-	10	10	812.032.1	19,7
M40 × 1,5	TJ-14	31,8	16	54	52	-	5	5	812.040.1	35
M50 × 1,5	TJ-22	36,8	18	63	60	-	5	5	812.050.1	42,2
M63 × 1,5	TJ-22	47,8	20	77	74	-	4	4	812.063.1	52,8

RACORES PARA THERMOJACKET, IP40





Racor-prensaestopa ISO, con rango de sujeción ampliado, macho, latón niquelado (sin anillo de sujeción)

ROSCA ISO	Tipo	RANGO DE SUJECIÓN (MM)	DIMENSIONES EN MM					PAQUETE ESTÁNDAR	REFERENCIA	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 × 1,5	TJ-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 × 1,5	TJ-10	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 × 1,5	TJ-10	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 × 1,5	TJ-14	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 × 1,5	TJ-14	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 × 1,5	TJ-22	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 × 1,5	TJ-22	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Thermojacket L





MANGUITO TRENZADO EN FIBRA DE VIDRIO CLASE E, NO TRATADO

La solución más económica para situaciones menos exigentes. En comparación con el Thermojacket estándar, en esta especificación L no hay tratamiento térmico, lo que limita su resistencia a la abrasión. El material es resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis, y no le afectan la mayoría de los disolventes ni de las lejías. El Thermojacket con especificación L se usa especialmente en aplicaciones estáticas con radiación térmica moderada y que requieren un aislamiento térmico limitado de cables y mangueras. El campo típico de aplicación es en la industria de fabricación de aparatos y maquinaria, como motores, calefactores, hornos, etc.

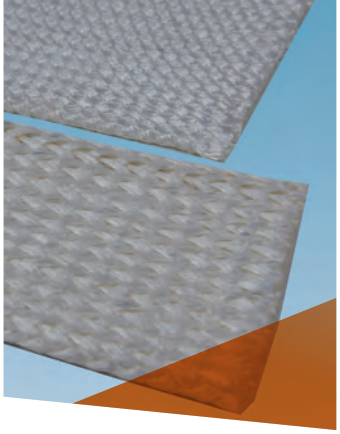
Material y construcción:

Construcción: Manguito en fibra de vidrio clase E trenzada, alta temperatura permanente, libre de halógenos, aislamiento térmico moderado, blando y flexible, ligero.
Temperatura: de –55 °C a +538 °C, permanente.
Color: Blanco.

THERMOJACKET L			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	(kg/m)
2	5/32"	TJ-L-02	4	5	500	357.102.8	-	-	-	-	0,01
4	1/4"	TJ-L-04	6	7	300	357.104.8	-	-	-	-	0,01
5	5/16"	TJ-L-05	8	9	300	357.105.8	-	-	-	-	0,01
6	3/8"	TJ-L-06	10	11	300	357.106.8	-	-	-	-	0,02
8	1/2"	TJ-L-08	12	13	200	357.108.8	-	-	-	-	0,02
10	5/8"	TJ-L-10	15	16	200	357.110.8	-	-	-	-	0,02
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357.112.8	-	-	-	-	0,03
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357.116.8	-	-	-	-	0,03
18	1.1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357.118.8	-	-	-	-	0,04
22	1.3/8"	TJ-L-22	34	35	50	357.122.8	-	-	-	-	0,06

Silicajacket





MANGUITO TRENZADO EN FIBRAS DE SÍLICE

En presencia de temperaturas mayores que las soportadas por el Thermojacket estándar, Silicajacket es la solución para la protección térmica de cables y mangueras. Gracias a su rigidez natural, es fácil aplicar Silicajacket sobre tiradas largas de manguera o cable, y el gran ángulo de trenzado permite una dilatación significativa del manguito si es necesario (por ejemplo, acoplamientos en línea o empalmes en cables grandes). El material es resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis, y no le afectan la mayoría de los disolventes ni de las lejías. Silicajacket no soporta como Hiprojacket las salpicaduras de metal fundido, pero ofrece una buena protección térmica a temperaturas permanentes más altas que las soportadas por Hiprojacket o Thermojacket. Entre las aplicaciones se cuentan la protección y el aislamiento térmicos de cables y mangueras en los sectores de vidrio, cerámica y siderurgia, así como en fabricación de aparatos y maquinaria. Si se necesita una mayor resistencia a la abrasión, puede suplementarse Silicajacket con un recubrimiento de vermiculita. También está disponible con fabricación íntegra en fibras cerámicas para temperaturas continuas de hasta +1260 °C.

Material y construcción:

Construcción: Manguito en fibras de sílice amorfo, alta temperatura permanente, libre de halógenos, buen aislamiento térmico, instalación fácil de grandes tiradas. Presenta una resistencia regular a ácidos y una buena a la mayoría de los álcalis. Silicajacket presenta una alta resistencia a lejías y disolventes.

Temperatura: de –55 °C a +980 °C, permanente.

Color: Blanco.

SILICAJACKET			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	(kg/m)
16	1"	SJ-16	25	27	15	347.016.1	-	-	-	-	0.008
24	1.1/2"	SJ-24	38	40	15	347.024.1	-	-	-	-	0.015
32	2"	SJ-32	50	52	15	347.032.1	-	-	-	-	0,02
48	3"	SJ-48	75	77	15	347.048.1	-	-	-	-	0,03
64	4"	SJ-64	100	102	15	347.064.1	-	-	-	-	0,04

Basaltjacket





MANGUITO DE PUNTO DE BASALTO

Este manguito de punto para altas temperaturas está hecho al 100% de hilo de basalto, que proporciona una excelente protección térmica y soportará la exposición continua a temperaturas de hasta +750 °C. Cuando se instala en el sistema de escape de un vehículo, el manguito facilita la retención de altas temperaturas en los gases que circulan por su interior.

El resistente diseño de punto es muy flexible, lo que facilita el montaje sobre tuberías con codos y bridas. La construcción en una capa densa proporciona una cobertura óptima. La construcción reforzada, 15% más densa que la media del mercado, minimiza los enganches y desgarros del manguito durante el montaje. Los manguitos están disponibles en longitudes precortadas y en tiradas continuas de hasta 150 m (según el tamaño), lo que permite al usuario cortar los manguitos a longitudes exactas para adaptarlos a requisitos específicos. Entre las aplicaciones típicas se cuentan tubos y sistemas de escape de automoción, camiones pesados y autobuses, y aplicaciones industriales de alta temperatura para proteger mangueras y cables.

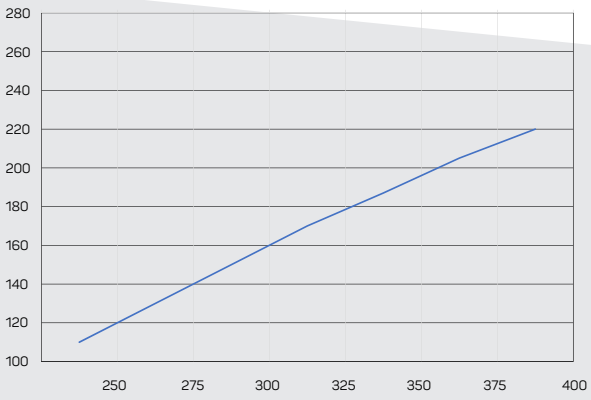
Material y construcción:

Construcción: Punto de basalto.
Resistencia química: Resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis, y no le afectan la mayoría de los disolventes ni de las lejías.
Temperatura: de –260 °C a +750 °C, permanente, +980 °C corta duración.
Color: Dorado.

BASALTJACKET			DIÁMETRO		CAJA ESTÁNDAR		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo	Interior (mm)	Exterior (mm)	Metros	Referencia oro	Metros	Referencia oro	Metros	Referencia oro	(kg/m)
25	1"	BJ-16	25	30	152	347.625.6	30	347.625.3	-	-	-
38	1.1/2"	BJ-24	38	43	91	347.638.6	30	347.638.3	-	-	-
51	2"	BJ-32	51	56	76	347.651.6	30	347.651.3	-	-	-
64	2.1/2"	BJ-40	64	69	68	347.664.6	30	347.664.3	305	347.664.8	-
76	3"	BJ-48	76	81	61	347.676.6	30	347.676.3	259	347.676.8	-
89	3.1/2"	BJ-56	89	94	53	347.689.6	30	347.689.3	228	347.689.8	-
102	4"	BJ-64	102	107	50	347.695.6	30	347.695.3	198	347.695.8	-
127	5"	BJ-80	127	132	38	347.698.6	30	347.698.3	152	347.698.8	-

Ensayo de protección térmica con alambre

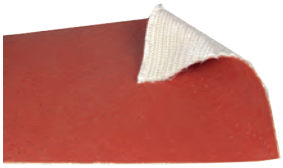
Temperatura del alambre a 76 mm de un tubo de escape de



Temperatura tubo de escape (°C)

Se cree que la información aquí contenida es fiable. Los usuarios deben realizar sus propias evaluaciones de productos y materiales para determinar su idoneidad para la aplicación.

Hiproblanket Heavy





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAPA GRUESA DE CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO

Esta manta tejida en fibra de vidrio y rematada con una cubierta en caucho de silicona con una resistencia excelente a aceites, ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos de radiación térmica intensa y de los peligros de las salpicaduras de metal fundido. Suministrada en forma de manta de 1 metro de ancho por hasta 45 metros de longitud, Hiproblanket Heavy puede cortarse para proteger casi cualquier forma. Formando cortinas cosiéndola con hilo de fibra de vidrio o uniéndola con broches de acero inoxidable, las cubiertas de Hiproblanket Heavy pueden apantallar paneles de mando de hornos, escaleras para cables o plantas de rebarbado. Se usa frecuentemente en los sectores básicos de vidrio, cerámica y siderurgia. A petición también disponible fabricada en sílice con una cubierta de silicona al óxido de hierro rojo.

Material y construcción:

Construcción: Manta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro. Resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 3,26 kg/m^2.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 30 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROBLANKET HEAVY			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
1016	40"	HB-H-3250S	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

Hiproblanket Medium





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON CAPA GRUESA DE CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO

Esta manta tejida en fibra de vidrio y rematada con una cubierta en caucho de silicona con una resistencia excelente a aceites, ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos de radiación térmica intensa y de los peligros de las salpicaduras de metal fundido. Suministrada en forma de manta de 1 metro de ancho por hasta 50 metros de longitud, Hiproblanket Medium puede cortarse para proteger casi cualquier forma. Formando cortinas cosiéndola con hilo de fibra de vidrio o uniéndola con broches de acero inoxidable, las cubiertas de Hiproblanket Heavy pueden apantallar paneles de mando de hornos, escaleras para cables o plantas de rebarbado. Se usa frecuentemente en los sectores básicos de vidrio, cerámica y siderurgia.

Material y construcción:

Construcción: Manta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona al óxido de hierro. Resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, buena protección frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 2,00 kg/m².

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +800 °C durante unos 30 minutos.
- Calor radiado hasta +800 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras de metal fundido hasta +1640 °C durante 15-30 segundos.

Color: Rojo.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
1000	~40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2

Hiproblanket Medium recubierta en ambas caras





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON CAPA FINA DE CAUCHO DE SILICONA AL ÓXIDO DE HIERRO ROJO

Esta manta tejida en fibra de vidrio con doble cubierta en caucho de silicona con una resistencia excelente a aceites ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos frente a radiación térmica y frente a salpicaduras de metal fundido. Suministrada en forma de manta de 1,0 metros de ancho por hasta 50 metros de longitud, Hiproblanket Medium puede cortarse para proteger casi cualquier forma. Utilizada especialmente cuando se requiere menor peso. Las cubiertas de Hiproblanket Medium son capaces de apantallar tuberías y mangueras hidráulicas. Se usa frecuentemente en aplicaciones industriales generales.

Material y construcción:

Construcción: Manta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.

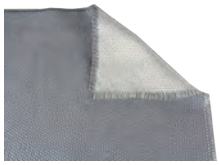
Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, dos caras, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta salpicaduras de metal fundido.

Peso del material: 2,6 kg/m².

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM 2 CARAS			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	Metros	Referencia rojo	(kg/m)
1000	40"	HB-M-2600-D	1000	2	1	336.350.0	10	336.350.1	50	336.350.5	2,6

Hiproblanket Medium Aluminum 1 cara





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON LÁMINA DE ALUMINIO EN UNA CARA

Esta manta tejida en fibra de vidrio y rematada con una lámina de aluminio en una cara ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos frente a radiación térmica limitada. Suministrada en forma de manta de 1 metro de ancho por hasta 50 metros de longitud, Hiproblanket Medium Aluminum puede cortarse para proteger casi cualquier forma. Utilizada especialmente cuando se requiere un peso reducido. Las propiedades de llama de Hiproblanket Medium Aluminum son limitadas.

Material y construcción:

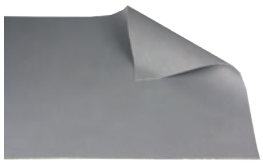
Construcción: Manta tejida en hilo con tratamiento térmico de fibra de vidrio clase E.
Especificaciones cubierta: Lámina de aluminio, una cara, libre de halógenos. La cubierta se descompondrá por encima de 200 °C, reducción limitada de temperatura, alta radiación térmica.

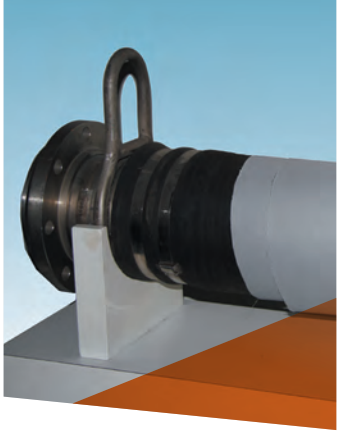
Peso del material: 1,10 kg/m^2.
Temperatura: de –55 °C a +200 °C, permanente. Calor radiado hasta +600 °C durante unos 20 minutos.
Color: Plateado.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM ALUMINUM			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia plata	Metros	Referencia plata	Metros	Referencia plata	(kg/m)
1000	40"	HB-AS-1100	1000	1,6	1	336.470.0	25	336.470.1	50	336.470.3	1,1

Hiproblanket Light





MANTA DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDO, CON DOBLE CAPA FINA DE CAUCHO DE SILICONA

Esta manta tejida en fibra de vidrio con cubiertas en ambas caras en caucho de silicona con una resistencia excelente a aceites, ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos frente a radiación térmica limitada y frente a pequeñas salpicaduras de metal fundido. Suministrada en forma de manta de 1,5 metros de ancho por hasta 45 metros de longitud, Hiproblanket Light puede cortarse para proteger casi cualquier forma. Utilizada especialmente cuando se requiere un peso reducido. Las cubiertas de Hiproblanket Light son capaces

Material y construcción:

Construcción: Manta tejida en hilo de fibra de vidrio clase E.
Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, doble cara, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, reducción limitada de temperatura y soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido.
Peso del material: 0,85 o 1,1 kg/m^2.

Temperatura: de -55 °C a +260 °C, permanente.
- Bajo llama hasta +538 °C durante unos 30 minutos.
- Calor radiado hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras pequeñas de metal fundido hasta +1200 °C durante 15-30 segundos.

Color: Gris.

HIPROBLANKET LIGHT			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	Metros	Referencia gris	(kg/m)
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,1

Silicablanket





MANTA DE HILO DE SÍLICE TEJIDO

Esta manta tejida en fibra de sílice ofrece un método eficaz para proteger a las personas y a los equipos de radiación térmica intensa. Suministrada en forma de manta de 0,9 metros de ancho por hasta 50 metros de longitud, Silicablanket puede cortarse para proteger casi cualquier forma. El material es resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis, y no le afectan la mayoría de los disolventes ni de las lejías. Silicablanket no soporta como Hiproblanket las salpicaduras de metal fundido, pero ofrece una buena protección térmica a temperaturas permanentes más altas que las soportadas por Hiproblanket o Thermoblanket. Entre las aplicaciones se cuentan la protección y el aislamiento térmicos de todo tipo de superficies grandes y formas irregulares en los sectores de vidrio, cerámica y siderurgia, así como en fabricación de aparatos y maquinaria. El tipo SB1200VM cuenta con un revestimiento de vermiculita que mejora la resistencia a la abrasión y tiene

Material y construcción:

Construcción: Manta de hilo de sílice amorfo tejido Alta temperatura permanente, libre de halógenos, buen aislamiento térmico.
Peso del material: 1,35, 1,10 o 0,60 kg/m^2.
Temperatura: de –55 °C a +1090 °C, permanente.
Color: Blanco.

SILICABLANKET			DIMENSIONES		LONGITUD ALEATORIA		CAJA PEQUEÑA		BOBINAS		PESO
Tamaño (mm)	Tamaño pulgadas	Tipo		Grosor (mm)	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	Metros	Referencia blanco	(kg/m)
880	34"	SB-600	880	0,65	1	347.430.0	-	-	50	347.430.5	0,6
930	37"	SB-1200-VM	930	1,2	1	347.420.0	-	-	50	347.420.5	1,1

Competencia en la fabricación de conjuntos especiales

Las mantas Hipro son especialmente adecuadas para realizar conjuntos de protección térmica.

Cortinas: Añadiendo anillas o carriles podemos hacer cortinas que protegen zonas del calor.

Cubiertas: Con hebillas o broches podemos elaborar cubiertas para maquinaria u otros equipos.

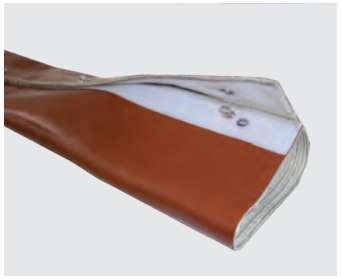
Envolventes: Usando velcro, a veces reforzado adicionalmente con broches, podemos realizar envolventes en varias formas y tamaños.

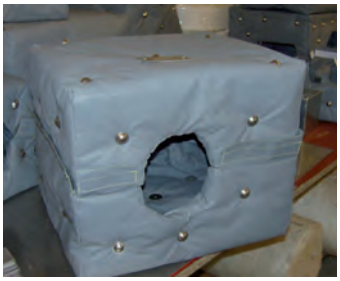
Envolvente aislante: Con material aislante adicional podemos confeccionar envolventes aislantes o protectoras del calor.

También somos capaces de construir conjuntos especiales a partir de especificaciones o planos.

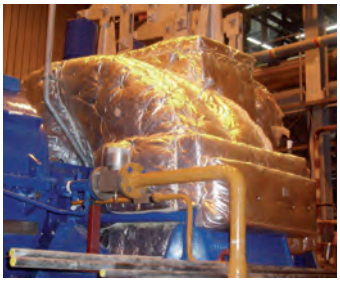




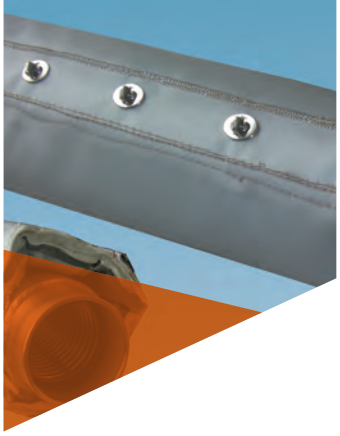








Hipro Insulation Wrap



CONJUNTO DE HIPROBLANKET Y THERMOBLANKET CON RELLENO DE FIBRA DE VIDRIO CLASE E PUNZONADO

Hipro Insulation Wrap es una combinación de nuestros productos Hipro y Thermo pensada para lograr un elevado nivel de aislamiento térmico y protección frente a llama de corta duración. La capa exterior del material aislante Hiproblanket Light es resistente a fluidos hidráulicos, aceites lubricantes y combustibles, protege de pequeñas salpicaduras de metal fundido, llamas infrecuentes, pérdida de energía en tuberías y mangueras, y también protege de quemaduras al personal. No obstante, la característica principal es que Hipro Insulation Wrap tiene un coeficiente de aislamiento λ efectivo mayor para reducir pérdidas de energía en tuberías, etc. Hipro Insulation Wrap es un producto hecho a medida que puede realizarse en diámetros de hasta 302 mm. Permite una instalación rápida en obra sin necesidad de desconectar y volver a conectar racores. También se pueden reparar instalaciones existentes con mano de obra y tiempo de inactividad mínimos. Se usa frecuentemente en los sectores básicos de vidrio, cerámica y siderurgia. A petición también disponible con carga cerámica.

Material y construcción:

Construcción: Manguito remontable de manta de fibra de vidrio clase E como capa interior, relleno de fibra de vidrio clase E punzonado y exterior en manta de fibra de vidrio clase E recubierta de silicona, con cierre de velcro en poliéster y broches adicionales en latón niquelado cada 10 cm.

Especificaciones cubierta: Caucho de silicona, resistencia excelente a aceites, libre de halógenos, protección limitada frente a llama de corta duración, buena reducción de temperatura y soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido.

Temperatura: de –55 °C a +260 °C, permanente.

- Bajo llama hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Calor radiado hasta +538 °C durante unos 20 minutos.
- Salpicaduras pequeñas de metal fundido hasta +1200 °C durante 15-30 segundos.

Color: Gris.

Hay 2 tipos de rellenos punzonados para Hipro Insulation Wrap, con características térmicas diferentes:

Datos de conductividad térmica (λ)

LOW SMOKE RoHS

	TIPO 1	TIPO 2
TEMPERATURA/RELLENO	Relleno 96-112 kg/m³	Relleno 144-176 kg/m³
A 150 °C	0,04 W/mK	0,05 W/mK
A 260 °C	0,05 W/mK	0,07 W/mK
A 370 °C	0,065 W/mK	0,09 W/mK





FDS para Hipro, Thermo y Silicajacket



INSTRUCCIONES PARA HIPRO, THERMO Y SILICA:

Los productos de protección térmica de Anamet Europe BV se pueden cortar fácilmente con tijeras o cúter. Sin embargo, considere las normas de seguridad siguientes.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS HIPRO Y THERMO

Los productos Hipro no requieren precauciones adicionales de seguridad respecto a los productos Thermo. La diferencia entre esos grupos de producto es la cubierta de silicona. La silicona puede considerarse no peligrosa. En el caso de la fibra de vidrio clase E, pueden ser necesarias unas precauciones en ciertas circunstancias.

Seguridad de las personas:

Seguridad respiratoria: En situaciones con presencia de grandes cantidades de polvo de fibra se aconseja usar, como mínimo, una mascarilla antipolvo FP1 o FP2 aprobada por la Comisión Europea. Recomendamos usar tipos como 3M8710, 33M9900 o similar, que estén aprobados por el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de EE. UU.
Protección ocular: Gafas o máscara de seguridad.
Protección de manos: Guantes de seguridad.
Protección corporal: Uso de ropa de manga larga (camisa y pantalón) a fin de evitar irritaciones. Se recomienda que las personas de piel sensible protejan las zonas de piel descubierta con una crema protectora.
Instrucciones de higiene en el trabajo: Se debe observar la normativa indicada en TRGS 521, Polvo de fibra de vidrio, publicada en noviembre de 1997, N.º 5, declaración general, para fibras de diámetro superior a 3 µm que aparecen durante la manipulación o el mecanizado de un producto.

Instrucciones toxicológicas:

Efectos locales: Posibilidad de escozor breve. El escozor es de origen mecánico y corta duración, en piel, ojos y tracto respiratorio superior. No obstante, la influencia disminuirá al salir de la zona de producción. La clasificación según la norma 67/548/CEE no es necesaria, ya que según la norma 97/69/CE los filamentos de vidrio no están clasificados como irritantes (Clase Xi).
Irritación: Muy infrecuentes reacciones alérgicas. La declaración de alergias se proporciona en general. A fin de evitar cualquier riesgo, recomendamos manipular los productos en un entorno húmedo.
Riesgo de cáncer: Las fibras de vidrio clase E de alta calidad usadas en los productos Hipro y Thermo tienen un diámetro superior a 3 micras (media del diámetro típico de 9 micras), por lo que están clasificadas como no respirables. Es decir, esas fibras no penetran los pulmones inferiores. Las fibras respirables se definen como "... fibras de longitud superior a 5 micras, diámetro inferior a 3 micras y cociente longitud/diámetro superior a 3/1..." (definición de la Organización Mundial de la Salud).

Detalles acerca del riesgo de cáncer: Diversas autoridades oficiales han declarado, independientemente unas de otras, que las fibras de vidrio clase E no forman un riesgo de cáncer. La OMS (Organización Mundial de la Salud), a través de su Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC), además del congreso de junio de 1987, ha comprobado todos los ensayos de laboratorio en animales pertinentes relacionados con el análisis de fibras de vidrio. El resultado es que se considera que las fibras de vidrio no son un riesgo en relación con el cáncer. Pertenecen al grupo de las FMA (Fibras Minerales Artificiales). En la norma 97/69/CE, la Comisión Europea decidió que las fibras de vidrio no son un elemento de riesgo, por lo que no necesitan ninguna clasificación ni etiquetado.

Sustancias de riesgo:

Fibra de vidrio clase E: N.º CAS: 65977-17-3, tipo R no aplicable, porcentaje en masa 98,5-99%.
Recubrimiento: No suscrito, tipo R no aplicable, porcentaje en masa 1,5-1,0%.

Método de primeros auxilios:

Descripción de método de primeros auxilios: Actividades de limpieza a fin de extraer fibras de membranas mucosas, piel y tracto respiratorio.
Tras la inhalación: Forzar la tos usando expectorantes o vahos estimulantes (como la inhalación de vapor de agua).
Tras el contacto con la piel: Limpiar la piel con agua y jabón.
Tras el contacto con los ojos: Fibras grandes por limpieza mecánica. Fibras pequeñas enjuagando con agua desde la nariz hacia la esquina del ojo.
Tras la ingestión: Irrelevante.
Instrucción para primeros auxilios o asistencia médica: No se necesita ningún tratamiento médico específico.
Instrucciones de lucha contra incendios: Los gases de la combustión de fibras de vidrio son básicamente dióxido de carbono y vapor de agua. Sin embargo, es posible la presencia de pequeñas cantidades de monóxido de carbono u otras sustancias. En caso de incendios grandes es necesario usar equipos de protección personal.



ANAMET EUROPE

ANAMETEUROPE.COM