
23

SISTEMA FLEXAQUICK
de tubos y racores de poliamida

3.1 TUBOS DE POLIAMIDA

Índice de datos técnicos ____ pág. 156

ROHRflex® PA 6 ____ pág. 158
ROHRflex® PA 6-L ____ pág. 159
ROHRflex® PA 6-LL ____ pág. 160
ROHRflex® PA 6-HT ____ pág. 161
ROHRflex® PA 12 ____ pág. 162
ROHRflex® MULTI ____ pág. 163
ROHRflex® Duo PA 6 ____ pág. 164
FLEXAzip ____ pág. 165

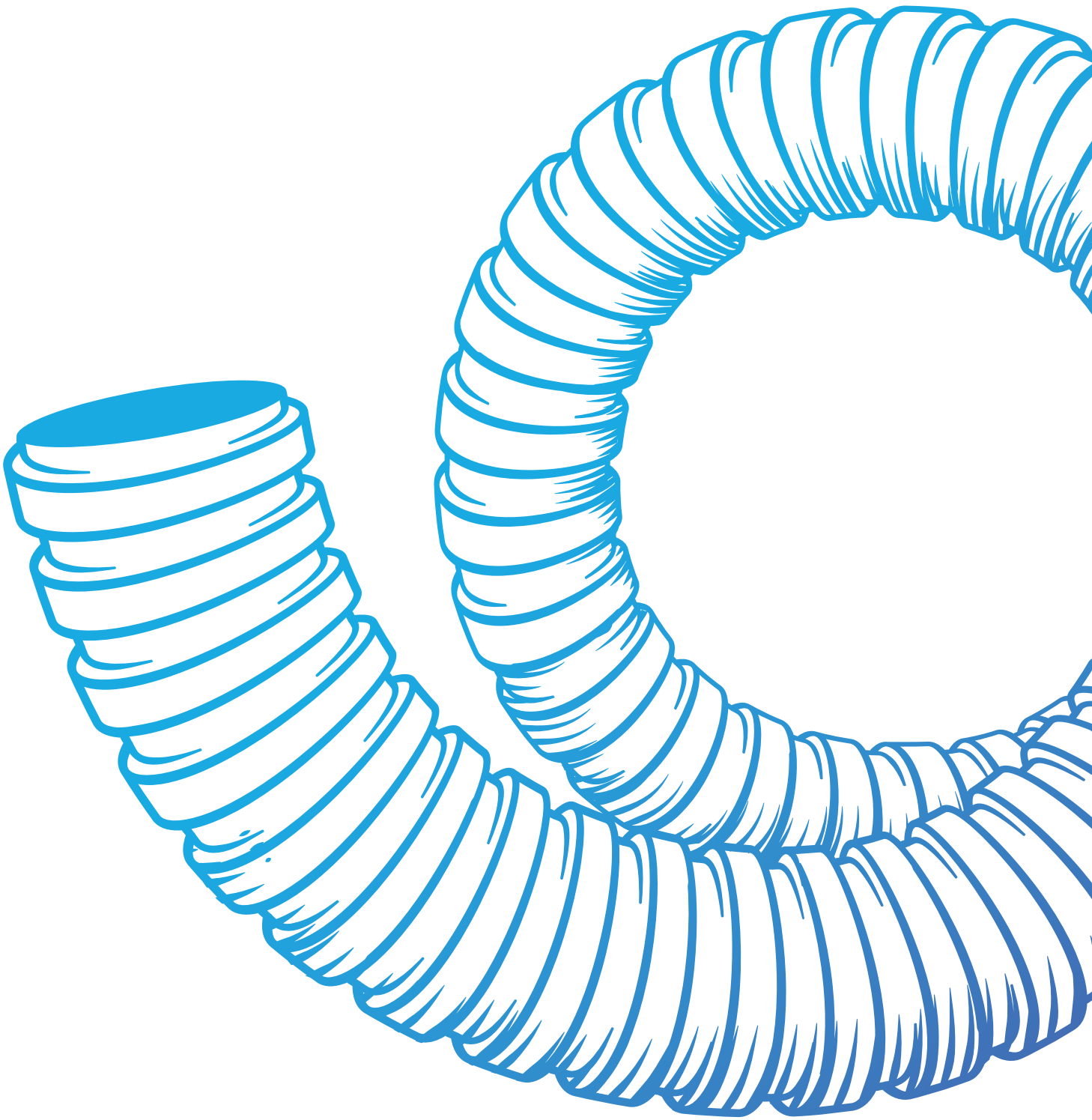
3.2 RACORES DE POLIAMIDA

Índice de datos técnicos ____ pág. 168

Racor RQG ____ pág. 174
Racor RQG1 ____ pág. 175
Racor RQLG1 ____ pág. 176
Racor RQGKZED ____ pág. 177
Racor RQG2 ____ pág. 178
Racor RQG3 ____ pág. 179
Racor RQG1-S ____ pág. 180
Racor RQG-Duo ____ pág. 181
Racor RQB 90 ____ pág. 182
Racor RQB1 90 ____ pág. 183
Racor RQB45 ____ pág. 184
Racor RQBK45 ____ pág. 185
Racor RQBK45DR ____ pág. 186
Racor RQB1 45 ____ pág. 187
Racor RQLB1 45 ____ pág. 188
Racor RQW ____ pág. 189
Racor RQW1 ____ pág. 190
Capuchón RQE ____ pág. 191
Terminal protector RQA ____ pág. 191
Racor Multi-GFP ____ pág. 192
Junta Multi-FRM ____ pág. 192
Racor Multi-WFP ____ pág. 193
Junta Multi-FRM68 ____ pág. 193
Racor RQT-PA ____ pág. 194
Derivación RQT ____ pág. 194
Racor RQY-PA ____ pág. 195
Derivación RQY ____ pág. 195
Racor RQK-PA ____ pág. 196
Unión RQK ____ pág. 196
Racor RQK-GW-PA ____ pág. 197
Pasamuros ADMF-M Cortafuegos ____ pág. 197
Soporte RQH y RQHG ____ pág. 198
Tapa RQHD y conexión RQHV ____ pág. 198
Soporte RQS ____ pág. 199
Soporte RQMS y RQM ____ pág. 200
Reductor RQMR ____ pág. 201
Reductor RQMR-MOVE ____ pág. 201

Para más información sobre los productos **FLEXA**, consulte su catálogo en nuestra página web www.gaestopas.com

3.1



TUBOS DE POLIAMIDA

Índice de datos técnicos para sistemas de tubos

3.1

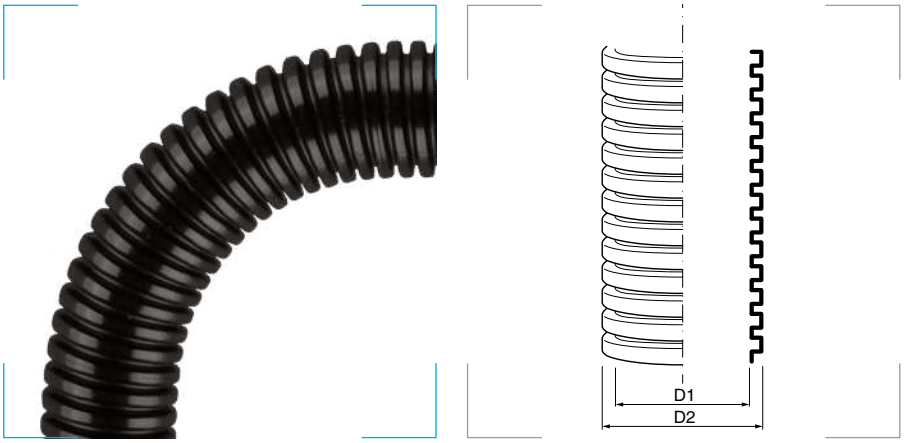
	 ROHRflex® PA 6	 ROHRflex® PA 6-L	 ROHRflex® PA 6-LL
CERTIFICADOS Y NORMAS APLICABLES			
Código de clasificación	1324	1344	-
Rango de diámetros I: interior E: exterior AD	I: 6,5 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm	I: 6,5 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm	I: 6,5 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm
Grado de protección	IP68 / IP69K	IP68 / IP69K	IP68 / IP69K
Inflamabilidad	UL94-V0	UL94-HB	UL94-HB
Materiales	Poliamida PA6	Poliamida PA6 modificada	Poliamida PA6 modificada
Colores	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■
Temperatura de trabajo	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.
APLICACIONES			
Maquinaria y construcción	✓	✓	✓
Industria ferroviaria	✓		
Automoción	✓	✓	✓
Construcción naval	✓	✓	✓
Atomatización	✓	✓	✓
Instalaciones eléctricas	✓	✓	✓
Para actualizar y reparar			
Página	158	159	160
Productos relacionados			
	 Cualquier producto FLEXAQUICK®	 Cualquier producto FLEXAQUICK®	 Cualquier producto FLEXAQUICK®

Índice de datos técnicos para sistemas de tubos

				
ROHRflex® PA 6-HT	ROHRflex® PA 12	ROHRflex® MULTI	ROHRflex® Duo PA 6	FLEXAzip
REACH RoHS UV CE				
1425	1154	-	-	-
I: 6,7 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm	I: 6,5 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm	I: 6,5 - 48,0 mm E: 10,0 - 54,5 mm	I: 5,6 - 62,2 mm E: 10,3 - 79,0 mm	I: 13,0 - 48,0 mm E: 13,0 - 54,5 mm
IP68 / IP69K	IP68 / IP69K	IP68 / IP69K	IP40	IP40
UL94-V2	UL94-V2	UL94-HB	UL94-V2	UL94-HB
Poliamida PA6 modificada	Poliamida PA12	Poliamida PA6 Poliamida PA12	Poliamida PA6	Poliamida PA Perfil de TPE
Negro	Negro Gris	Negro Gris Naranja	Negro	Negro
-25°C a +150°C.	-50°C a +100°C.	PA6: -40°C a +120°C. PA12: -50°C a +100°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +100°C.
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		✓
✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓
			✓	
161	162	163	164	165

				
Cualquier producto FLEXAQUICK®	Cualquier producto FLEXAQUICK®	Racor Multi-GFP	Racor RQG-Duo	
		 Racor Multi-WFP		

ROHRflex® PA 6



Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente.

Propiedades
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible y de combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Industria ferroviaria.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones fotovoltaicas.

Código de clasificación 1324
Resistencia a compresión 125N.
Resistencia a impacto 2 Julios.
Temperatura mínima -5°C.
Temperatura máxima de +120°C.

Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-V0.

Materiales
Poliamida PA6.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2
UR file E86359
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662
SMP 800-C
UNI CEI 11170

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C ^+150°C.

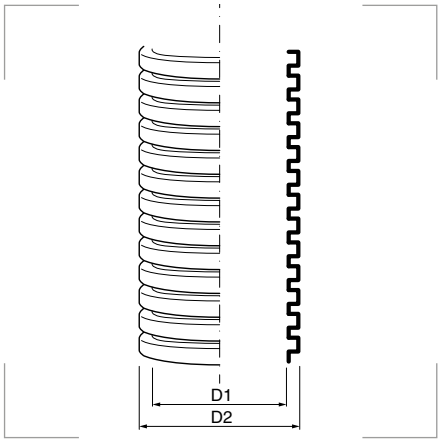
Productos relacionados

Cualquier producto con sistema FLEXAQUICK — pág. 174

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%) Estático mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0233.202.006	0233.204.006	7,5	10,0	6,5	10,0	13	35	0,020	50
0233.202.010	0233.204.010	10	13,0	10,0	13,0	20	45	0,026	50
0233.202.012	0233.204.012	12	15,8	12,0	15,8	35	55	0,035	50
0233.202.014	0233.204.014	14	18,5	14,3	18,5	40	65	0,049	50
0233.202.016	0233.204.016	17	21,2	16,5	21,2	45	75	0,067	50
0233.202.023	0233.204.023	23	28,5	23,0	28,5	55	100	0,111	50
0233.202.029	0233.204.029	29	34,5	29,0	34,5	65	120	0,136	25
0233.202.036	0233.204.036	37	42,5	36,0	42,5	90	150	0,160	25
0233.202.048	0233.204.048	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,220	25

ROHRflex® PA 6-L





Código de clasificación 1344
Resistencia a compresión 125N.
Resistencia a impacto 2 Julios.
Temperatura mínima -25°C.
Temperatura máxima de +120°C.

Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-HB.

Materiales
Poliamida PA modificada.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2
UR file E86359

Productos relacionados

	Cualquier producto con sistema FLEXAQUICK	pág. 174

Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente.

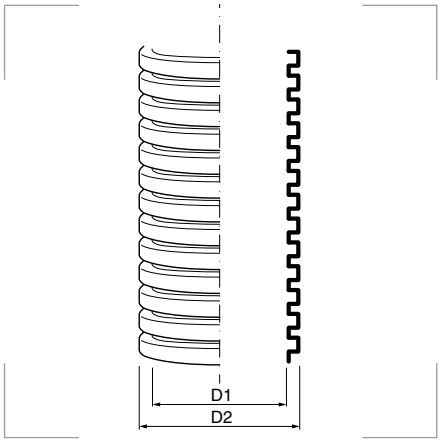
Propiedades
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- De combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Industria ferroviaria.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones fotovoltaicas.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%) Estático mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0261.202.006	**0261.204.006**	7,5	10,0	6,5	10,0	13	35	0,020	50
0261.202.010	**0261.204.010**	10	13,0	10,0	13,0	20	45	0,024	50
0261.202.012	**0261.204.012**	12	15,8	12,0	15,8	35	55	0,034	50
0261.202.014	**0261.204.014**	14	18,5	14,3	18,2	40	65	0,050	50
0261.232.016	**0261.234.016**	17	21,2	16,5	21,2	45	75	0,056	50
0261.232.023	**0261.234.023**	23	28,5	23,0	28,5	55	100	0,100	50
0261.232.029	**0261.234.029**	29	34,5	29,0	34,5	65	120	0,122	25
0261.232.036	**0261.234.036**	37	42,5	35,5	42,5	90	150	0,145	25
0261.232.048	**0261.234.048**	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,225	25

ROHRflex® PA 6-LL





Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente.

Propiedades
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- De combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones fotovoltaicas.

Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-HB.

Materiales
Poliamida PA modificada.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2
UR file E86359

Temperatura de trabajo
-25°C hasta +120°C.

Productos relacionados

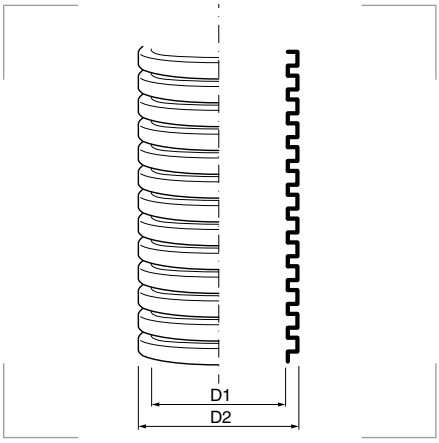


Cualquier producto con sistema FLEXAQUICK — pág. 174

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%) Estático mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0267.202.006	0267.201.006	7,5	10,0	6,5	10,0	13	35	0,015	50
0267.202.010	0267.201.010	10	13,0	10,0	13,0	20	80	0,025	50
0267.202.012	0267.201.012	12	15,8	12,0	15,8	35	55	0,030	50
0267.202.014	0267.201.014	14	18,5	14,3	18,5	40	65	0,035	50
0267.202.016	0267.201.016	17	21,2	16,5	21,2	45	75	0,050	50
0267.202.023	-	23	28,5	22,0	28,5	55	100	0,070	50
0267.202.029	-	29	34,5	29,0	34,5	65	120	0,100	25
0267.202.036	-	37	42,5	36,0	42,5	90	150	0,110	25
0267.202.048	-	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,165	25

ROHRflex® PA 6-HT





Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente. Resistente a altas temperaturas.

Propiedades
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible y de combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Instalaciones eléctricas.

Código de clasificación 1425
Resistencia a compresión 125N.
Resistencia a impacto 6 Julios.
Temperatura mínima -5°C.
Temperatura máxima de +150°C.

Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-V2.

Materiales
Poliamida PA modificada.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23

Temperatura de trabajo
-25°C hasta +150°C ^+170°C.

Productos relacionados

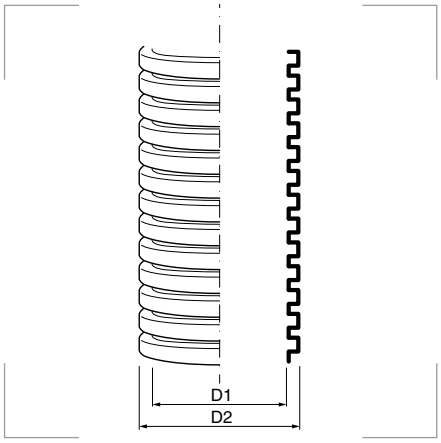


Cualquier producto con sistema FLEXAQUICK — pág. 174

Referencia Negro	Modelo Ø mm		D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%)		Peso Kg/m	Embalaje metros
	DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0254.202.006	7,5	10,0	6,7	10,0	13	35	0,020	50
0254.202.010	10	13,0	9,7	12,9	20	45	0,025	50
0254.202.012	12	15,8	12,1	15,7	35	55	0,030	50
0254.202.016	17	21,2	16,4	21,3	45	75	0,060	50
0254.202.023	23	28,5	22,9	28,4	55	100	0,100	50
0254.202.029	29	34,5	28,8	34,4	65	120	0,120	25
0254.202.036	37	42,5	36,1	42,3	90	150	0,150	25
0254.202.048	50	54,5	47,8	54,3	100	190	0,210	25
0267.202.048	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,165	25

ROHRflex® PA 12





Código de clasificación 1154
Resistencia a compresión 125N.
Resistencia a impacto 0,5 Julios.
Temperatura mínima -45°C.
Temperatura máxima de +120°C.

Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-V2.

Materiales
Poliamida PA12.

Colores
Negro
Gris
Naranja

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2
UR file E86359

Temperatura de trabajo
-50°C hasta +100°C ^+130°C.

Productos relacionados

Cualquier producto con sistema FLEXAQUICK — pág. 174

Descripción
Tubo de poliamida, corrugado interior y exteriormente altamente flexible.

Propiedades
- Alta resistencia a la flexión repetida.
- Excelentes cualidades de aislamiento.
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite y la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible y de combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Industria ferroviaria, especialmente para aplicaciones de exterior.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.

Perfil estándar

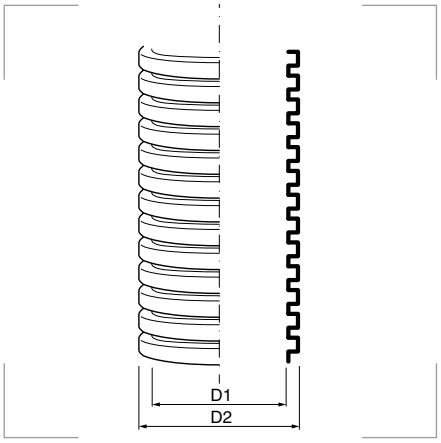
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Referencia Naranja	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	D1 Ømm	D2 Ømm	Radio de curvatura (±10%) Estático mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0236.202.006	0236.201.006	0236.209.006	7,5	10,0	6,5	10,0	13	35	0,020	50
0236.202.010	0236.201.010	0236.209.010	10	13,0	10,0	13,0	15	45	0,030	50
0236.202.012	0236.201.012	0236.209.012	12	15,8	12,5	15,8	22	55	0,040	50
0236.202.014	0236.201.014	-	14	18,5	14,3	18,2	27	65	0,050	50
0236.202.016	0236.201.016	0236.209.016	17	21,2	16,5	21,2	35	75	0,060	50
0236.202.023	0236.201.023	0236.209.023	23	28,5	23,0	28,5	45	100	0,100	50
0236.202.029	0236.201.029	0236.209.029	29	34,5	29,0	34,5	50	120	0,120	25
0236.202.036	0236.201.036	0236.209.036	37	42,5	36,0	42,5	80	150	0,150	25
0236.202.048	0236.201.048	0236.209.048	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,210	25

Perfil ancho

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Referencia Naranja	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	D1 mm	D2 mm	Radio de curvatura (±10%) Estático mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0236.232.016	-	-	17	21,2	16,5	21,2	35	75	0,060	50
0236.232.023	-	-	23	28,5	23,0	28,5	45	100	0,100	50
0236.232.029	-	-	29	34,5	29,0	34,5	50	120	0,120	25
0236.232.036	-	-	37	42,5	36,0	42,5	80	150	0,150	25
0236.232.048	-	-	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,210	25

ROHRflex® MULTI





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 / IP69K.
Inflamabilidad: UL94-HB.

Materiales
Poliamida PA6.
Poliamida PA12.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables

UL 1696 | CSA 22.2

Temperatura de trabajo
PA6: -40°C hasta +120°C ^+150°C.
PA12: -50°C hasta +100°C ^+130°C.

Productos relacionados

	Racor Multi-GFP	pág. 192
	Racor Multi-WFP	pág. 193

Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente, agrupador de cables para grandes diámetros.

Propiedades
- Resistente a los pisados.
- Estanco.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Retardante de llama.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

ROHRflex® MULTI PA 6
- Resistente al aceite hasta + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.

ROHRflex® MULTI PA 12
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Especialmente indicado para aplicaciones con frecuentes flexiones inversas.

Aplicaciones
- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Industria ferroviaria.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.

ROHRflex® MULTI PA 6

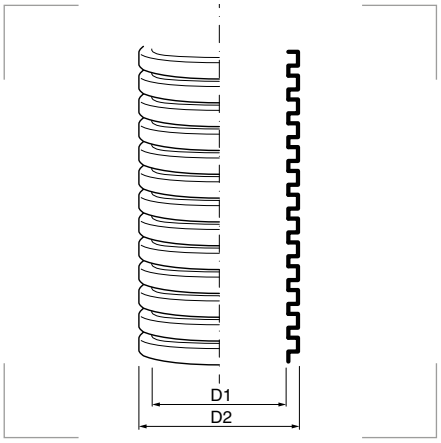
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo AD Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%) AD Ø mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0206.202.056	-	56	56,3	67,2	130	270	0,46	10
0206.202.070	0206.201.070	70	66,5	79,2	170	350	0,50	10
0206.202.095	0206.201.095	95	91,0	106,0	225	450	0,95	10

ROHRflex® MULTI PA 12

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo AD Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%) AD Ø mm	Radio de curvatura (±10%) Dinámico mm	Peso Kg/m	Embalaje metros
0207.202.056	-	56	56,3	67,2	130	270	0,40	10
0207.202.070	0207.201.070	70	66,5	79,2	170	350	0,46	10
0207.202.095	0207.201.095	95	91,0	106,0	225	450	0,85	10

ROHRflex® Duo PA 6





Grado de protección
Polvo/agua: IP40.
Inflamabilidad: UL94-V2.

Materiales
Poliamida PA 6.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables
Norma DIN EN 60204

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C ^+150°C.

Productos relacionados

	Racor RQG-Duo	pág. 181

Descripción
Tubo de poliamida corrugado interior y exteriormente en dos piezas, divisible longitudinalmente, "encastrable".

Propiedades
- Buena resistencia química.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible.
- Retardante de llama.
- Flexible.
- Resistencia a flexión.
- Resistente a los rayos UV.

Aplicaciones
- Para reparaciones y renovaciones.
- Construcción de armarios eléctricos.
- Tubos para instalaciones eléctricas aislantes. Adecuados para el uso en el ámbito de la construcción de máquinas y de plantas industriales.
- Instalaciones eléctricas.

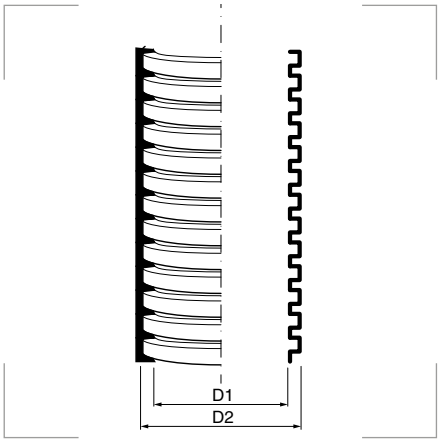
Referencia Negro	Modelo Ø mm		D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%)		Peso Kg/m	Embalaje metros
	DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0269.202.006	7,5	10,0	5,6	10,3	30	90	0,03	50
0269.202.008	10	13,0	8,5	13,3	35	110	0,04	50
0269.202.010	12	15,8	11,0	16,0	40	120	0,06	50
0269.202.014	17	21,2	15,1	21,3	55	170	0,07	50
0269.202.019	-	-	19,1	25,6	75	230	0,10	50
0269.202.020	23	28,5	21,9	28,5	95	290	0,11	50
0269.202.024	-	-	24,0	31,7	110	330	0,13	25
0269.202.026	29	34,5	27,2	35,0	120	360	0,16	25
0269.202.032	37	42,5	32,0	42,5	135	410	0,20	25
0269.202.043	50	54,5	43,9	53,9	140	420	0,27	25
0269.202.061	-	79,0	62,2	79,0	200	600	0,54	10

Embalaje pequeño

Referencia Negro	Modelo Ø mm		D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%)		Peso Kg/m	Embalaje metros
	DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0269.202.106	7,5	10,0	5,6	10,3	30	90	0,03	10
0269.202.108	10	13,0	8,5	13,3	35	110	0,04	10
0269.202.110	12	15,8	11,0	16,0	40	120	0,06	10
0269.202.114	17	21,2	15,1	21,3	55	170	0,07	10
0269.202.120	23	28,5	21,9	28,5	95	290	0,11	10
0269.202.126	29	34,5	27,2	35,0	120	360	0,16	5
0269.202.132	37	42,5	32,0	42,5	135	410	0,20	5
0269.202.143	50	54,5	43,9	53,9	140	420	0,27	5
0269.202.161	-	79,0	62,2	79,0	200	600	0,54	5

FLEXAzip





Grado de protección
Polvo/agua: IP40.
Inflamabilidad: UL94-HB.

Materiales
Tubo de poliamida PA.
Perfil de poliester termoplástico TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +100°C ^+130°C.

3.1

Descripción
Tubo de poliamida abierto, corrugado interior y exteriormente, para instalaciones adicionales.

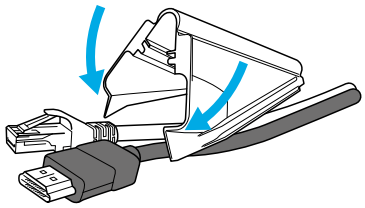
Contenido kit
- 10 metros de tubo de poliamida corrugado Rohrflex PA abierto.
- 10 metros de perfil de cierre.
- 1 herramienta de montaje.

Propiedades
- Resistente al aceite hasta + 80° C.
- Resistente a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible.
- Retardante de la llama.
- Resistente a los rayos UV.

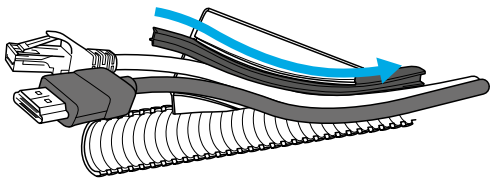
Aplicaciones
- Construcciones de maquinaria y de plantas industriales.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.

Montaje

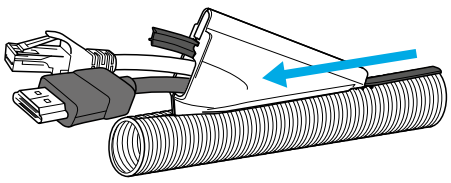
1. Abra la herramienta de montaje, introduzca en ella los cables y ciérrela. A continuación, sitúe los "raíles" de la herramienta dentro de la ranura del tubo.



2. Introduzca el perfil por el orificio correspondiente de la herramienta de montaje, hasta fijarlo al tubo.

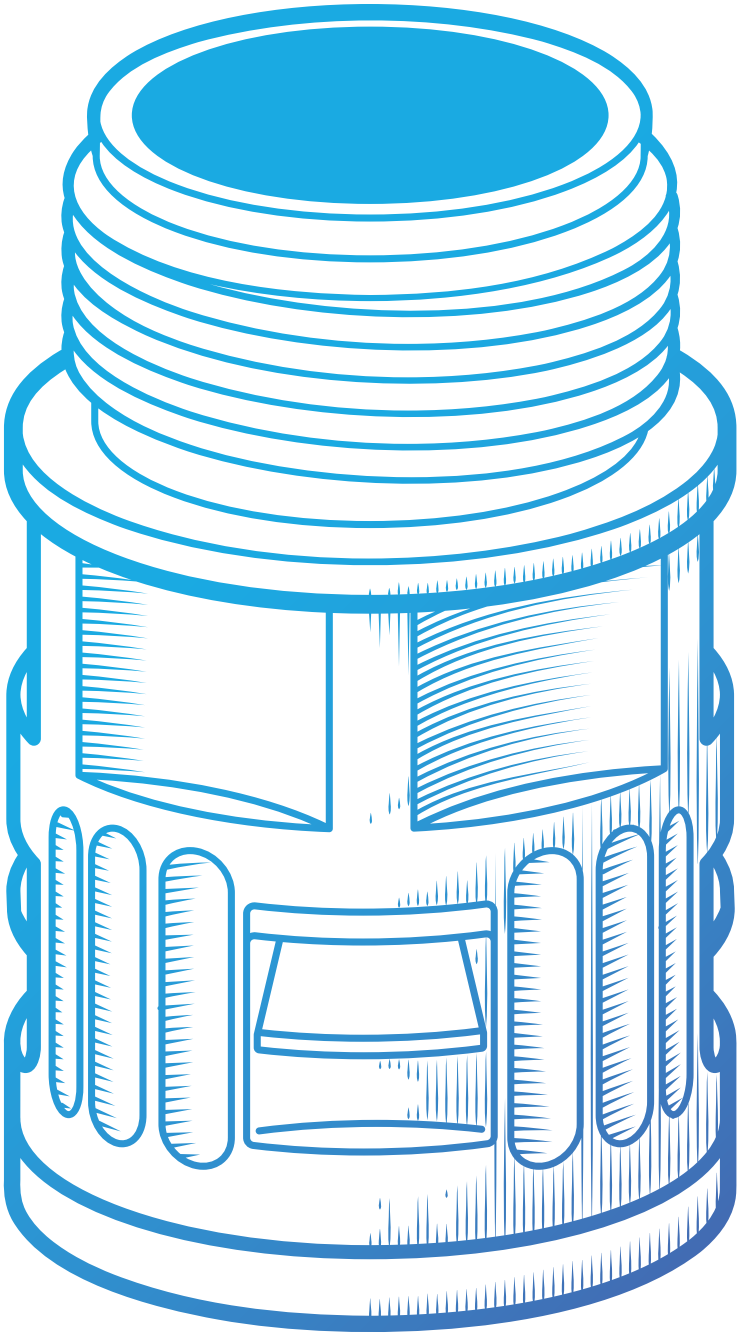


3. Deslice la herramienta a lo largo del tubo. Los cables quedarán protegidos en su interior y el perfil, completamente fijado.



Referencia Negro	Modelo Ø mm		D1 Ø mm	D2 Ø mm	Radio de curvatura (±10%)		Peso Kg/m	Embalaje kit
	DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0255.202.110	10	13,0	10,0	13,0	20	60	0,034	1
0255.202.112	12	15,8	12,0	15,8	25	80	0,044	1
0255.202.116	17	21,2	16,5	21,2	40	120	0,076	1
0255.202.123	23	28,5	23,0	28,5	45	140	0,110	1
0255.202.129	29	34,5	29,0	34,5	55	170	0,153	1
0255.202.136	37	42,5	36,0	42,5	65	200	0,198	1
0255.202.148	50	54,5	48,5	54,5	80	240	0,258	1

3.2



RACORES

de poliamina sistema flexaquick®

Índice de datos técnicos para racores de poliamida



CERTIFICADOS Y NORMAS APLICABLES	Racor RQG	Racor RQG1	Racor RQLG1	Racor RQG	Racor RQG2	Racor RQG3	Racor RQG1-S
DVE	✓	✓		✓	✓	✓	✓
cULus	✓	✓	✓		✓	✓	
SNCF	✓			✓	✓		
DB	✓			✓	✓		
HL2	✓				✓		
HL3				✓			
VdTÜV GGVSEB	✓						
NFPA 130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PG	✓	✓			✓	✓	✓
LR	✓	✓			✓	✓	✓
UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LH	✓	✓	✓		✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REACH RoHS		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Grado de protección	IP68 - IP69K	IP66	IP65	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP66	IP66
Materiales	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA. Rosca MS 58	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA
Colores	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■	Negro ■	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■	Negro ■ Gris ■
Temperatura de trabajo	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.
Página	174	175	176	174	178	179	180

Índice de datos técnicos para racores de poliamida

								
Racor RQG-Duo	Racor RQB 90	Racor RQB1 90	Racor RQB45	Racor RQBK45	Racor RQBK45DR	Racor RQB1 45	Racor RQLB1 45	Racor RQW
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	✓		✓	✓	✓			✓
	✓		✓	✓	✓			✓
	✓		✓					✓
				✓	✓			
	✓		✓					✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	✓	✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IP50	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP66	IP66	IP68 - IP69K
Poliamida PA modificado	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA Rosca MS 58	Poliamida PA Rosca MS 58	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA
Negro	Negro Gris	Negro Gris	Negro Gris	RAL 9011	RAL 9011	Negro Gris	Negro Gris	Negro Gris
-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.
181	182	183	184	185	186	187	188	189

3.2



CERTIFICADOS Y NORMAS APLICABLES	Racor RQW1	Capuchón RQE	Terminal protector RQA	Racor Multi-GFP	Racor Multi-WFP	Racor RQT-PA	Derivación RQT
VDE	✓					✓	
cULus	✓			✓	✓	✓	
SNCF						✓	
DB						✓	
HL2							
HL3						✓	
VdTÜV GGVSEB							
NFPA 130	✓		✓	✓	✓	✓	
PG	✓					✓	✓
LR	✓						
UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LH	✓			✓	✓	✓	
CE	✓	✓	✓	✓	✓		
REACH RoHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Grado de protección	IP66	-	-	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	IP66
Materiales	Poliamida PA	Poliester TPE	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA	Goma TPE
Colores	Negro Gris	Negro	Negro Gris	Negro Gris	Negro Gris	Negro Gris	Negro
Temperatura de trabajo	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.
Página	190	191	191	192	193	194	194



Racor RQY-PA	Derivación RQY	Racor RQK-PA	Unión RQK	Racor RQK-GW-PA	Pasamuros ADMF-M Cortafuegos	Soporte RQH y RQHG	Soporte RQS	Soporte RQMS y RQM
✓						✓	✓	
✓		✓						
✓		✓		✓				
✓		✓		✓				
		✓						
✓				✓				
✓								
		✓		✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
						✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓		✓		✓		✓		✓
✓					✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IP68 - IP69K	IP66	IP68 - IP69K	IP66	IP68 - IP69K	IP68 - IP69K	-	-	-
Poliamida PA	Goma TPE	Poliamida PA	Goma TPE	Poliamida PA	Latón niquelado Acero galvanizado	Poliamida PA	Poliamida PA	Poliamida PA
Negro Gris	Negro	Negro Gris	Negro	Negro Gris	-	Negro Gris	Negro Gris	Negro Gris
-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +600°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.	-40°C a +120°C.
195	195	196	196	197	197	198	199	200

Sistema FLEXAquick®

Estructura

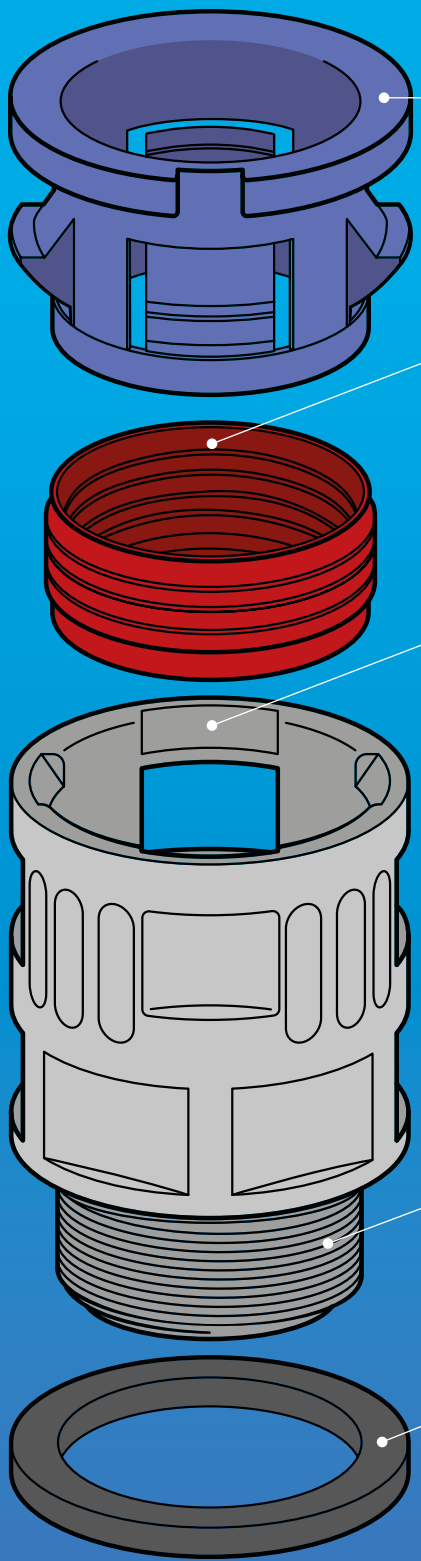
Racores con o sin hexágono, con rosca fija, provistos de casquillo integrado y junta de estanqueidad.

Propiedades

- Montaje racional del tubo mediante racor de una sola pieza y cierre a presión.
- Se desmonta con facilidad, desplazando el casquillo.
- Dimensiones exteriores mínimas para instalación en espacios reducidos.

Aplicaciones

Para montajes realizados por expertos, ya que se trata de un racor aislante, adecuados para el uso en el ámbito de la construcción de máquinas y plantas industriales



Material

Racores plásticos:

- Casquillo de plástico de poliamida PA.
- Junta de estanqueidad de poliéster termoplástico TPE.
- Cuerpo del racor de plástico de poliamida PA.
- Junta plana de Perbunan.

Racores plásticos con rosca de latón:

- Rosca fabricada en latón niquelado 58.

Normas

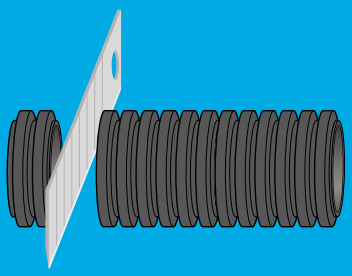
Sigan las siguientes instrucciones con el fin de conseguir el grado de protección IP68, IP67, IP66 y IP65 conforme a las normas EN 60529 e IEC 60529; y IP69K serie que ha sido ensayada por VDE conforme a DIN 40050 T.9.

Racores aislantes según la norma EN 60204 en el ambito de la construcción de máquinas y plantas industriales.

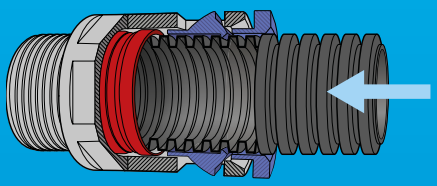
Sistema de ensamblado

Se monta y desmonta con facilidad gracias a su racor de una sola pieza con cierre a presión y apertura con casquillo.

Montaje

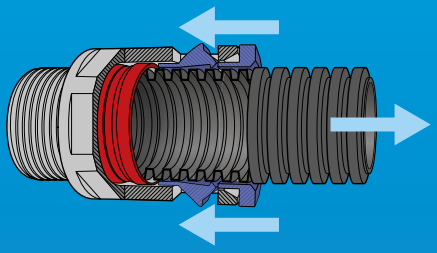


1 **Preparar el tubo de protección:**
Corte el tubo corrugado ROHRflex® entre los anillos. Al cortar el tubo no se deberá rebasar la anchura de más de un anillo.



2 **Unir el tubo y el racor:**
El racor se debe montar en el tubo por la parte previamente cortada. Insertar el racor dentro del tubo hasta que ya no pueda deslizarse más y hasta que el racor sólo se pueda girar forzándolo. El tubo corrugado liberado empuja las garras del casquillo móvil dentro del espacio entre anillos; esto significa que el racor se ha cerrado adecuadamente.

Desmonte



3 **Separar el tubo y el racor:**
Presionar el anillo del casquillo contra el cuerpo del racor y luego extraer el tubo del racor (o el racor del tubo). Ahora el racor está listo para un nuevo uso.

Grados de protección IP

Con el sistema FLEXAquick® y siguiendo las instrucciones se pueden obtener los grados de protección IP65, IP68, IP67, IP 68 e IP69K.



IP65
Protección contra el polvo y los chorros de agua.

IP66
Protección contra el polvo y fuertes chorros de agua.

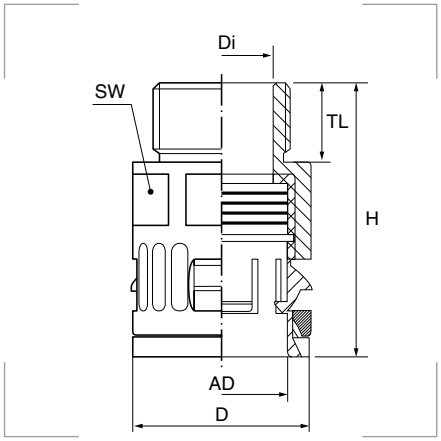
IP67
Protección contra el polvo y la inmersión eventual.

IP68
Protección contra el polvo y la inmersión prolongada.

IP69K
Protección contra el polvo y los chorros de presión y vapor de agua.

Racor RQG





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

REACH RoHS

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida, recto, rosca macho, alta densidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

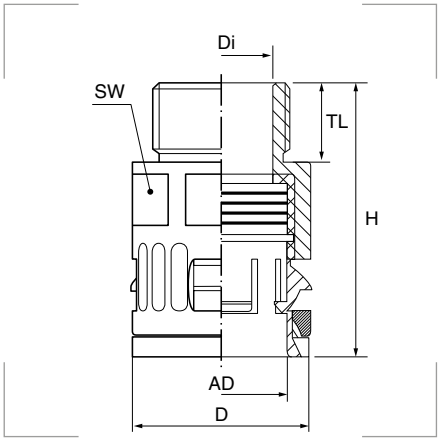
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.037.210	5020.037.010	7,5	10,0	M 10 x 1,0	6,0	17,0	11,5	34,5	16	0,400	50
5020.065.203	5020.065.003			M 12 x 1,5	7,0	20,0	11,5	34,5	16	0,400	
5020.037.212	5020.037.012	10	13,0	M 12 x 1,5	7,0	20,0	12,0	37,0	18	0,520	50
5020.065.205	5020.065.005			M 16 x 1,5	10,0	20,0	11,5	37,0	18	0,540	
5020.037.216	5020.037.016	12	15,8	M 16 x 1,5	11,0	23,0	11,5	39,0	21	0,700	50
5020.065.207	5020.065.007			M 20 x 1,5	12,0	25,0	13,0	39,0	21	0,760	
5020.037.218	5020.037.018	14	18,5	M 20 x 1,5	13,5	26,0	13,0	42,0	24	0,800	50
5020.037.220	5020.037.020	17	21,2	M 20 x 1,5	15,0	29,5	13,0	44,5	27	1,120	50
5020.065.209	5020.065.009			M 25 x 1,5	17,0	29,5	13,0	44,5	27	1,240	
5020.037.225	5020.037.025	23	28,5	M 25 x 1,5	19,5	37,0	13,0	47,0	34	1,680	25
5020.065.211	5020.065.011			M 32 x 1,5	23,0	37,0	15,0	49,0	34	1,800	
5020.037.232	5020.037.032	29	34,5	M 32 x 1,5	25,5	44,0	15,0	51,0	40	2,400	25
5020.037.238	5020.037.038			M 40 x 1,5	30,5	44,5	15,0	51,5	40	2,560	
5020.037.240	5020.037.040	37	42,5	M 40 x 1,5	32,0	52,0	17,0	76,0	55	5,800	25
5020.037.245	5020.037.045			M 50 x 1,5	37,5	63,0	17,0	76,0	60	6,720	
5020.037.250	5020.037.050	50	54,5	M 50 x 1,5	42,5	64,0	17,0	88,0	65	8,300	10
5020.037.263	5020.037.063			M 63 x 1,5	49,0	74,0	17,0	88,0	70	10,150	

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.026.207	5020.026.007	7,5	10,0	PG 7	7,0	17,0	10,0	32,5	16	0,400	50
5020.027.202	5020.027.002			PG 9	7,0	17,0	10,0	32,5		0,420	
5020.027.203	5020.027.003			PG 11	7,0	21,0	10,0	32,5		0,480	
5020.027.205	5020.027.005			PG 13,5	7,0	23,0	10,0	32,5		0,520	25
5020.027.201	5020.027.001	10	13,0	PG 7	8,0	20,0	10,0	35,0	18	0,500	50
5020.026.209	5020.026.009			PG 9	10,0	20,0	10,0	35,0		0,500	
5020.027.204	5020.027.004			PG 11	10,0	21,0	10,0	35,0		0,540	
5020.027.206	5020.027.006			PG 13,5	10,0	23,0	10,0	35,0		0,600	25
5020.026.211	5020.026.011	12	15,8	PG 11	12,5	23,0	10,0	37,0	21	0,700	50
5020.027.207	5020.027.007			PG 13,5	12,5	23,0	10,0	37,0		0,700	
5020.027.210	5020.027.010			PG 16	12,5	26,5	10,0	37,0		0,760	25
5020.026.213	5020.026.013	14	18,5	PG 13,5	13,5	26,0	13,0	43,0	24	0,860	50
5020.026.214	5020.026.014			PG 16	17,0	25,5	11,0	42,0		0,960	25
5020.027.209	5020.027.009	17	21,2	PG 13,5	15,5	29,5	10,0	43,5	27	1,200	10
5020.026.216	5020.026.016			PG 16	17,0	29,5	13,0	46,0		1,200	50
5020.027.208	5020.027.008	23	28,5	PG 16	17,0	37,0	12,0	48,5	34	1,800	10
5020.026.221	5020.026.021			PG 21	23,0	37,0	12,5	48,5		1,680	25
5020.026.229	5020.026.029	29	34,5	PG 29	30,0	44,0	14,5	51,0	40	2,360	25
5020.026.236	5020.026.036	37	42,5	PG 36	36,0	63,0	17,0	76,0	60	6,000	25
5020.026.248	5020.026.048	50	54,5	PG 48	47,5	64,0	17,0	88,0	70	9,200	10

Racor RQG1





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C
Gost | Lloyds Register

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida, con cierre cónico, rosca macho.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.055.210	5020.055.010	7,5	10,0	M 10 x 1,0	6,0	17,0	11,5	34,5	16	0,400	50
5020.055.211	5020.055.011			M 12 x 1,5	7,0	17,0	11,5	34,5		0,400	
5020.055.212	5020.055.012	10	13,0	M 12 x 1,5	7,0	20,0	12,0	37,0	18	0,520	50
5020.055.214	5020.055.014			M 16 x 1,5	10,0	20,0	11,5	37,0		0,560	
5020.055.216	5020.055.016	12	15,8	M 16 x 1,5	11,0	23,0	11,5	39,0	21	0,700	50
5020.055.218	5020.055.018			M 20 x 1,5	12,0	25,0	13,0	39,0		0,760	
5020.055.219	5020.055.019	14	18,5	M 20 x 1,5	13,5	26,0	13,0	43,0	24	0,880	50
5020.055.220	5020.055.020	17	21,2	M 20 x 1,5	16,0	29,5	13,0	44,5	27	1,160	50
5020.055.222	5020.055.022			M 25 x 1,5	17,0	29,5	13,0	44,5		1,240	
5020.055.225	5020.055.025	23	28,5	M 25 x 1,5	19,5	37,0	13,0	47,0	34	1,750	25
5020.055.228	5020.055.028			M 32 x 1,5	23,0	37,0	15,0	49,0		1,800	
5020.055.232	5020.055.032	29	34,5	M 32 x 1,5	25,5	44,0	15,0	51,0	40	2,400	25
5020.055.236	5020.055.036			M 40 x 1,5	30,5	48,5	15,0	51,5		2,560	
5020.055.240	5020.055.040	37	42,5	M 40 x 1,5	32,0	52,0	15,0	53,5	48	3,360	25
5020.055.245	5020.055.045			M 50 x 1,5	36,5	56,0	15,5	55,0		3,700	10
5020.055.250	5020.055.050	50	54,5	M 50 x 1,5	42,5	63,5	15,5	55,0	59	4,200	10
5020.055.263	5020.055.063			M 63 x 1,5	48,0	70,0	16,0	55,0		5,250	10

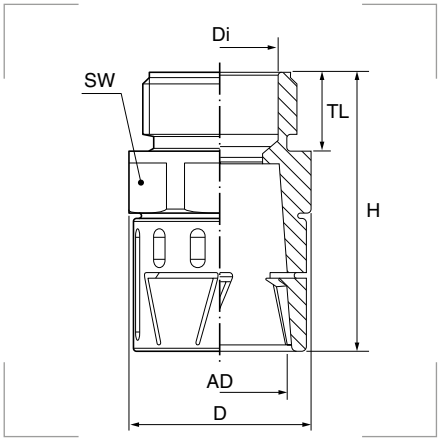
Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.049.207	5020.049.007	7,5	10,0	PG 7	7,0	17,0	10,0	32,5	16	0,420	50
5020.063.202	-			PG 9	7,0	18,5	10,0	32,5		0,420	
5020.063.203	-			PG 11	7,0	21,0	10,0	32,5		0,480	
5020.063.205	-			PG 13,5	7,0	23,0	10,0	32,5		0,560	25
5020.062.201	-	10	13,0	PG 7	8,0	20,0	10,0	35,0	18	0,520	50
5020.049.209	5020.049.009			PG 9	10,0	20,0	10,0	35,0		0,520	
5020.063.204	-			PG 11	10,0	21,0	10,0	35,0		0,560	
5020.063.206	-			PG 13,5	10,0	23,0	10,0	35,0		0,600	25
5020.049.211	5020.049.011	12	15,8	PG 11	12,5	23,0	10,0	37,0	21	0,700	50
5020.063.207	-			PG 13,5	12,5	23,0	10,0	37,0		0,720	25
5020.063.210	-			PG 16	12,5	26,5	10,0	37,0		0,800	
5020.049.213	5020.049.013	14	18,5	PG 13,5	13,5	26,0	13,0	43,0	24	0,880	50
5020.062.209	-	17	21,2	PG 13,5	15,4	29,5	13,0	43,5	27	1,200	10
5020.049.216	5020.049.016			PG 16	17,0	29,5	13,0	46,0		1,240	50
5020.062.208	-	23	28,5	PG 16	17,0	37,0	12,0	48,5	34	1,800	10
5020.049.221	5020.049.021			PG 21	23,0	37,0	13,0	48,5		1,680	25
5020.049.229	5020.049.029	29	34,5	PG 29	30,0	44,0	14,5	53,5	40	2,400	25
5020.049.236	5020.049.036	37	42,5	PG 36	36,5	52,0	14,5	56,0	48	3,120	25
5020.049.248	5020.049.048	50	54,5	PG 48	48,0	65,5	15,5	58,0	59	4,400	10

3.2

Racor RQLG1





Grado de protección
Polvo/agua: IP65.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida con cierre interior de estanqueidad cónico, rosca macho.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

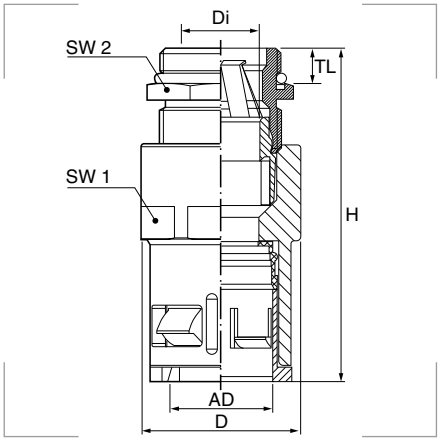
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5115.010.212	5115.010.012	7,5	10,0	M 12 x 1,5	7,0	17,0	11,0	34,5	16	0,500	50
5115.013.216	5115.013.016	10	13,0	M 16 x 1,5	10,0	20,0	11,0	37,0	18	0,600	50
5115.015.220	5115.015.020	12	15,8	M 20 x 1,5	12,5	24,0	11,0	38,0	22	0,800	50
5115.018.220	5115.018.020	14	18,5	M 20 x 1,5	14,0	26,0	13,0	40,0	27	1,000	50
5115.018.225	5115.018.025			M 25 x 1,5							
5115.021.220	5115.021.020	17	21,2	M 20 x 1,5	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	50
5115.021.225	5115.021.025			M 25 x 1,5							
5115.028.225	5115.028.025	23	28,5	M 25 x 1,5	18,8	36,0	13,0	49,0	35	1,700	25
5115.028.232	5115.028.032			M 32 x 1,5							
5115.034.232	5115.034.032	29	34,5	M 32 x 1,5	26,0	45,5	15,0	54,0	43	2,700	25
5115.034.240	5115.034.040			M 40 x 1,5							
5115.042.240	5115.042.040	37	42,5	M 40 x 1,5	35,0	55,5	15,0	61,0	53	4,300	25
5115.042.250	5115.042.050			M 50 x 1,5		52,0	16,0				
5115.054.250	5115.054.050	50	54,5	M 50 x 1,5	45,0	55,5	16,0	68,0	66	5,900	10
5115.054.263	5115.054.063			M 63 x 1,5		64,0					

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5515.010.207	-	7,5	10,0	PG 7	7,0	17,0	12,0	34,5	16	0,500	50
5515.013.209	-	10	13,0	PG 9	10,0	20,0	12,0	37,0	18	0,600	50
5515.015.211	-	12	15,8	PG 11	12,5	24,0	12,0	38,0	22	0,800	50
5515.018.213	-	14	18,5	PG13,5	14,0	26,0	13,0	40,0	27	1,000	50
5515.021.216	-	17	21,2	PG 16	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	50
5515.028.221	-	23	28,5	PG 21	18,8	36,0	15,0	49,0	35	1,700	25
5515.034.229	-	29	34,5	PG 29	26,0	44,0	15,0	54,0	43	2,700	25
5515.042.236	-	37	42,5	PG 36	35,0	52,0	16,0	61,0	53	4,300	25
5515.054.248	-	50	54,5	PG 48	45,0	64,0	16,0	68,0	66	5,900	10

Racor RQGKZED





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

NOTA: Para garantizar un alto grado de protección del sistema (IP 68 - IP 69K), en la rosca entre el prensaestopas y la carcasa del racor roscado es necesario utilizar una junta tórica. Consulte nuestras instrucciones de montaje.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Rosca macho de latón niquelado 58.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor EMC de poliamida, de conexión rápida, recto, rosca exterior (macho) de latón niquelado, manguito integrado, resistente a la tracción, apantallamiento con cierre con forma de diafragma, alta densidad, EN 45545-2 (HL3).

Propiedades
- Conexión EMC rápida y sencilla del cable apantallado mediante cierre de diafragma.
- Autoextinguible.
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Alta resistencia mecánica.
- Resistente a impactos.
- Par de torsión elevado.
- Buen agarre y sellado de cables.

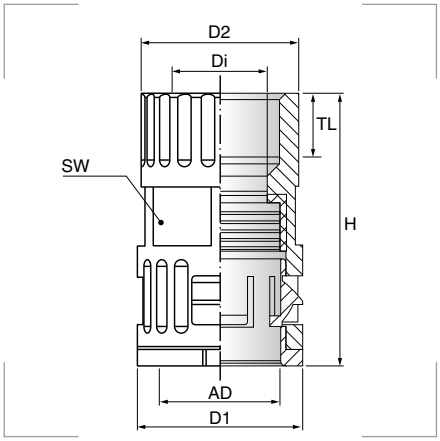
Rosca métrica

Referencia Negro	Ø de cable mm		Modelo Ø mm		Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Peso Kg/100	Emb. uds.
	Exterior	EMC	DN	AD									
5133.013.216	5,0 - 8,5	2,0 - 8,0	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	24,0	5,0	55,0	22	17	3,570	20
5133 015 220	7,5 - 10,0	3,0 - 10,0	12	15,8	M 20 x 1,5	11,0	27,0	6,0	61,0	25	22	5,290	20
5133.021.220	10,0 - 12,5	3,0 - 11,0	17	21,2	M 20 x 1,5	12,5	33,0	6,0	64,0	30	22	6,830	10
5133.021.225	9,0 - 16,0	8,0 - 14,0			M 25 x 1,5	15,5	33,0	7,0	69,0	31	27	7,780	
5133.028.225	11,0 - 16,0	8,0 - 14,0	23	28,5	M 25 x 1,5	16,0	42,8	7,0	71,0	41	27	8,640	10
5133.028.232	12,0 - 20,0	10,0 - 19,0			M 32 x 1,5	20,0	42,8	8,0	73,0		34	12,670	
5133.034.232	14,5 - 20,5	10,0 - 19,0	29	34,5	M 32 x 1,5	21,0	48,0	8,0	79,0	46	34	13,650	10
5133.034.240	19,0 - 26,0	15,0 - 25,0			M 40 x 1,5	27,0	48,0	8,0	79,0		43	19,890	
5133.042.240	21,0 - 26,0	15,0 - 25,0	37	42,5	M 40 x 1,5	27,0	57,3	8,0	106,0	55	43	22,990	10
5133.042.250	25,0 - 35,0	22,0 - 33,0			M 50 x 1,5	35,5	60,0	9,0	110,0		55	33,750	
5133.054.250	25,0 - 35,0	22,0 - 33,0	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	68,0	9,0	122,0	65	55	36,320	10
5133.054.263	32,0 - 41,5	31,0 - 40,0			M 63 x 1,5	41,5	73,0	10,0	124,0		65	47,700	

Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Racor RQG2





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida, con cierre interior de estanqueidad cónico, rosca hembra, alta densidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.078.201	5020.078.001*	7,5	10,0	M 12 x 1,5	7,5	17,0	17,0	9,5	36,5	16	0,450	50
5020.078.215	5020.078.015*	10	13,0	M 12 x 1,5	10,0	20,0	23,0	9,5	34,5	18	0,550	50
5020.078.214	5020.078.014*			M 16 x 1,5			21,0				0,640	
5020.078.216	5020.078.016	12	15,8	M 16 x 1,5	12,5	23,0	21,0	9,5	39,0	21	0,760	50
5020.078.220	5020.078.020	17	21,2	M 20 x 1,5	16,5	29,5	24,0	12,5	49,0	27	1,260	50
5020.078.225	5020.078.025	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	30,0	13,5	54,0	34	2,000	25
5020.078.232	5020.078.032	29	34,5	M 32 x 1,5	24,0	44,0	35,0	15,0	55,5	40	2,200	10
5020.078.240	5020.078.040	37	42,5	M 40 x 1,5	33,0	58,0	44,5	20,0	85,0	55	2,800	10
5020.078.250	-	50	54,5	M 50 x 1,5	48,5	68,0	54,5	20,0	86,5	65	4,300	10
5020.078.263	-			M 63 x 1,5			69,0	25,0	91,0		9,500	

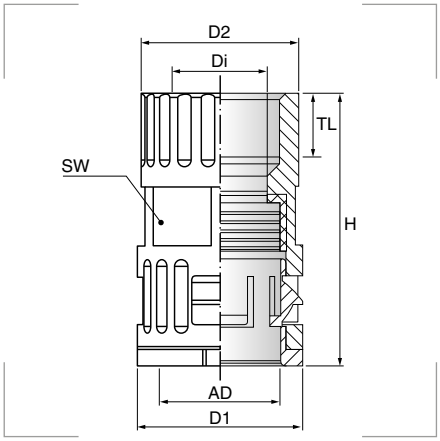
*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.081.209	5020.081.009	10	13,0	PG 9	10,0	20,5	21,0	11,5	33,5	18	0,680	50
5020.081.211	5020.081.011	12	15,8	PG 11	12,5	23,0	23,0	15,0	39,5	21	1,000	50
5020.081.216	5020.081.016	17	21,2	PG 16	17,0	29,5	27,5	16,0	45,0	27	1,380	50
5020.081.221	5020.081.021	23	28,5	PG 21	23,5	37,0	33,5	22,0	49,0	34	2,040	25
5020.081.229	5020.081.029	29	34,5	PG 29	30,5	44,0	41,0	18,0	52,0	40	2,600	10
5020.081.236	5020.081.036	37	42,5	PG 36	36,5	58,0	52,0	20,0	91,0	55	6,800	10
5020.081.248	5020.081.048	50	54,5	PG 48	45,0	68,0	64,0	16,0	90,0	65	9,200	10

Racor RQG3





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida, con cierre interior de estanqueidad cónico, rosca hembra.

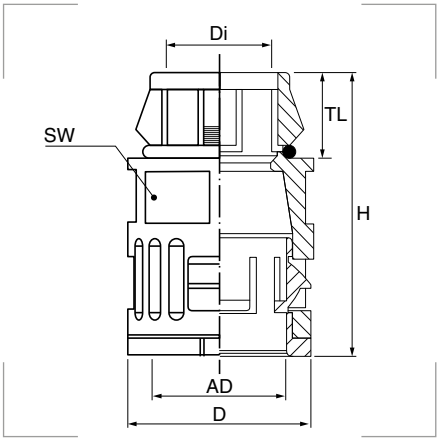
Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Modelo Ø mm		Métrica EN 60423	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
	DN	AD									
5020.079.215	10	13,0	M 12 x 1,5	10,0	20,0	23,0	9,5	34,5	18	0,580	50
5020.079.214	10	13,0	M 16 x 1,5	10,0	20,0	21,0	9,5	36,5	18	0,660	50
5020.079.216	12	15,8	M 16 x 1,5	12,5	23,0	21,0	9,5	39,0	21	0,780	50
5020.079.220	17	21,2	M 20 x 1,5	16,5	29,5	24,0	12,5	49,0	27	1,280	50
5020.079.225	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	30,0	13,5	54,0	34	2,120	25
5020.079.232	29	34,5	M 32 x 1,5	24,0	44,0	35,0	15,0	55,5	40	2,680	10
5020.079.240	37	42.5	M 40 x 1,5	33,0	52,0	44,5	20,0	63,0	50	3,400	10

Racor RQG1-S





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida (mediante presión), junta tórica incluida, con cierre interior de estanqueidad cónico.

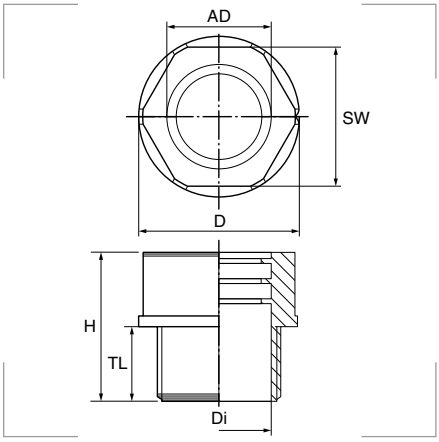
Propiedades
- Rápido montaje sin contratuerca.
- Para grosores de pared de 1,0-2,5 mm.
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Agujero Ø mm	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.082.207	-	7,5	10,0	12,0	7,0	17,0	11,7	34,5	16	0,440	50
5020.382.212	-	10	13,0	12,0	9,0	20,0	12,0	37,0	18	0,600	50
5020.082.209	**5020.082.009**			15,0	10,0		13,6	38,6			
5020.382.216	**5020.382.016**	12	15,8	16,0	11,8	23,0	13,5	40,5	21	0,700	50
5020.082.211	-			18,0	12,5					0,760	
5020.382.220	-	17	21,2	20,0	15,2	29,5	13,8	45,3	27	1,100	50
5020.082.216	**5020.082.016**			22,0	18,0					1,240	
5020.082.221	**5020.082.021**	23	28,5	28,0	23,5	37,0	17,9	51,9	34	2,320	25
5020.382.225	-			25,0	21,0		17,5	51,0		1,920	
5020.082.229	-	29	34,5	37,0	30,5	44,0	18,7	54,7	40	2,480	25
5020.082.236	-	37	42,5	47,0	36,5	52,0	21,0	60,0	49	2,700	25
5020.382.250	-	50	54,5	50,0	43,0	64,0	21,0	63,0	59	3,700	10

Racor RQG-Duo





Grado de protección
Polvo/agua: IP50.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA6 modificado.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables
REACH RoHS LH UV CE

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Productos relacionados

	ROHRflex® Duo PA 6	pág. 164
	Contratuerca GMK-DUO	pág. 181

Descripción
Racor recto de poliamida, abierto, rosca macho exclusivo para tubos ROHRflex-Duo.

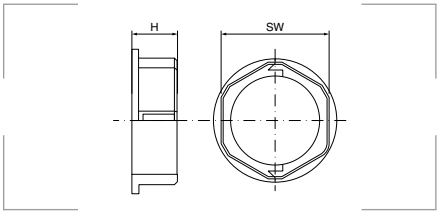
Propiedades
- Para proteger cables previamente montados con conectores.
- Para instalaciones ya montadas o reparaciones.
- Sencillo montaje / desmontaje.
- IP 50 según EN / IEC 60529.

Rosca métrica

Referencia Negro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	D Ø mm	D2 Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5128.015.216	12	15,8	M 16 x 1,5	11,0	30,0	15,0	30,0	26	0,750	10
5128.015.220			M 20 x 1,5	15,0					0,780	
5128.021.220	17	21,2	M 20 x 1,5	15,0	32,0	15,0	30,0	28	0,850	10
5128.021.225			M 25 x 1,5	21,0					0,800	
5128.028.225	23	28,5	M 25 x 1,5	21,0	40,0	15,0	35,0	36	1,300	10
5128.028.232			M 32 x 1,5	27,0					1,200	5
5128.034.232	29	34,5	M 32 x 1,5	27,0	50,0	15,0	35,0	46	2,400	5
5128.034.240			M 40 x 1,5	35,0					2,300	
5128.042.240	37	42,5	M 40 x 1,5	35,0	62,0	15,0	35,0	55	2,800	5
5128.042.250			M 50 x 1,5	44,0		20,0	40,0		2,700	
5128.054.250	50	54,5	M 50 x 1,5	44,0	72,0	20,0	45,0	65	3,300	5
5128.054.263			M 63 x 1,5	57,0					3,500	

Contratuerca GMK-DUO





Materiales
Poliamida PA6 modificado

Colores
Negro

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +100°C ^ +150°C.

Productos relacionados

	Racor RQG-Duo	pág. 181

Descripción
Contratuerca separable para RQG-Duo.
Para sistemas divisibles de protección de cables.

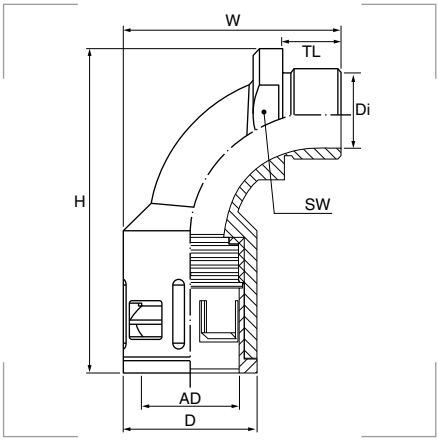
Rosca métrica

Referencia Negro	Métrica EN 60423	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
318.000.016	M 16 x 1,5	10	26	0,16	10
318.000.020	M 20 x 1,5	10	26	0,18	10
318.000.025	M 25 x 1,5	10	28	0,2	10
318.000.032	M 32 x 1,5	10	36	0,4	5
318.000.040	M 40 x 1,5	12	46	0,9	5
318.000.050	M 50 x 1,5	12	56	1,2	5
318.000.063	M 63 x 1,5	12	71	1,85	5

3.2

Racor RQB 90





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor arqueado de poliamida 90° de conexión rápida, con rosca macho, alta densidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

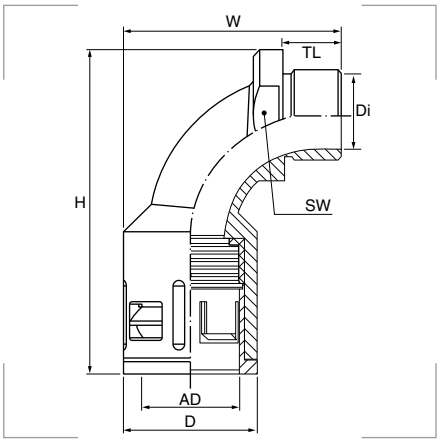
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5103.010.212	5103.010.012	7,5	10,0	M 12 x 1,5	6,5	17,0	10,0	57,0	39,0	18	0,800	50
5103.013.216	5103.013.016	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	20,0	12,0	59,0	40,5	21	1,000	50
5103.015.220	5103.015.020	12	15,8	M 20 x 1,5	10,0	23,0	12,0	62,0	45,0	24	1,500	50
5103.021.220	5103.021.020	17	21,2	M 20 x 1,5	13,0	29,5	12,0	73,0	48,0	26	2,000	50
5103.021.225	5103.021.025			M 25 x 1,5	14,5		13,0				2,300	
5103.028.225	5103.028.025	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	13,0	90,0	64,0	32	3,300	25
5103.028.232	5103.028.032			M 32 x 1,5	20,0		14,0	85,0		36	3,400	
5103.034.232	5103.034.032	29	34,5	M 32 x 1,5	23,0	44,0	14,0	100,5	74,0	39	5,000	10
5103.034.240	5103.034.040			M 40 x 1,5	29,0					45	5,400	
5103.042.240	5103.042.040	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	52,0	17,0	111,0	82,5	48	6,700	10
5103.042.250	5103.042.050			M 50 x 1,5	36,0					59	8,700	
5103.054.250	5103.054.050	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	64,0	17,0	124,5	98,0	60	10,300	5
5103.054.263	5103.054.063			M 63 x 1,5	45,5				97,0	70	11,700	

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.090.207	-	7,5	10,0	PG 7	6,5	17,0	10,0	57,0	39,0	18	0,800	50
5020.090.209	-	10	13,0	PG 9	8,5	20,0	12,0	59,0	40,5	21	1,000	50
5020.090.211	-	12	15,8	PG 11	10,0	23,0	12,0	62,0	45,0	24	1,300	50
5020.090.213	-	14	18,5	PG 13,5	12,5	25,0	12,0	65,0	47,0	27	1,700	50
5020.090.216	-	17	21,2	PG 16	14,5	29,5	13,0	73,0	48,0	26	2,100	50
5020.090.221	-	23	28,5	PG 21	20,0	37,0	14,0	85,0	64,0	36	3,200	25
5020.090.229	-	29	34,5	PG 29	30,0	44,0	14,0	100,5	74,0	45	5,200	10
5020.090.236	-	37	42,5	PG 36	36,0	52,0	17,0	108,0	82,5	58	8,300	10
5020.090.248	-	50	54,5	PG 48	45,5	64,0	15,5	124,5	97,0	70	11,600	5

Racor RQB1 90





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor arqueado de poliamida 90° de conexión rápida, con cierre interior de estanqueidad cónico, rosca macho.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

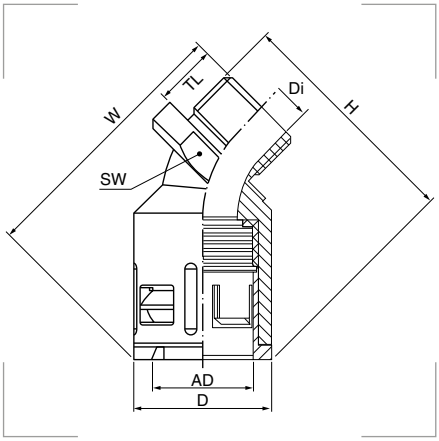
Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5104.010.212	-	7,5	10,0	M 12 x 1,5	6,5	17,0	10,0	57,0	39,0	18	0,900	50
5104.013.216	-	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	20,0	12,0	59,0	40,5	21	1,100	50
5104.015.220	5104.015.020	12	15,8	M 20 x 1,5	10	23,0	12,0	62,0	45,0	24	1,40	50
5104.021.220	5104.021.020	17	21,2	M 20 x 1,5	13	29,5	12,0	73,0	48,0	26	2,100	50
5104.021.225	5104.021.025			M 25 x 1,5	14,5		13,0				2,000	
5104.028.225	-	23	28,5	M 25 x 1,5	17	37,0	13,0	90,0	64,0	32	3,400	25
5104.028.232	5104.028.032			M 32 x 1,5	20		14,0	85,0		36	3,500	
5104.034.232	-	29	34,5	M 32 x 1,5	23	44,0	14,0	100,5	74,0	39	5,100	10
5104.034.240	5104.034.040			M 40 x 1,5	29					45	5,400	
5104.042.240	-	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	52,0	17,0	111,0	82,5	48	6,600	10
5104.042.250	5104.042.050			M 50 x 1,5	36					59	8,600	
5104.054.250	-	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	64,0	17,0	124,5	98,0	60	11,000	5
5104.054.263	5104.054.063			M 63 x 1,5	45,5				97,0	70	12,200	

3.2

Racor RQB45





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor arqueado de poliamida 45° de conexión rápida, con rosca de conexión macho alta densidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5100.010.212	-	7,5	10,0	M 12 x 1,5	6,5	18,0	10,0	39,0	45,0	18	0,600	50
5100.013.216	-	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	22,0	12,0	42,5	48,0	21	0,900	50
5100.015.220	5100.015.020*	12	15,8	M 20 x 1,5	10,0	25,5	12,0	44,5	52,5	24	1,300	50
5100.021.220	5100.021.020*	17	21,2	M 20 x 1,5	13,0	29,5	12,0	55,0	60,0	26	1,800	50
5100.021.225	5100.021.025*			M 25 x 1,5	14,5	29,5	13,0	56,0	60,0	26	2,000	
5100.028.225	-	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	13,0	64,0	72,0	32	2,700	25
5100.028.232	5100.028.032*			M 32 x 1,5	20,0	38,0	14,0	64,0	75,0	36	3,800	
5100.034.232	-	29	34,5	M 32 x 1,5	23,0	44,0	14,0	73,5	76,0	39	3,800	10
5100.034.240	5100.034.040*			M 40 x 1,5	29,0	47,0	14,0	73,5	77,0	45	4,100	
5100.042.240	-	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	56,5	17,0	82,5	86,0	48	5,500	10
5100.042.250	5100.042.050*			M 50 x 1,5	36,0	61,5	17,0	82,5	86,0	58	6,500	
5100.054.250	-	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	64,0	17,0	92,0	95,0	58	8,500	5
5100.054.263	5100.054.063*			M 63 x 1,5	45,5	71,5	17,0	97,0	100,0	69	9,500	

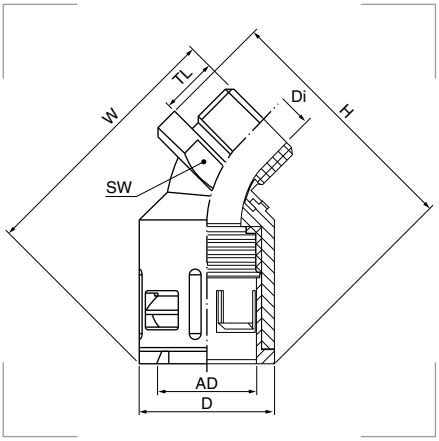
*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.089.209	-	10	13,0	PG 9	8,5	20,0	12,0	41,0	48,0	21	0,800	50
5020.089.211	-	12	15,8	PG 11	10,0	23,0	12,0	43,0	51,0	24	1,200	50
5020.089.216	-	17	21,2	PG 16	14,5	29,5	13,0	54,0	56,0	26	2,000	50
5020.089.221	-	23	28,5	PG 21	20,0	37,0	14,0	63,0	69,0	36	2,900	25
5020.089.229	-	29	34,5	PG 29	29,0	44,0	14,0	70,5	73,5	45	4,100	10
5020.089.236	-	37	42,5	PG 36	36,0	52,0	17,0	81,0	82,5	58	6,000	10
5020.089.248	-	50	54,5	PG 48	45,0	64,0	17,0	95,0	97,0	69	8,500	5

Racor RQBK45





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Rosca macho de latón niquelado 58.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 R file E86359
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C
Lloyds Register | Gost

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor arqueado de poliamida 45° de conexión rápida, con rosca de conexión de latón y junta de estanqueidad. Alta densidad. Incluye junta tórica y junta de estanqueidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Gran capacidad de carga.
- Resistente a los impactos.
- Par de torsión elevado.

Rosca métrica

Referencia Negro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5102.010.212	7,5	10,0	M 12 x 1,5	6,5	18,0	10,0	39,0	45,0	18	1,140	50
5102.013.216	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	22,0	12,0	42,5	48,0	21	1,760	50
5102.015.220	12	15,8	M 20 x 1,5	10,0	25,5	12,0	44,5	52,5	24	1,700	50
5102.021.220	17	21,2	M 20 x 1,5	13,0	29,5	12,0	55,0	60,0	26	2,540	50
5102.021.225			M 25 x 1,5	14,5	29,5	13,0	56,0	60,0	26	3,800	
5102.028.225	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	13,0	64,0	72,0	32	4,000	25
5102.028.232			M 32 x 1,5	20,0	38,0	14,0	64,0	75,0	37	5,640	
5102.034.232	29	34,5	M 32 x 1,5	23,0	44,0	14,0	73,5	76,0	39	6,700	10
5102.034.240			M 40 x 1,5	29,0	47,0	14,0	73,5	77,0	46	9,000	
5102.042.240	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	56,5	17,0	82,5	86,0	48	8,700	10
5102.042.250			M 50 x 1,5	36,0	61,5	17,0	82,5	86,0	59	16,500	
5102.054.250	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	64,0	17,0	92,0	95,0	59	17,400	5
5102.054.263			M 63 x 1,5	45,5	71,5	17,0	97,0	100,0	69	22,500	

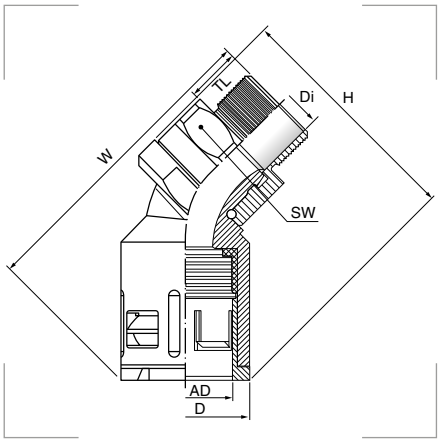
Rosca PG

Referencia Negro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.087.209*	10	13,0	PG 9	8,5	22,0	12,0	42,5	48,0	21	1,700	50
5020.087.211*	12	15,8	PG 11	10,0	25,5	12,0	44,5	52,5	24	2,300	50
5020.087.213*	14	18.5	PG 13,5	12,5	28,0	12,0	49,0	59,0	27	2,620	50
5020.087.216*	17	21,2	PG 16	14,5	29,5	13,0	56,0	60,0	26	2,860	50
5020.087.221*	23	28,5	PG 21	20,0	38,0	14,0	64,0	75,0	36	5,360	25
5020.087.229*	29	34,5	PG 29	29,0	47,0	14,0	73,5	77,0	45	7,700	10
5020.087.236*	37	42,5	PG 36	36,0	61,5	17,0	82,5	86,0	58	12,300	10
5020.087.248*	50	54,5	PG 48	45,5	71,5	17,0	97,0	100,0	70	18,500	5

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Racor RQBK45DR





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Rosca macho de latón niquelado 58.
Junta tórica de poliéster termoplástico TPE.
Junta de estanqueidad de Centellen®.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida arqueado 45° de conexión rápida, con rosca externa giratoria de latón, alta densidad. Incluye junta tórica y junta de estanqueidad.

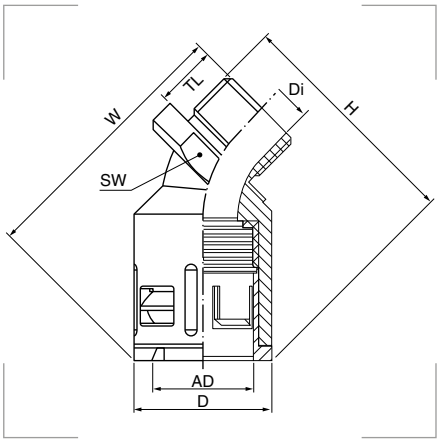
Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Gran capacidad de carga.
- Resistente a impactos.
- Par de torsión elevado.
- Giratorio también después de la instalación.

Rosca métrica

Referencia Negro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5131.021.220	17	21,2	M 20 x 1,5	13,0	29,5	12,0	54,5	71,5	27	6,200	50
5131.421.220						6,0		65,5		5,740	
5131.028.225	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	13,0	66,0	87,0	34	11,060	25
5131.428.225						7,0		81,0		10,350	
5131.034.232	29	34,5	M 32 x 1,5	24,5	44,0	14,0	74,0	92,0	43	16,500	10
5131.434.232						8,0		86,0		15,500	
5131.042.240	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	52,0	17,0	85,0	104,0	52	28,400	10
5131.442.240						8,0		95,0		26,300	

Racor RQB1 45





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables
EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor arqueado de poliamida 45° de conexión rápida, con cierre interior de estanqueidad cónico, rosca exterior.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

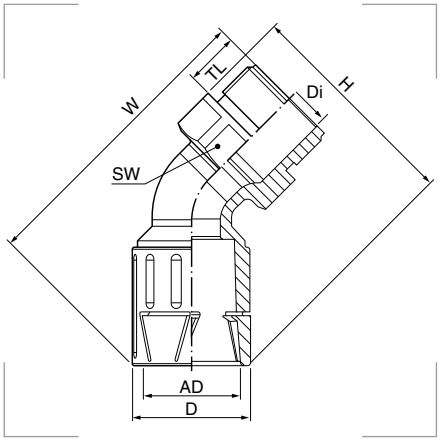
Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5101.010.212	-	7,5	10,0	M 12 x 1,5	6,5	17,0	10,0	39,0	45,0	18	0,800	50
5101.013.216	**5101.013.016***	10	13,0	M 16 x 1,5	8,5	20,0	12,0	42,5	48,0	21	0,900	50
5101.015.220	**5101.015.020***	12	15,8	M 20 x 1,5	10,0	23,0	12,0	44,5	52,5	24	1,100	50
5101.021.220	**5101.021.020***	17	21,2	M 20 x 1,5	13,0	29,5	12,0	55,0	60,0	26	1,800	50
5101.021.225	**5101.021.025***			M 25 x 1,5	14,5		13,0	56,0	60,0	26	2,000	
5101.028.225	**5101.028.025***	23	28,5	M 25 x 1,5	17,0	37,0	13,0	64,0	72,0	32	2,700	25
5101.028.232	**5101.028.032***			M 32 x 1,5	20,0		14,0	64,0	75,0	36	3,600	
5101.034.232	**5101.034.032***	29	34,5	M 32 x 1,5	23,0	44,0	14,0	73,5	76,0	39	3,800	10
5101.034.240	**5101.034.040***			M 40 x 1,5	29,0			73,5	77,0	45	4,100	
5101.042.240	**5101.042.040***	37	42,5	M 40 x 1,5	31,5	52,0	17,0	82,5	86,0	48	5,300	10
5101.042.250	**5101.042.050***			M 50 x 1,5	36,0			82,5	86,0	58	6,500	
5101.054.250	**5101.054.050***	50	54,5	M 50 x 1,5	35,5	64,0	17,0	92,0	95,0	58	9,200	5
5101.054.263	**5101.054.063***			M 63 x 1,5	45,5	71,5		97,0	100,0	69	9,500	

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Racor RQLB1 45





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida arqueado 45° de conexión rápida, rosca macho, sellado cónico.

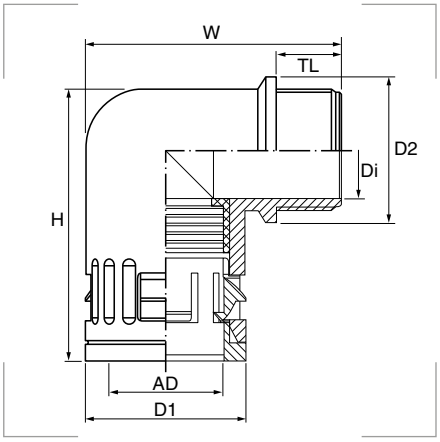
Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D Ø mm	TL mm	H mm	W mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5118.013.216	5118.013.016	10	13,0	M 16 x 1,5	10,0	20,0	11,0	47,0	42,5	18	1,100	50
5118.015.220	5118.015.020	12	15,8	M 20 x 1,5	12,5	24,0	11,0	52,0	46,5	22	1,500	50
5118.018.220	5118.018.020	14	18,5	M 20 x 1,5	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	1,700	50
5118.018.225	5118.018.025			M 25 x 1,5								
5118.021.220	5118.021.020	17	21,2	M 20 x 1,5	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5118.021.225	5118.021.025			M 25 x 1,5								
5118.028.225	5118.028.025	23	28,5	M 25 x 1,5	18,8	36,0	13,0	71,5	66,7	35	3,200	25
5118.028.232	5118.028.032			M 32 x 1,5								
5118.034.232	5118.034.032	29	34,5	M 32 x 1,5	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10
5118.034.240	5118.034.040			M 40 x 1,5								
5118.042.240	5118.042.040	37	42,5	M 40 x 1,5	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	7,400	10
5118.042.250	5118.042.050			M 50 x 1,5								
5118.054.263	5118.054.063	50	54,5	M 63 x 1,5	45,0	64,0	16,0	122,0	94,8	66	10,600	5

Racor RQW





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor acodado de poliamida 90° de conexión rápida, con rosca macho y cierre exterior de estanqueidad, alta densidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D1 Ø mm	TL mm	H mm	W mm	D2 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.064.210	5020.064.010	7,5	10,0	M 10 x 1,0	6,0	17,0	12,0	33,5	34,5	16,0	0,600	50
5020.064.212	5020.064.012	10	13,0	M 12 x 1,5	8,0	20,0	10,0	36,0	34,0	20,0	0,760	50
5020.036.216	5020.036.016			M 16 x 1,5	12,0		12,0	36,0	36,5	20,0	0,720	
5020.064.216	5020.064.016	12	15,8	M 16 x 1,5	12,0	23,0	12,0	42,0	40,5	24,5	1,080	50
5020.036.220	5020.036.020			M 20 x 1,5	15,5		13,0	42,0	41,5	24,5	1,060	
5020.064.220	5020.064.020	17	21,2	M 20 x 1,5	14,8	29,5	13,0	50,0	49,0	27,0	2,000	50
5020.036.225	5020.036.025			M 25 x 1,5	18,0		13,0	50,0	49,0	29,5	1,940	
5020.064.225	5020.064.025	23	28,5	M 25 x 1,5	19,0	37,0	13,0	57,0	57,0	34,0	3,120	25
5020.036.232	5020.036.032			M 32 x 1,5	24,0		15,0	57,0	59,0	37,0	3,040	
5020.064.232	5020.064.032	29	34,5	M 32 x 1,5	24,0	44,0	15,0	67,5	65,0	43,0	4,800	10
5020.036.240	5020.036.040			M 40 x 1,5	32,0		15,0	67,5	67,0	45,0	4,400	
5020.064.240	5020.064.040	37	42,5	M 40 x 1,5	32,0	52,0	15,0	83,0	72,0	51,5	7,000	10
5020.036.250	5020.036.050			M 50 x 1,5	39,0		15,5	83,0	74,5	55,0	7,300	
5020.064.250	5020.064.050	50	54,5	M 50 x 1,5	39,0	64,0	15,0	94,0	84,0	64,0	11,400	5
5020.036.263	5020.036.063			M 63 x 1,5	53,0		16,0	94,0	85,5	68,0	10,800	

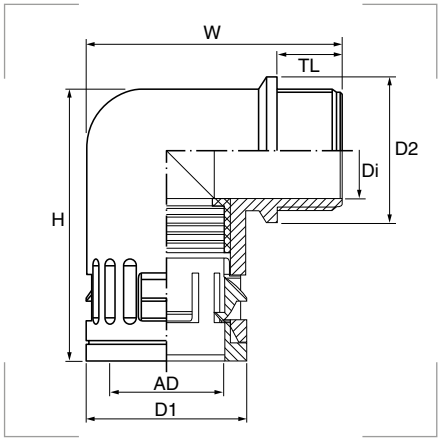
Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	TL mm	H mm	W mm	D2 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.028.207	5020.028.007	7,5	10,0	PG 7	7,0	17,0	9,5	34,0	33,0	16,0	0,560	50
5020.028.209	5020.028.009	10	13,0	PG 9	12,0	20,0	10,0	37,0	34,0	20,0	0,680	50
5020.029.211	-			PG 11	14,0			39,0	34,0	23,0	0,780	
5020.029.213	-			PG 13,5	15,5			41,0	35,0	25,0	0,860	
5020.028.211	5020.028.011	12	15,8	PG 11	14,5	23,0	10,0	42,0	37,5	24,5	1,000	50
5020.028.213	5020.028.013	14	18,5	PG 13,5	13,5	26,5	13,0	46,0	47,0	27,0	1,400	50
5020.028.216	5020.028.016	17	21,2	PG 16	18,0	29,5	13,0	50,0	49,0	27,0	1,800	50
5020.028.221	5020.028.021	23	28,5	PG 21	24,0	37,0	13,0	58,0	57,0	34,0	2,840	25
5020.028.229	5020.028.029	29	34,5	PG 29	32,0	44,0	15,0	67,5	65,0	43,0	4,200	10
5020.028.236	5020.028.036	37	42,5	PG 36	39,5	52,0	15,0	83,0	72,0	51,5	7,200	10
5020.028.248	5020.028.048	50	54,5	PG 48	48,5	64,0	16,0	96,0	84,0	65,0	10,200	5

3.2

Racor RQW1





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor acodado de poliamida 90° de conexión rápida, con rosca macho y junta de estanqueidad.

Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Rosca métrica

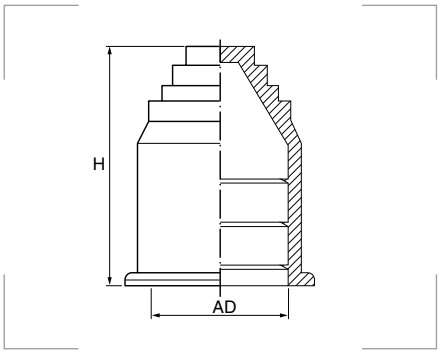
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Métrica EN 60423	Di Ø mm	D1 Ø mm	TL mm	H mm	W mm	D2 Ø mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.051.210	5020.051.010	7,5	10,0	M 10 x 1,0	6,0	17,0	12,0	33,5	34,5	16,0	0,570	50
5020.051.212	5020.051.012	10	13,0	M 12 x 1,5	8,0	20,0	10,0	36,0	34,0	20,0	0,780	50
5020.051.216	5020.051.016			M 16 x 1,5	12,0		12,0		36,5		0,720	
5020.051.218	5020.051.018	12	15,8	M 16 x 1,5	12,0	23,0	12,0	42,0	40,5	24,5	1,120	50
5020.051.220	5020.051.020			M 20 x 1,5	15,5		13,0		41,5		1,100	
5020.051.219	5020.051.019	14	18,5	M 20 x 1,5	13,5	26,5	13,0	46,0	47,0	27,0	1,600	50
5020.051.222	5020.051.022	17	21,2	M 20 x 1,5	14,8	29,5	13,0	50,0	49,0	27,0	2,020	50
5020.051.225	5020.051.025			M 25 x 1,5	18,0		13,0		49,0	29,5	1,980	
5020.051.228	5020.051.028	23	28,5	M 25 x 1,5	18,0	37,0	13,0	57,0	57,0	34,0	3,080	25
5020.051.232	5020.051.032			M 32 x 1,5	24,0		15,0		59,0	37,0	3,040	
5020.051.234	5020.051.034	29	34,5	M 32 x 1,5	24,0	44,0	15,0	67,5	65,0	43,0	4,900	10
5020.051.240	5020.051.040			M 40 x 1,5	32,0	44,5	15,0		67,0	45,0	4,400	
5020.051.242	5020.051.042	37	42,5	M 40 x 1,5	33,0	52,0	15,0	81,0	72,0	51,5	7,300	10
5020.051.250	5020.051.050			M 50 x 1,5	39,0		15,5	83,0	74,5	55,0	7,300	
5020.051.254	-	50	54,5	M 50 x 1,5	39,0	64,0	15,0	94,0	84,0	64,0	12,100	5
5020.051.263	5020.051.063			M 63 x 1,5	53,0		16,0		85,5	68,0	10,600	

Rosca PG

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	PG DIN 40430	Di Ø mm	D1 Ø mm	TL mm	H mm	W mm	D2 Ø mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.050.207	5020.050.007	7,5	10,0	PG 7	7,0	17,0	10,0	34,0	33,0	16,0	0,560	50
5020.050.209	5020.050.009	10	13,0	PG 9	12,0	20,0	10,0	37,0	34,0	20,0	0,700	50
5020.050.211	5020.050.011	12	15,8	PG 11	15,5	23,0	10,0	42,0	37,5	24,5	1,040	50
5020.050.213	5020.050.013	14	18,5	PG 13,5	13,5	26,5	13,0	46,0	47,0	27,0	1,400	50
5020.050.216	5020.050.016	17	21,2	PG 16	18,0	29,5	13,0	50,0	48,0	27,0	1,860	50
5020.050.221	5020.050.021	23	28,5	PG 21	24,0	37,0	13,0	58,0	56,0	34,0	2,800	25
5020.050.229	5020.050.029	29	34,5	PG 29	32,0	44,0	15,0	67,5	65,0	43,0	4,200	10
5020.050.236	5020.050.036	37	42,5	PG 36	36,5	52,0	15,0	83,0	72,0	51,5	7,200	10
5020.050.248	5020.050.048	50	54,5	PG 48	48,5	64,0	16,0	96,0	84,0	65,0	10,200	5

Capuchón RQE





Materiales
Poliester termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
REACH RoHS UV CE

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

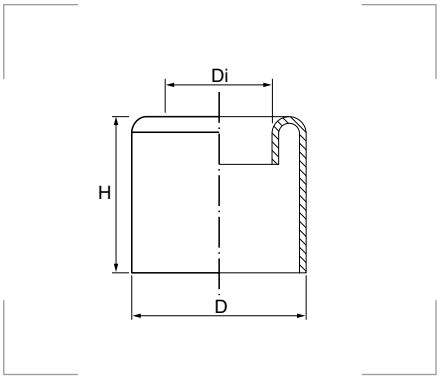
Descripción
Capuchón de plástico para los extremos del tubo, para transición de tubo a cable. Aplicación terminal para tubo, montaje mediante simple introducción.

Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Para cable Ø mín. - Ø máx.	H mm	Peso kg/100	Embalaje unidades
5030.012.207	5030.012.007	7,5	10,0	1,0 - 8,0	29,0	0,120	50
5030.012.209	5030.012.009	10	13,0	1,0 - 10,0	29,0	0,220	50
5030.012.211	5030.012.011	12	15,8	4,0 - 12,0	36,0	0,320	50
5030.012.213	5030.012.013	14	18,5	4,0 - 13,0	37,5	0,520	50
5030.012.216	5030.012.016	17	21,2	6,0 - 16,5	37,0	0,560	50
5030.012.221	5030.012.021	23	28,5	6,0 - 23,0	40,0	0,650	25
5030.012.229	5030.012.029	29	34,5	6,0 - 29,0	44,0	0,960	25
5030.012.236	5030.012.036	37	42,5	10,0 - 37,0	46,0	1,480	25
5030.012.248	5030.012.048	50	54,5	10,0 - 47,0	53,0	2,300	10

Terminal protector RQA





Grado de protección
Inflamabilidad: UL94-V0.

Materiales
Poliamida PA.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
NFPA 130 REACH RoHS UV CE
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Productos relacionados

Cualquier tubo ROHRflex®	pag. 158

Descripción
Protector de terminal, para la protección del cable. Instalable en todos los tubos ROHRflex®.

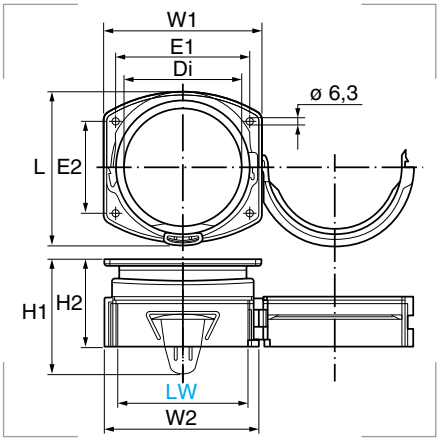
Rosca métrica

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD	Di Ø mm	D Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5030.021.207	5030.021.007	7,5	10,0	4,3	12,0	20,0	0,104	50
5030.021.209	5030.021.009	10	13,0	7,8	15,0	20,0	0,140	50
5030.021.211	5030.021.011	12	15,8	10,3	18,5	20,0	0,160	50
5030.021.213	5030.021.013	14	18,5	12,1	20,5	21,0	0,240	50
5030.021.216	5030.021.016	17	21,2	14,3	24,0	21,0	0,220	50
5030.021.221	5030.021.021	23	28,5	20,8	31,0	22,0	0,320	25
5030.021.229	5030.021.029	29	34,5	26,8	36,8	22,0	0,400	25
5030.021.236	5030.021.036	37	42,5	33,8	44,5	25,0	0,640	25
5030.021.248	5030.021.048	50	54,5	45,8	56,5	25,0	0,800	10

3.2

Racor Multi-GFP





Grado de protección
Polvo/agua: IP54 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Productos relacionados

	ROHRflex® MULTI	pág. 163
	Junta Multi-FRM	pág. 192
	Junta Multi-FRM68	pág. 193

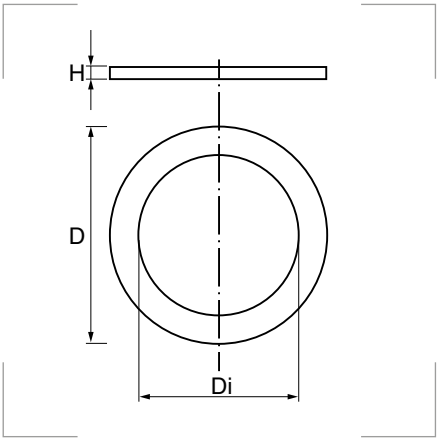
Descripción
Racor recto con conexión de base de una sola pieza, para tubo ROHRflex® Multi.

Propiedades
- Resistente a muchos aceites y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible.
- Resistente al fuego.
- Mediante juntas adicionales se puede conseguir un sistema de protección IP 65, IP 68 e IP 69K.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo LW Ø mm	L mm	W1 mm	E2 mm	E1 mm	W2 mm	H2 mm	Di mm	H1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5032.206.070	**5032.006.070**	70	94,0	96,0	60,5	80,5	96,4	65,5	68	88,0	10,800	1
5032.206.095	**5032.006.095**	95	120,0	126,0	74,0	108,0	123,0	70,5	95	92,5	16,800	1

Junta Multi-FRM





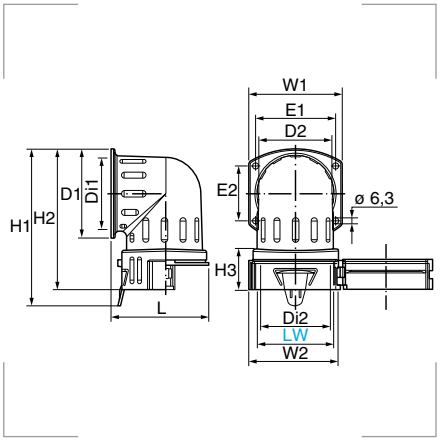
Materiales
Gomaespuma.

Descripción
Juntas especiales para racores Multi.

Referencia Negro	LW Ø mm	D Ø mm	Di Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5032.208.070	70	78,0	66,0	6,0	0,130	1
5032.208.095	95	105	89	6,0	0,240	1

Racor Multi-WFP





Grado de protección
Polvo/agua: IP54 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Productos relacionados

	ROHRflex® MULTI	pág. 163
	Junta Multi-FRM	pág. 192
	Junta Multi-FRM68	pág. 193

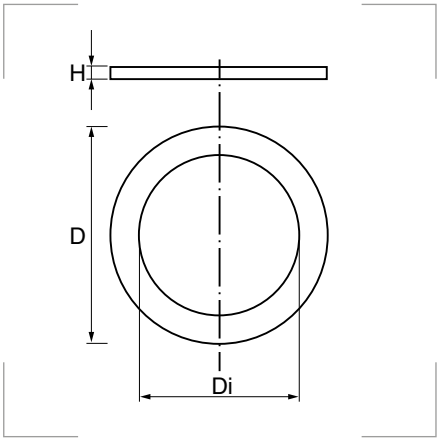
Descripción
Racor acodado 90° con conexión de base de una sola pieza, para tubo ROHRflex® Multi.

Propiedades
- Resistente a muchos aceites y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible.
- Resistente al fuego.
- Mediante juntas adicionales se puede conseguir un sistema de protección IP 65, IP 68 e IP 69K.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo LW Ø mm	D1 mm	W1 mm	E2 mm	E1 mm	W2 mm	Di1 mm	H2 mm	L mm	D2 mm	Di2 mm	H1 mm	Peso Kg/100	Emb. uds.
5032.207.070	**5032.007.070**	70	94	96	60,5	80,5	96,4	69	153,0	105,0	73,0	68	176,0	19,200	1
5032.207.095	**5032.007.095**	95	120	126	74,0	108,0	123,0	95	191,0	133,5	98,2	95	212,0	34,600	1

Junta Multi-FRM68





Materiales
Poliéster termoplástico TPE.

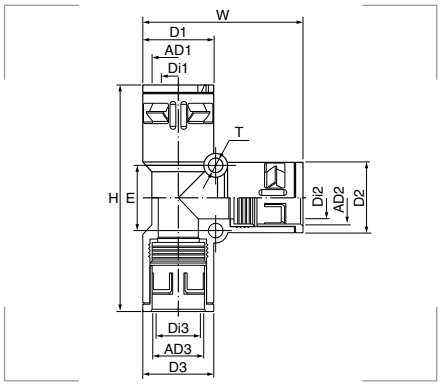
Descripción
Juntas especiales para racores Multi.

Referencia Negro	LW Ø mm	D Ø mm	Di Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5032.211.070	70	78,0	66,0	6,0	0,400	1
5032.211.095	95	105,0	89,0	6,0	0,730	1

3.2

Racor RQT-PA





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida y distribución en T, con junta de estanqueidad y alta densidad.

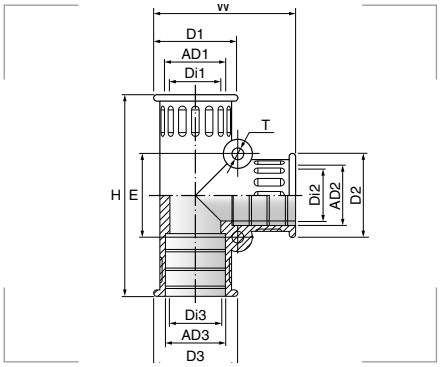
Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD2	AD1/3 Ø mm	D2 Ø mm	D1/3 mm	W mm	H mm	T Ø mm	E mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.041.208	5020.041.008*	12	15,8	2 x 15,8	23,0	23,0	54,5	80,0	2 x 5,5	20,0	2,20	10
5020.041.201	5020.041.001*	17	21,2	2 x 21,2	29,5	29,5	66,0	93,5	2 x 6,5	27,0	4,10	10
5020.041.202	5020.041.002*	23	28,5	2 x 28,5	37,0	37,0	78,0	107,0	2 x 6,5	34,0	5,90	10
5020.041.210	5020.041.010*	29	34,5	2 x 28,5	44,0	37,0	77,0	113,0	2 x 6,5	38,0	6,90	10
5020.041.211	5020.041.011*	29	34,5	2 x 34,5	44,0	44,0	90,5	119,0	2 x 6,5	40,0	8,10	10
5020.041.212	5020.041.012*	37	42,5	2 x 42,5	52,0	52,0	94,5	138,0	2 x 6,5	45,0	11,70	10
5020.041.213	5020.041.013*	50	54,5	2 x 54,5	64,0	64,0	105,0	146,0	2 x 6,5	56,5	16,40	5

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Derivación RQT





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Goma TPE.

Colores
Negro

Certificados y normas aplicables

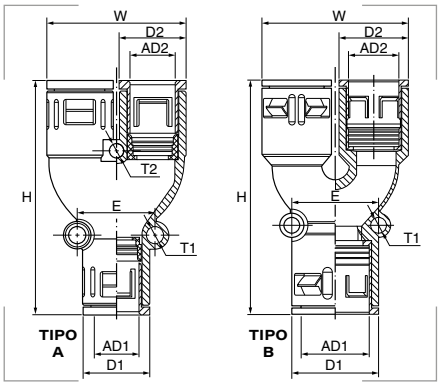
Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Derivación en T. Para su montaje basta con empujar hasta el fondo.

Referencia Negro	Modelo Ø mm DN	Modelo Ø mm AD2	AD1/3 Ø mm	D2 Ø mm	D1 y D3 Ø mm	W mm	H mm	T Ø mm	E mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.067.203	7,5	10,0	2 x 10,0	17,5	17,5	32,5	46,5	2 x 4,0	18,3	0,60	10
5020.067.207	10	13,0	2 x 13,0	21,0	21,0	36,0	51,0	2 x 4,0	21,0	0,90	10
5020.067.208	12	15,8	2 x 15,8	25,0	25,0	44,0	63,0	2 x 4,0	24,5	1,51	10
5020.067.213	12	15,8	2 x 28,5	25,5	36,5	56,0	65,0	2 x 4,0	37,0	2,90	10
5020.067.205	14	18,5	2 x 18,5	26,5	26,5	48,5	70,5	2 x 4,0	24,3	1,70	10
5020.067.201	17	21,2	2 x 21,2	29,5	29,5	50,0	71,0	2 x 4,0	29,5	2,00	10
5020.067.209	23	28,5	2 x 21,2	36,5	32,0	51,0	78,0	2 x 4,0	29,5	3,00	10
5020.067.202	23	28,5	2 x 28,5	36,5	36,5	57,5	77,0	2 x 4,0	37,0	2,90	10
5020.067.211	29	34,5	2 x 34,5	42,5	42,5	64,0	85,0	2 x 4,0	42,0	4,20	10

Racor RQY-PA





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 2]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de poliamida de conexión rápida y distribución en Y, con junta de estanqueidad, alta densidad.

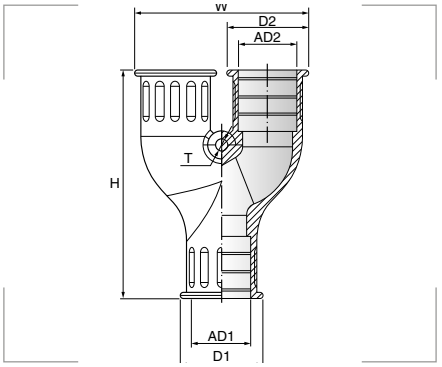
Propiedades
- Resistente a muchos aceites y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	TIPO	Modelo Ø mm		AD2	D1	D2	H	W	T1	T2	E	Peso	Emb.
			DN	AD1	Ø mm	Ømm	Ømm	mm	mm	Ømm	Ømm	mm	Kg/100	uds.
5020.032.201	5020.032.001*	A	10	13,0	2 x 10,0	20,0	17,0	69,0	36,0	2 x 5,5	1 x 4,5	23,5	1,60	10
5020.032.202	5020.032.002*				2 x 13,0	20,0	20,0	70,5	42,0				1,80	
5020.032.203	5020.032.003*	A	12	15,8	2 x 13,0	23,0	20,0	71,0	42,0	2 x 5,5	1 x 4,5	29,0	2,00	10
5020.032.204	5020.032.004*				2 x 15,8	23,0	23,0	80,0	48,0				2,20	
5020.032.206	5020.032.006*	B	17	21,2	2 x 15,8	29,5	23,0	87,5	49,0	2 x 6,5	-	27,0	3,30	10
5020.032.208	5020.032.008*		23	28,5	2 x 21,2	37,0	29,5	100,0	62,5	2 x 6,5		37,0	5,50	10
5020.032.209	5020.032.009*		29	34,5	2 x 28,5	44,0	37,0	106,0	77,5	2 x 6,5		43,0	7,70	10
5020.032.210	5020.032.010*		37	42,5	2 x 34,5	52,0	44,0	125,0	98,0	2 x 6,5		45,0	11,70	10
5020.032.211	5020.032.011*		50	54,5	2 x 42,5	64,0	52,0	129,5	110,0	2 x 6,5		62,0	15,50	5

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Derivación RQY





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Goma TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

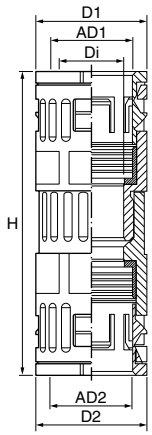
Descripción
Derivación en Y. Para su montaje basta con empujar hasta el fondo.

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Modelo Ø mm		AD2	D1	D2	W	H	T	Peso	Embalaje
		DN	AD1	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	mm	Ø mm	Kg/100	unidades
5020.033.205	5020.033.005	7,5	10,0	2 x 10,0	17,5	17,5	54,5	36,5	1 x 4,0	0,63	10
5020.033.206	5020.033.006	17	21,2	2 x 15,8	29,5	25,0	75,0	52,0	1 x 4,0	2,60	10
5020.033.213	-	23	28,5	2 x 15,8	36,5	25,0	75,0	52,0	1 x 4,0	2,80	10
5020.033.212	-	14	18,5	2 x 18,5	26,5	26,5	81,0	54,5	1 x 4,0	2,20	10
5020.033.207	5020.033.007	17	21,2	2 x 21,2	29,5	29,5	82,5	62,5	1 x 4,0	2,90	10
5020.033.208	5020.033.008	23	28,5	2 x 21,2	36,5	29,5	81,5	61,5	1 x 4,0	3,50	10
5020.033.209	5020.033.009	29	34,5	2 x 28,5	42,5	36,5	86,0	79,0	1 x 4,0	5,20	10
5020.033.210	-	37	42,5	2 x 34,5	52,5	42,5	98,5	89,0	1 x 4,0	6,50	10
5020.033.211	-	-	54,5	2 x 42,5	65,0	52,5	116,0	109,5	1 x 4,0	11,60	5

3.2

Racor RQK-PA





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Racor de unión de poliamida, de conexión rápida. Con junta de estanqueidad, alta densidad.

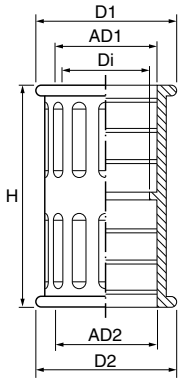
Propiedades
- Resistente al aceite y a la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm		AD2 Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Di Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
		DN	AD1							
5602.021.221	**5602.021.021***	17	21,2	21,2	29,5	29,5	17,0	80,0	2,600	10
5602.028.228	**5602.028.028***	23	28,5	28,5	37,0	37,0	23,5	86,5	3,500	10
5602.034.234	**5602.034.034***	29	34,5	34,5	44,0	44,0	30,0	91,5	4,700	10
5602.042.242	**5602.042.042***	37	42,5	42,5	52,0	52,0	36,5	145,5	11,200	10
5602.054.254	**5602.054.054***	50	54,5	54,5	64,0	64,0	47,0	172,5	19,900	10

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Unión RQK





Grado de protección
Polvo/agua: IP66.

Materiales
Goma TPE.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

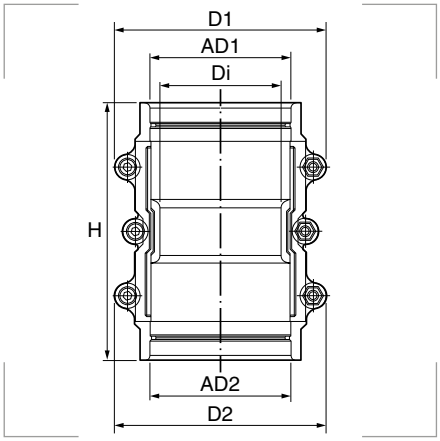
Descripción
Unión de tubos. Para su montaje basta con empujar hasta el fondo.

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm		AD2 Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
		DN	AD1						
5020.066.210	**5020.066.010***	7,5	10,0	10,0	17,5	17,5	33,5	0,300	10
5020.066.207	**5020.066.007***	10	13,0	13,0	20,0	20,0	36,5	0,370	10
5020.066.208	**5020.066.008***	12	15,8	15,8	23,0	23,0	44,5	0,500	10
5020.066.209	**5020.066.009***	14	18,5	18,5	26,5	26,5	48,0	0,800	10
5020.066.201	**5020.066.001***	17	21,2	21,2	29,5	29,5	46,0	0,800	10
5020.066.202	**5020.066.002***	23	28,5	28,5	36,5	36,5	46,0	1,100	10
5020.066.203	**5020.066.003***	29	34,5	34,5	45,0	45,0	48,0	2,000	10
5020.066.204	**5020.066.004***	37	42,5	42,5	55,0	55,0	60,0	4,000	10
5020.066.205	**5020.066.005***	50	54,5	54,5	67,5	67,5	70,0	6,100	10

*Bajo pedido. Consulte disponibilidad.

Racor RQK-GW-PA





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris oscuro

Certificados y normas aplicables
EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

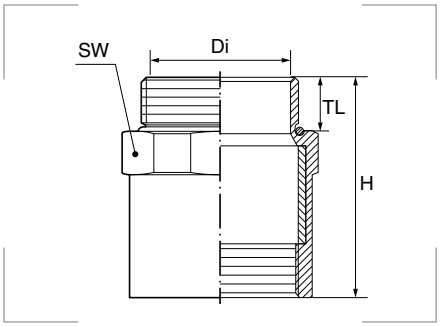
Descripción
Manguito de reparación de dos piezas. Dos armazones con sellado TPE integrado, que se puede equipar con tornillos autoblocantes.

Propiedades
- Permite la reparación de instalaciones con tubos corrugados (tanto de perfiles finos como gruesos) ya existentes.
- Montaje y desmontaje fácil con tornillos de acero inoxidable autoblocantes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible y alta resistencia mecánica.
- Resistente a impactos y especialmente diseñado para instalaciones estáticas y dinámicas en vehículos ferroviarios (interiores y exteriores).

Referencia Negro	Modelo Ø mm		AD2 Ø mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Di Ø mm	H mm	Peso Kg/100	Emb. uds.
	DN	AD1							
5609.042.242	37	42,5	42,5	71,0	71,0	33,0	80,0	10,000	1
5609.054.254	50	54,5	54,5	82,0	82,0	47,0	100,0	14,200	1

Pasamuros ADMF-M Cortafuegos





Grado de protección
Polvo/agua: IP68 - IP69K.

Materiales
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de Perbunan®.
Relleno a base de carbono.
Disponible bajo pedido con cuerpo de acero galvanizado.

Certificados y normas aplicables
UL 1696 | CSA 22.2 UR file E86359
ASTM E162|E662 SMP 800-C
DIN EN 60204

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +600°C ^+850°C.

Descripción
Pasamuros cortafuegos fabricado con material intumescente (dilatación térmica a partir de 150°C). Este adaptador dispone del mismo tamaño de rosca interior/exterior. Bloquea el fuego durante al menos 30 minutos (E30). Montaje horizontal y vertical.

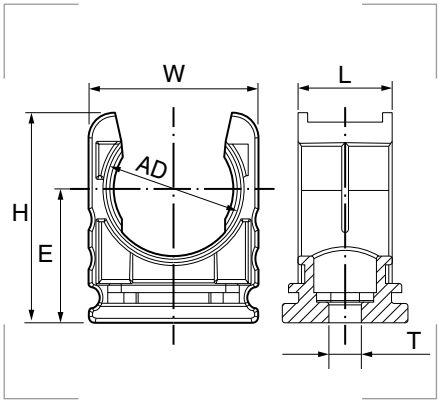
Aplicaciones
- Industria ferroviaria, de acuerdo a EN 45545-3: E30
- Instalaciones eléctricas en construcción de maquinaria y de plantas industriales, según DIN EN 60204.

Referencia	Métrica EN 60423	Di Ø mm	TL mm	H mm	SW mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5010.033.016	M 16 x 1,5	13	12	38,5	22	4,800	25
5010.033.020	M 20 x 1,5	16,5	12	41	27	6,700	25
5010.033.025	M 25 x 1,5	21	13	49	32	11,800	10
5010.033.032	M 32 x 1,5	27,5	14,0	52,5	41	16,500	10
5010.033.040	M 40 x 1,5	35,0	17,0	63,5	46	21,000	2
5010.033.050	M 50 x 1,5	45,0	17,0	70,0	60	37,100	2

3.2

Soporte RQH y RQHG





Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables

EN / IEC 61386-23

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Soporte de tubos.

Propiedades
- Fijación con estrías para alcanzar una alta resistencia a la tracción.
- Permite ensamblar las distintas medidas horizontalmente.
- Permite su instalación en perfil de modelo C.

RQHG Con tapa

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm		W mm	H mm	E mm	L mm	T mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
		DN	AD1							
5030.025.207T	5030.025.007T	7,5	10,0	19,5	19,0	13,0	15,0	5,5	0,400	50
5030.025.209T	5030.025.009T	10	13,0	19,5	22,6	14,5	15,0	5,5	0,420	50
5030.025.211T	5030.025.011T	12	15,8	21,5	25,4	16,1	15,0	5,5	0,460	50
5030.025.213T	5030.025.013T	14	18,5	24,5	29,0	18,0	15,0	5,5	0,580	50
5030.025.216T	5030.025.016T	17	21,2	26,5	33,0	21,0	15,0	6,5	0,660	50
5030.025.221T	5030.025.021T	23	28,5	34,7	39,4	22,7	15,0	6,5	0,920	25
5030.025.229T	5030.025.029T	29	34,5	40,0	44,4	26,0	15,0	6,5	1,080	25
5030.025.236T	5030.025.036T	37	42,5	54,0	55,5	30,0	20,0	6,5	2,364	25
5030.025.248T	5030.025.048T	50	54,5	67,0	69,0	39,0	17,0	6,5	3,200	10

RQH Sin tapa

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm		W mm	H mm	E mm	L mm	T mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
		DN	AD1							
5030.025.207	5030.025.007	7,5	10,0	19,5	19,0	13,0	15,0	5,5	0,340	50
5030.025.209	5030.025.009	10	13,0	19,5	22,6	14,5	15,0	5,5	0,340	50
5030.025.211	5030.025.011	12	15,8	21,5	25,4	16,1	15,0	5,5	0,360	50
5030.025.213	5030.025.013	14	18,5	24,5	29,0	18,0	15,0	5,5	0,500	50
5030.025.216	5030.025.016	17	21,2	26,5	33,0	21,0	15,0	6,5	0,540	50
5030.025.221	5030.025.021	23	28,5	34,7	39,4	22,7	15,0	6,5	0,760	25
5030.025.229	5030.025.029	29	34,5	40,0	44,4	26,0	15,0	6,5	0,880	25
5030.025.236	5030.025.036	37	42,5	54,0	55,5	30,0	20,0	6,5	2,000	25
5030.025.248	5030.025.048	50	54,5	67,0	69,0	39,0	17,0	6,5	2,600	10

Tapa RQHD y conexión RQHV



Descripción
Tapa RQHD y pieza de conexión RQHV para soporte de tubos.

Materiales
Poliamida PA.

RQHD

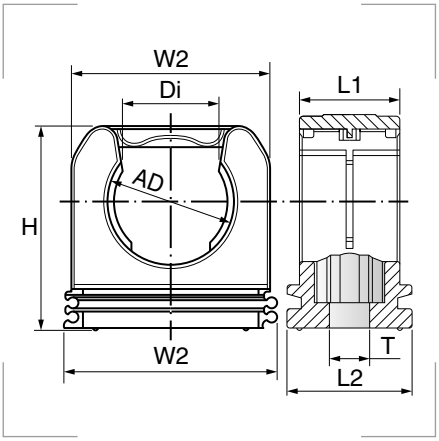
Referencia Negro	Referencia Gris	AD	Peso Kg/100	Emb. Uds.
5030.026.207	5030.026.007	10,0	0,060	50
5030.026.209	5030.026.009	13,0	0,072	50
5030.026.211	5030.026.011	15,8	0,080	50
5030.026.213	5030.026.013	18,5	0,100	50
5030.026.216	5030.026.016	21,2	0,120	50
5030.026.221	5030.026.021	28,5	0,160	25
5030.026.229	5030.026.029	34,5	0,200	25
5030.026.236	5030.026.036	42,5	0,360	25
5030.026.248	5030.026.048	54,5	0,500	10

RQHV

Referencia Negro	Referencia Gris	AD	Peso Kg/100	Emb. Uds.
5030.027.201	5030.027.001	10,0 - 54,5	0,030	100

Soporte RQS





Materiales
Cuerpo de poliamida PA.

Colores
Negro
Gris

Certificados y normas aplicables
HL3 VDE PG REACH RoHS
EN 45545-2 [HL 3]

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Soporte de tubos, de una sola pieza, para aplicaciones de carga media o severa.

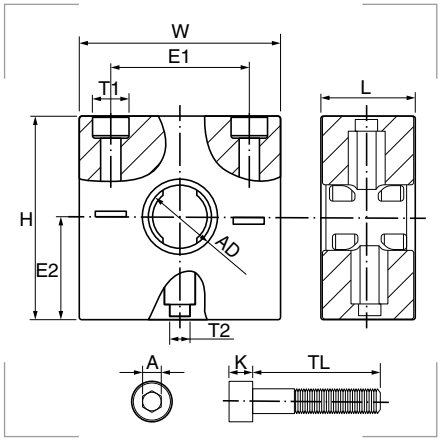
Propiedades
- Fijación con estrías para alcanzar una alta resistencia a la tracción.
- Incluye tapa integrada que permite un rápido montaje.
- Permite ensamblar las diferentes medidas horizontalmente.
- También permite su instalación en perfil de modelo C.

Referencia Negro	Referencia Gris	Modelo Ø mm		W2 Ø mm	H mm	Di mm	L1 mm	W2 mm	L2 mm	T mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
		DN	AD1									
5030.020.207	**5030.020.007**	7,5	10,0	21,0	23,5	8,5	16,0	23	20	5,5	0,470	50
5030.020.209	**5030.020.009**	10	13,0	25,0	25,0	9,2	16,0	27	20	5,5	0,640	50
5030.020.211	**5030.020.011**	12	15,8	27,0	27,0	11,2	16,0	29	20	6,5	0,700	50
5030.020.213	**5030.020.013**	14	18,5	31,0	31,5	12,7	16,0	32	20	6,5	0,880	50
5030.020.216	**5030.020.016**	17	21,2	33,0	34,0	16,1	16,0	35	20	6,5	0,940	50
5030.020.221	**5030.020.021**	23	28,5	40,0	40,5	20,5	16,0	42	20	6,5	1,000	25
5030.020.229	**5030.020.029**	29	34,5	46,0	46,9	25,7	16,0	48	20	6,5	1,390	25
5030.020.236	**5030.020.036**	37	42,5	55,0	55,0	30,0	16,0	57	20	6,5	1,770	25
5030.020.248	**5030.020.048**	50	54,5	65,5	69,5	38,0	17,0	69,0	20	6,5	2,450	10

3.2

Soporte RQMS y RQM





Materiales
Cuerpo de poliamida PA.
Junta de poliéster termoplástico TPE.
Tornillos acero inoxidable/galvanizado.

Colores

Negro	RAL	9011
Gris oscuro	RAL	7031

Certificados y normas aplicables

HL2 REACH RoHS LH

UV

EN 45545-2 [HL 2]

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Soporte de tubo macizo para aplicaciones de carga severa.

Propiedades
- Agujeros de fijación.
- Fijación con estrías para alcanzar una alta resistencia a la tracción.
- Permite ensamblar las distintas medidas horizontalmente (ver diferentes tornillos).
- Permite su instalación en perfil de modelo C.

RQMS

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	AD Ø mm	W mm	H mm	E2 mm	L mm	T2 Ø mm	T1 Ø mm	E1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.006.211	–	15,8	50,0	33,5	16,5	30,0	7	6,5	34,0	3,100	10
5020.006.216	–	21,2	54,0	33,5	16,5	30,0	7	6,5	38,0	3,200	10
5020.006.221	–	28,5	60,0	40,0	20,0	30,0	7	6,5	44,0	3,800	10

RQM

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	AD Ø mm	W mm	H mm	E2 mm	L mm	T2 Ø mm	T1 Ø mm	E1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.020.216	5020.020.016	21,2	65,0	66,0	33,0	30,0	7	6,5	45,0	7,900	10
5020.020.221	5020.020.021	28,5	65,0	66,0	33,0	30,0	7	6,5	45,0	7,500	10
5020.020.229	5020.020.029	34,5	80,0	66,0	33,0	30,0	7	8,5	60,0	8,500	10
5020.020.236	5020.020.036	42,5	80,0	66,0	33,0	30,0	7	8,5	60,0	7,600	10
5020.020.248	5020.020.048	54,5	100,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	75,0	9,200	5

RQM 2

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	AD Ø mm	W mm	H mm	E2 mm	L mm	T2 Ø mm	T1 Ø mm	E1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.008.201	–	2 x 42,5	126,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	106	11,000	10

RQM 3

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	AD Ø mm	W mm	H mm	E2 mm	L mm	T2 Ø mm	T1 Ø mm	E1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.008.205	-	3 x 28,5	125,0	40,0	20,0	30,0	–	6,5	45,0	6,700	10
5020.008.202	-	3 x 42,5	172,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	152,0	14,3	10
5020.008.208	-	3 x 54,5	209,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	190,0	16	5

RQM 4

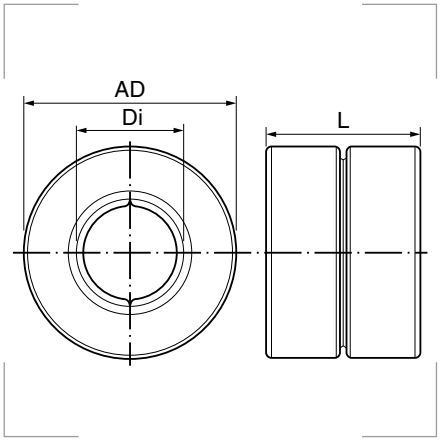
Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	AD Ø mm	W mm	H mm	E2 mm	L mm	T2 Ø mm	T1 Ø mm	E1 mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5020.008.203	-	4 x 42,5	218,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	198,0	18,1	10
5020.008.207	-	4 x 54,5	282,5	66,0	33,0	30,0	–	8,5	264,0	21	5

Tornillos

Referencia 1 soporte	Referencia 2 soportes	Referencia 3 soportes	Material	Métrica	K mm	A mm	Embalaje unidades
0541.106.065	0541.106.130	0541.106.200	galvanizado	M6	6	5	100
0541.806.065	0541.806.130	-	inoxidable	M6	6	5	100
0541.108.065	0541.108.130	0541.108.200	galvanizado	M6	6	5	100
0541.808.065	0541.808.130	-	inoxidable	M6	6	5	100

Reductor RQMR





Grado de protección
Inflamabilidad: UL94-V0.

Materiales
Poliamida PA.

Certificados y normas aplicables

EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

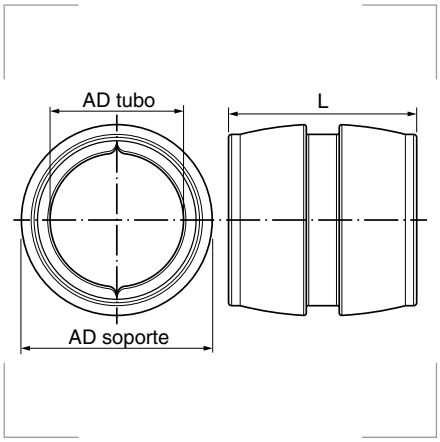
Descripción
Reductor para soportes de manguera RQM.

Propiedades
- Fijación estriada para aliviar la tensión.

Referencia Negro	AD Ø mm	Di mm	L mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5605.042.215	42,5	15,8	30	2,2	10
5605.042.221		21,2		2	
5605.042.228		28,5		1,6	
5605.042.234		34,5		1,2	

Inserto RQMR-MOVE





Grado de protección
Inflamabilidad: UL94-V0.

Materiales
Poliamida PA.

Certificados y normas aplicables

EN 45545-2 [HL 3]
ASTM E162|E662 SMP 800-C

Temperatura de trabajo
-40°C hasta +120°C.

Descripción
Inserto móvil para soportes de tubos RQM, con una fijación estriada adicional que alivia la tensión en instalaciones de tubos flexibles.

Propiedades
- Solo para soportes de tubo RQM macizo.
- Montaje muy eficiente para tubos corrugados de perfiles finos y gruesos.
- Con las dimensiones externas más pequeñas posibles.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible
- Resistente a vibraciones e impactos.
- Alta resistencia mecánica.

Referencia Negro	AD soporte Ø mm	AD tubo Ø mm	Peso Kg/100	Embalaje unidades
5607.028.234	34,5	28,5	0,76	10
5607.034.242	42,5	34,5	1,1	10
5607.042.254	54,5	42,5	1,72	10