



continental[®]
ELÉCTRICA



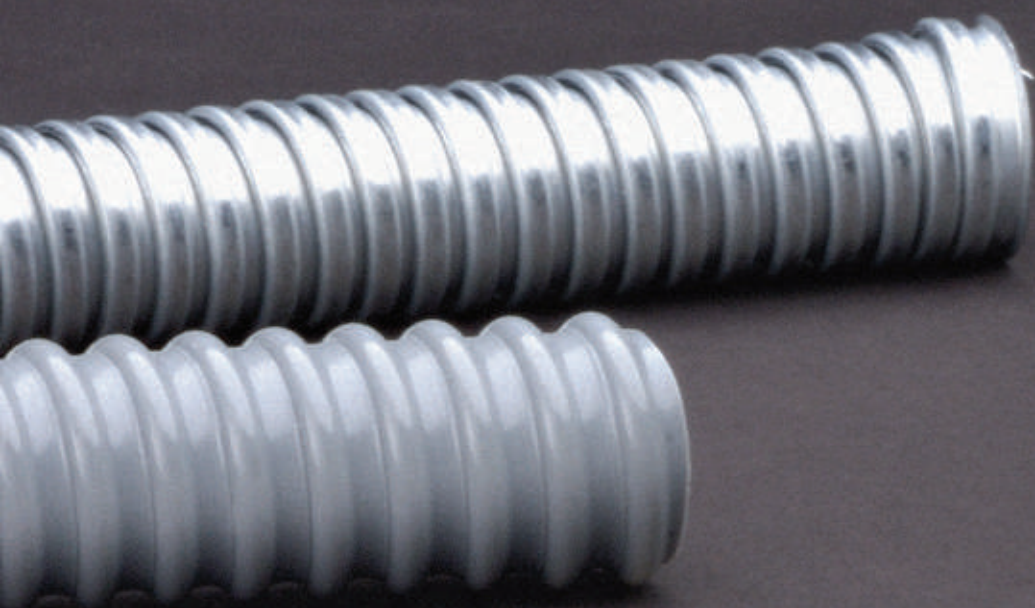
El catálogo que tiene en sus manos no se limita a la renovación/actualización de las referencias, características técnicas y precios de nuestros productos.

Con seguridad, en Continental Eléctrica descubrirá que las ventajas y beneficios de todos nuestros productos son muchos.

Recuerde que puede realizar sus consultas y pedidos a través del teléfono 93 307 84 03, el fax 93 307 95 32 o el correo electrónico ventas@contielec.es. Su solicitud será atendida con la mayor rapidez y con la garantía de calidad tanto de nuestro servicio como de todos nuestros productos.

Una vez más, gracias por su confianza.





Contielec®

En Contielec encontrará toda la gama vigente de tubos helicoidales, la racorería necesaria para los montajes y una completa gama de prensaestopas con sus correspondientes accesorios. Plenamente certificada, la selección Contielec puede ser, además, manipulada para ser adaptada específicamente a las necesidades de cada cliente. Es, por lo tanto, un catálogo abierto a los requisitos de cada instalación.



CONTIPLAS



REF. GRIS	REF. NEGRO	Ø int. mm.	Ø ext. mm.	EMB.
40207	40207N	9,5	12,5	25
40209	40209N	12	15	25
40211	40211N	15	19	25
40213	40213N	17	21	25
40216	40216N	18,3	22,3	25
40221	40221N	23,8	29	25
40229	40229N	31,3	37,3	25
40236	40236N	40,2	47,7	25
40248	40248N	54	61	25

Tubo PVC flexible, color gris RAL 7001 y negro, con espiral rígida antichoque.
Autoextinguible. Grado de protección 7 contra daños mecánicos. Total estanqueidad,
s/UNE 20324.

Racor: FINTER - FINTER-H - FINTERMAS
FINTERMAS-H - FINTERPLAS.



CONTIMET



REF. GRIS	REF. NEGRO	Ø int. mm.	Ø ext. mm.	EMB.
40307	40307N	9,5	12,5	25
40309	40309N	11	15,3	25
40311	40311N	14	18,7	25
40313	40313N	15	20,5	25
40316	40316N	17	22,6	25
40321	40321N	22	28,4	25
40329	40329N	30	37,1	25
40336	40336N	39	47,1	25
40348	40348N	50	60,1	25

Tubo acero galvanizado con recubrimiento PVC, color gris RAL 7001 y negro, adaptado a su superficie. Ligero y buena resistencia mecánica. Estanco. Autoextinguible. Grado de protección 7 contra daños mecánicos. Normas NF/ s/UNE 20324.

Racor: FINTER - FINTER-H - FINTERMAS - FINTERMAS-H.

CONTIDES



REF. GRIS	Ø int. mm.	Ø ext. mm.	EMB.
40507	9,5	12,4	25
40509	11	15,2	25
40511	14	18,6	25
40513	15	20,4	25
40516	17	22,5	25
40521	22	28,3	25
40529	30	37	25
40536	39	47	25
40548	50	60	25

Tubo metálico de fleje de acero galvanizado.
No estanco. Ligero y de gran resistencia al
aplastamiento. Grado de protección 7 contra
daños mecánicos, s/UNE 20324.

Racor: FINTER - FINTER-H
FINTERMAS - FINTERMAS-H.

SSU*



REF.	Ø int. mm	Ø ext. mm	EMB.
SSU10	6,8	9	25
SSU12	10,3	13	25
SSU16	13,0	16	25
SSU20	16,9	20,5	25
SSU25	21,1	25	25
SSU32	28,1	32	25
SSU40	37,6	42,5	10
SSU50	48,4	53	10
SSU63	57,5	62,5	10

*Baja demanda

SSU Tubo de acero inoxidable. Normas y medidas Europeas.

Racores y accesorios consultar



FINTER



REF.	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUBO	Longitud Rosca mm.	EMB.
201M12	7	M12x1,5	12,5	5	50
201M16	9	M16x1,5	15,3	5	50
201M20-11	11	M20x1,5	18,7	6	50
201M20	13	M20x1,5	20,5	6	50
201M25	16	M25x1,5	22,6	7	50
201M32	21	M32x1,5	28,4	8	20
201M40	29	M40x1,5	37,1	8	20
201M50	36	M50x1,5	47,1	9	15
201M63	48	M63x1,5	60,1	14	5
20107	7	Pg. 7	12,5	6	50
20109	9	Pg. 9	15,3	6	50
20111	11	Pg. 11	18,7	6.5	50
20113	13	Pg. 13,5	20,5	6.2	50
20116	16	Pg. 16	22,6	6.35	50
20121	21	Pg. 21	28,4	8	50
20129	29	Pg. 29	37,1	9.5	20
20136	36	Pg. 36	47,1	10	15
20148	48	Pg. 48	60,1	15	5

Racor que permite una perfecta adaptación a los tubos flexibles metálicos y de PVC. Cuerpo y tapón hexagonal niquelado con casquillo de plástico gris RAL 7001. IP54.

Rosca larga: Bajo demanda.

Tubo: CONTIPLAS - CONTIMET - CONTIDES.



FINTER-H



REF.	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUBO	Longitud Rosca mm.	EMB.
-	-	-	-	-	-
209M16	9	M16x1,5	15,3	15	50
-	-	-	-	-	-
209M20	13	M20x1,5	20,5	15	50
209M25	16	M25x1,5	22,6	15	50
209M32	21	M32x1,5	28,4	15	20
209M40	29	M40x1,5	37,1	15	20
209M50	36	M50x1,5	47,1	15	15
209M63	48	M63x1,5	60,1	15	5

Racor que permite una perfecta adaptación a los tubos flexibles metálicos y de PVC. Cuerpo y tapón hexagonal niquelado con casquillo de plástico gris RAL 7001. **Rosca hembra.** IP54.

Tubo: CONTIPLAS - CONTIMET - CONTIDES.



FINTERMAS



REF.	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUBO	Longitud Rosca mm.	EMB.
214M12	7	M12x1,5	12,5	5	50
214M16	9	M16x1,5	15,3	5	50
-	-	-	-	-	-
214M20	13	M20x1,5	20,5	6	50
214M25	16	M25x1,5	22,6	7	50
214M32	21	M32x1,5	28,4	8	20
214M40	29	M40x1,5	37,1	8	20
214M50	36	M50x1,5	47,1	9	15
214M63	48	M63x1,5	60,1	14	5

Racor que permite una perfecta adaptación a los tubos flexibles metálicos. Cuerpo y tapón hexagonal niquelado con casquillo metálico de **continuidad a masa**. Altas prestaciones. IP54.

Rosca larga: Bajo demanda

Tubo: CONTIMET - CONTIDES.



FINTERMAS-H



REF.	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUBO	Longitud Rosca mm.	EMB.
-	-	-	-	-	-
215M16	9	M16x1,5	15,3	15	50
-	-	-	-	-	-
215M20	13	M20x1,5	20,5	15	50
215M25	16	M25x1,5	22,6	15	50
215M32	21	M32x1,5	28,4	15	20
215M40	29	M40x1,5	37,1	15	20
215M50	36	M50x1,5	47,1	15	15
215M63	48	M63x1,5	60,1	15	5

Racor que permite una perfecta adaptación a los tubos flexibles metálicos. Cuerpo y tapón hexagonal niquelado con casquillo metálico de **continuidad a masa**. Altas prestaciones. **Rosca hembra**. IP54.

Tubo: CONTIMET - CONTIDES.



FINTERTUB-A



REF.	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUBO	EMB.
-	-	-	-	-
220M16	M16	M16x1,5	16	10
220M20	M20	M20x1,5	20	10
220M25	M25	M25x1,5	25	10
220M32	M32	M32x1,5	32	5
220M40	M40	M40x1,5	40	5
220M50	M50	M50x1,5	50	5
220M63	M63	M63x1,5	63	1

Racor de latón niquelado que permite una rápida y perfecta adaptación a los tubos metálicos rígidos. IP67. Fácil instalación.

Disponible manguito Fintertub-A (221)

Tubo: METALICOS RIGIDOS.



FINTERPLAS



REF. GRIS	REF. NEGRO	TUBO	ROSCA	Ø ext. TUB	EMB.
203M12	203M12N	7	M12x1,5	12,5	50
203M16	203M16N	9	M16x1,5	15	50
203M20-11	203M20-11N	11	M20x1,5	19	50
203M20	203M20N	13	M20x1,5	21	50
203M25	203M25N	16	M25x1,5	22,3	50
203M32	203M32N	21	M32x1,5	29	50
203M40	203M40N	29	M40x1,5	37,3	25
203M50	203M50N	36	M50x1,5	47,7	10
203M63	203M63N	48	M63x1,5	61	8
20307	20307N	7	Pg. 7	12,5	50
20309	20309N	9	Pg. 9	15	50
20311	20311N	11	Pg. 11	19	50
20313	20313N	13	Pg. 13,5	21	50
20316	20316N	16	Pg. 16	22,3	50
20321	20321N	21	Pg. 21	29	50
20329	20329N	29	Pg. 29	37,3	50
20336	20336N	36	Pg. 36	47,7	10
20348	20348N	48	Pg. 48	61	8

Racor de poliamida gris RAL 7001 y negro, con rosca interior adaptable al tubo flexible espiralado.

Tubo: CONTIPLAS.



FINTERPLAS-M*



REF. GRIS	REF. NEGRO	TUBO	Ø ext. TUB	EMB.
-	-	-	-	-
21311	21311N	11	19	50
21313	21313N	13	21	50
21316	21316N	16	22,3	50
21321	21321N	21	29	50
21329	21329N	29	37,3	50
21336	21336N	36	47,7	10
21348	21348N	48	61	8

Manguito de poliamida gris y negro, con rosca interior adaptable al tubo flexible espiralado.

*Bajo demanda

Tubo: CONTIPLAS.



FINTERTUB-P



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	Ø ext. TUB	EMB.
-	-	-	-	-
216M16	216M16N	M16x1,5	16	250
216M20	216M20N	M20x1,5	20	200
216M25	216M25N	M25x1,5	25	100
216M32	216M32N	M32x1,5	32	50
216M40	216M40N	M40x1,5	40	30
216M50	216M50N	M50x1,5	50	15
216M63	216M63N	M63x1,5	63	15

Racor de PA que permite una rápida adaptación a los tubos plástico rígido y lisos. Color gris y negro.

Tubo: PLÁSTICO RIGIDOS.



PRESSDIN-DIA NIQ



REF.	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
110M12	M12x1,5	5	3-6	100
110M16	M16x1,5	5	5-9	100
110M20	M20x1,5	6	9-13	100
110M25	M25x1,5	7	11-16	50
110M32	M32x1,5	8	14-21	25
110M40	M40x1,5	8	19-27	10
110M50	M50x1,5	9	24-35	5
110M63	M63x1,5	10	32-42	5
11007	Pg. 7	5	3-6,5	100
11009	Pg. 9	6	4-8	100
11011	Pg. 11	6	5-10	50
11013	Pg. 13,5	6,5	6-12	50
11016	Pg. 16	6,5	10-14	50
11021	Pg. 21	7	13-18	50
11029	Pg. 29	8	18-25	25
11036	Pg. 36	9	24-32	10
11042*	Pg. 42	10	30-38	5
11048	Pg. 48	10	34-44	5

* Bajo demanda.

Prensaestopa de latón niquelado, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad, y tórica en rosca de conexión. Grado de protección IP68-5 bar.

P.E. rosca larga, P.E. con junta de reducción / Bajo demanda.



PRESSDIN-DIA NIQ B



REF.	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
110M12B	M12x1,5	5	3-6	100
110M16B	M16x1,5	5	5-9	100
110M20B	M20x1,5	6	9-13	100
110M25B	M25x1,5	7	11-16	50
110M32B	M32x1,5	8	14-21	25
110M40B	M40x1,5	8	19-27	10
110M50B	M50x1,5	9	24-35	5
110M63B	M63x1,5	10	32-42	5
11007B	Pg. 7	5	3-6,5	100
11009B	Pg. 9	6	4-8	100
11011B	Pg. 11	6	5-10	50
11013B	Pg. 13,5	6,5	6-12	50
11016B	Pg. 16	6,5	10-14	50
11021B	Pg. 21	7	13-18	50
11029B	Pg. 29	8	18-25	25
11036B	Pg. 36	9	24-32	10
-	-	-	-	-
11048B	Pg. 48	10	34-44	5

Prensaestopa de latón niquelado, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad, y tórica en rosca de conexión. Grado de protección IP68-5 bar.

PRESSDIN-DIA NIQ EMC*



REF.	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
130M12	M12x1,5	5	3-6	100
130M16	M16x1,5	5	5-9	100
130M20	M20x1,5	6	9-13	100
130M25	M25x1,5	7	11-16	50
130M32	M32x1,5	8	14-21	25
130M40	M40x1,5	8	19-27	10
130M50	M50x1,5	9	24-35	5
130M63	M63x1,5	10	32-42	5
13007	Pg. 7	5	3-6,5	100
13009	Pg. 9	6	4-8	100
13011	Pg. 11	6	5-10	50
13013	Pg. 13,5	6,5	6-12	50
13016	Pg. 16	6,5	10-14	50
13021	Pg. 21	7	13-18	25
13029	Pg. 29	8	18-25	25
13036	Pg. 36	9	24-32	10
13042	Pg. 42	10	30-38	5
13048	Pg. 48	10	34-44	5

*Bajo demanda.

Prensaestopa de latón niquelado EMC para cable armado, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad y tórica en rosca de conexión. Grado de protección IP68-5 bar.

PE. Rosca larga / Bajo demanda.



PRESSDIN-DIA NIQ EMC B



REF.	ROSCA	mm l.	Ø Cable	EMB.
130M12B*	M12x1,5	5	2 - 6,5	100
130M16B	M16x1,5	6	3 - 8	100
130M20B	M20x1,5	6	5 - 12	100
130M25B	M25x1,5	7	9 - 16	50
130M32B	M32x1,5	8	12 - 21	25
130M40B	M40x1,5	8	18 - 28	10
130M50B	M50x1,5	9	26 - 36	5
130M63B	M63x1,5	10	36 - 48	5

*Bajo demanda

Prensaestopa de latón niquelado EMB para cable armado, tapón estanco cierre interior en forma de diagrama y cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad y tórica en rosca de conexión. Grado de protección IP68-5 bar.



PRESSDIN-DIA NIQ. MÚLTIPLE

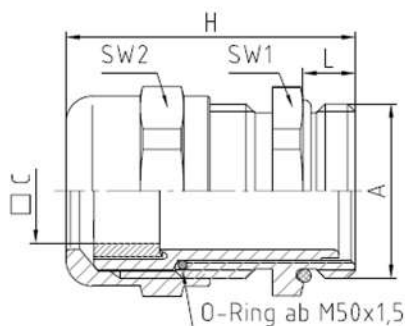


REF.	Rosca	mm l.	Ø Cable mm	EMB.
132M12	M12x1,5	5	2x1,6/3x2,3/4x2	100
132M16	M16x1,5	5	2x4/2x4,5/4x2,3/4x3,5	100
132M20	M20x1,5	6	2x4/2x6/4x5	100
132M25	M25x1,5	7	2x6/2x8/3x4/3x6/3x7/4x5/4x6/4x6,5/5x4/6x4	50
132M32	M32x1,5	8	2x8/3x8/4x7/4x8/4x8,5/6x4/6x6	25
132M40	M40x1,5	8	4x10/5x8,5/8x6,5	10
13209	Pg. 9	6	2x3/2x3,5/3x2/3x3,5/4x2/4x3	100
13211	Pg. 11	6	2x3/2x4/2x4,5/2x5/3x3/3x4/3x5/4x3/7x2,7	50
13213	Pg. 13,5	6,5	2x4,5/2x5/2x6/3x4/3x5	50
13216	Pg. 16	6,5	2x4/2x6/3x4/3x4,5/3x5/3x6/3x6,5/3x7/4x4/4x5/4x6/5x4	50
13221	Pg. 21	7	2x7/2x8/2x9/3x7/3x8/4x5/4x6,5/4x7/4x7,5/5x5	50
13229	Pg. 29	8	5x8,5/6x5/6x7,5/8x5	25

Prensaestopa de latón niquelado, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta para varios cables, y tórica en rosca de conexión. Grado de protección IP65



PRESSDIN-DIA NIQ. CP



REF.	Rosca	mm l.	Ø Cable mm	EMB.
110M20CP	M20x1,5	6	5x12/2x9*	100
110M25CP	M25x1,5	7	6x16,3/2x11*	50
110M32CP	M32x1,5	8	9x20/3x13*	25
110M40CP	M40x1,5	8	10x27/3x17*	10
110M50CP	M50x1,5	9	13x34/4x24*	5
110M63CP	M63x1,5	10	15x45/5x33*	5

*Bajo demanda

Montaje de estas juntas prensaestopa IP54

Prensaestopa de latón niquelado, tapón estanco cierre interior en forma de diagrama y cuerpo hexagonal, junta para cable plano y tóricas en rosca de conexión. Grado de protección IP66



PRESSDIN-DIA* NIQ EX



REF.	ROSCA	mm l.	Ø Cable	EMB.
110M12EX	M12x1,5	6,5	3 - 7	100
110M16EX	M16x1,5	7	6 - 10	100
110M20EX	M20x1,5	8	8 - 13	50
110M25EX	M25x1,5	8	10 - 17	50
110M32EX	M32x1,5	9	11 - 21	25
110M40EX	M40x1,5	9	16 - 28	10
110M50EX	M50x1,5	10	21 - 35	5
110M63EX	M63x1,5	10	34 - 48	5

*Bajo demanda

Prensaestopa de latón CuZn39Pb3 niquelado, disco de protección polvo PE-LD, casquillo interior PA6, junta CR/NBR, junta tórica NBR, rosca métrica EN 60423. Rosca larga*.

Propiedades: Grupo II. Categoría II2 G (1, 2) Ex eb IIC Gb; II2 D (21, 22) Ex tb IIIC Db. -20° +85°. IP66/IP68 - 10 bar (30 min).

Test EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2017, EN 60079-7:2015, IEC 60079-7:2015, EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013

Certificado EU BVS17ATEX ; E118X

Certificado IECEX: IECEX BVS ; 17.0101X



PRESSDIN-DIA* NIQ EMC EX



REF.	ROSCA	mm l.	Ø Cable	EMB.
130M12EX	M12x1,5	6,5	3 - 7	100
130M16EX	M16x1,5	7	6 - 10	100
130M20EX	M20x1,5	8	8 - 13	50
130M25EX	M25x1,5	8	10 - 17	50
130M32EX	M32x1,5	9	11 - 21	25
130M40EX	M40x1,5	9	16 - 28	10
130M50EX	M50x1,5	10	21 - 35	5
130M63EX	M63x1,5	10	34 - 48	5

*Bajo demanda

Prensaestopa **EMC para cable armado** de latón CuZn39Pb3 niquelado, disco de protección polvo PE-LD, casquillo interior PA6, junta CR/NBR, junta tórica NBR, rosca métrica EN 60423. Rosca larga*.

Propiedades: Grupo II. Categoría II2 G (1, 2) Ex eb IIC Gb; II2 D (21, 22) Ex tb IIIC Db. -20° +85°. IP66/IP68 - 10 bar (30 min).

Test EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2017, EN 60079-7:2015, IEC 60079-7:2015, EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013

Certificado EU BVS17ATEX ; E118X

Certificado IECEX: IECEX BVS ; 17.0101X



PRESSDIN-DIA NIQ. W-ONE*



REF.	Rosca	mm l.	Ø Cable	EMB.
150M12	M12x1,5	6,5	3 - 8	100
150M16	M16x1,5	7	5 - 10,5	100
150M20	M20x1,5	8	8 - 15	50
150M25	M25x1,5	8	12,5 - 20,5	50
150M32	M32x1,5	9	17 - 25,5	25
150M40	M40x1,5	9	24 - 33	10
150M50	M50x1,5	10	31 - 42	5
150M63	M63x1,5	10	40 - 53	5

*Bajo demanda

WADI one

El nuevo estándar para aplicaciones industriales.

- El sellado de área grande protege el cable
- Anclaje integrado con alta retención
- Rango de temperatura -40°C/+100°C (dinámico)
- Grado de protección IP66 / IP68 - 10 bar (30min) / IP69

P.E. PRESSDIN-DIA W-ONE EMC*

**PRESSDIN-DIA NIQ. W-RAIL ***

REF.	Rosca	mm l.	Ø Cable	EMB.
160M12	M12x1,5	6,5	3 - 8	100
160M16	M16x1,5	7	5 - 10,5	100
160M20	M20x1,5	8	8 - 15	50
160M25	M25x1,5	8	12,5 - 20,5	50
160M32	M32x1,5	9	17 - 25,5	25
160M40	M40x1,5	9	24 - 33	10
160M50	M50x1,5	10	31 - 42	5
160M63	M63x1,5	10	40 - 53	5

*Bajo demanda

WADI rail

Diseñado para su uso en subsistemas de vehículos ferroviarios y en condiciones de frío.

- Cumple con las afirmaciones superiores sobre protección contra incendios según UL 94 V-0 y EN 45545-2, R22:HL3 / R23:HL3
- Alta resistencia a los rayos UV, al ozono y al clima
- Rango de temperatura -60°C/+100°C (dinámico)
- Grado de protección IP66 / IP67 / IP69
- Libre de halógenos



PRESSDIN-DIA NIQ. W-HEAT*



REF.	Rosca	mm l.	Ø Cable	EMB.
155M12	M12x1,5	6,5	3 - 8	100
155M16	M16x1,5	7	5 - 10,5	100
155M20	M20x1,5	8	8 - 15	50
155M25	M25x1,5	8	12,5 - 20,5	50
155M32	M32x1,5	9	17 - 25,5	25
155M40	M40x1,5	9	24 - 33	10
155M50	M50x1,5	10	31 - 42	5
155M63	M63x1,5	10	40 - 53	5

*Bajo demanda

WADI heat

Diseñado para zonas de mucho calor

- Especialmente indicado para aplicaciones de alta temperatura
- Muy buena resistencia a muchos químicos
- Rango de temperatura -40°C/+200°C (dinámico)
- Grado de protección IP66 / IP67 / IP69

PRESSDIN-DIA W-HEAT en Acero Inoxidable*



PRESSDIN-EXA



REF.	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
101M12	M12x1,5	6	5-7	100
101M16	M16x1,5	6	4-11	100
101M20	M20x1,5	6,5	6-12	50
101M25	M25x1,5	7	6-16	50
101M32	M32x1,5	8	9-20	25
101M40	M40x1,5	8	17-28	25
101M50	M50x1,5	9	23-34	10
101M63	M63x1,5	10	35-46	5
10107	Pg. 7	5	5-7	100
10109	Pg. 9	6	4-11	100
10111	Pg. 11	6	6-12	50
10113	Pg. 13,5	6,5	6-13	50
10116	Pg. 16	6,5	6-16	50
10121	Pg. 21	7	9-20	50
10129	Pg. 29	8	17-28	25
10136	Pg. 36	9	23-34	10
10142*	Pg. 42	10	29-40	5
10148	Pg. 48	10	35-46	5

*Bajo demanda.

Prensaestopa de latón niquelado, tapón y base del cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad de anillos precortados. 2 arandelas de acero galvanizado. Grado de protección IP55.



PRESSDIN-EXA RL



REF.	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
103M12	M12x1,5	15	5-7	100
103M16	M16x1,5	15	4-11	100
103M20	M20x1,5	15	6-12	50
103M25	M25x1,5	15	6-16	50
103M32	M32x1,5	15	9-20	25
103M40	M40x1,5	15	17-28	25
103M50	M50x1,5	15	23-34	10
103M63	M63x1,5	15	35-46	5
10307	Pg. 7	15	5-7	100
10309	Pg. 9	15	4-11	100
10311	Pg. 11	15	6-12	50
10313	Pg. 13,5	15	6-13	50
10316	Pg. 16	15	6-16	50
10321	Pg. 21	15	9-20	50
10329	Pg. 29	15	17-28	25
10336	Pg. 36	15	23-34	10
10342*	Pg. 42	15	29-40	10
10348	Pg. 48	15	35-46	5

*Bajo demanda.

Prensaestopa de latón niquelado, tapón y base del cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad de anillos precortados. 2 arandelas de acero galvanizado. Rosca larga de 15mm. Grado de protección IP55.



PRESSDIN-DIA PA



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
111M12	111M12N	M12x1,5	8	3-6	100
111M16	111M16N	M16x1,5	8	5-10	100
111M20	111M20N	M20x1,5	8	8-13	100
111M25	111M25N	M25x1,5	8	11-17	50
111M32	111M32N	M32x1,5	10	15-21	25
111M40	111M40N	M40x1,5	10	19-28	10
111M50	111M50N	M50x1,5	11	27-35	5
111M63	111M63N	M63x1,5	12	32-42	5
11107	11107N	Pg. 7	8	3-6,5	100
11109	11109N	Pg. 9	8	4-8	100
11111	11111N	Pg. 11	8	5-10	100
11113	11113N	Pg. 13,5	9	6-12	100
11116	11116N	Pg. 16	10	10-14	50
11121	11121N	Pg. 21	11	13-18	50
11129	11129N	Pg. 29	11	18-25	25
11136	11136N	Pg. 36	13	22-32	10
11142 *	11142N *	Pg. 42	13	30-38	5
11148	11148N	Pg. 48	14	34-44	5

* Bajo demanda.

Prensaestopa de poliamida, tapón estanco, cierre interior en forma de diafragma y junta de estanqueidad, cuerpo hexagonal, color gris RAL 7001 y negro. Grado de protección IP68-5 bar.

P.E. rosca larga, P.E. con junta de reducción / Bajo demanda.



PRESSDIN-DIA PA B



REF. GRIS 7001	REF. GRIS 7035	REF. NEGRO	ROSCA	mm l.	Øcable mm.	EMB.
133M12	133M12G	133M12N	M12x1,5	8	3 - 6,5	100
133M16	133M16G	133M16N	M16x1,5	8	4 - 8	100
133M20	133M20G	133M20N	M20x1,5	8	6 - 12	100
133M25	133M25G	133M25N	M25x1,5	8	13 - 18	50
133M32	133M32G	133M32N	M32x1,5	10	18 - 25	25
133M40	133M40G	133M40N	M40x1,5	10	22 - 30	10
133M50	133M50G	133M50N	M50x1,5	11	30 - 38	5
133M63	133M63G	133M63N	M63x1,5	12	34 - 44	5
13307	13307G	13307N	Pg. 7	8	3 - 6,5	100
13309	13309G	13309N	Pg. 9	8	4 - 8	100
13311	13311G	13311N	Pg. 11	8	5 - 10	100
13313	13313G	13313N	Pg. 13,5	9	6 - 12	100
13316	13316G	13316N	Pg. 16	10	10 - 14	50
13321	13321G	13321N	Pg. 21	11	13 - 18	50
13329	13329G	13329N	Pg. 29	11	18 - 25	25
13336	13336G	13336N	Pg. 36	13	22 - 32	10
13348	13348G	13348N	Pg. 48	14	34 - 44	5

Prensaestopas de poliamida, tapón estanco, cierre interior en forma de diafragma, cuerpo hexagonal, color gris RAL 7001 y RAL 7035 y negro. Grado de protección IP68-5 bar.



PRESSDIN-DIA PA SP



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
127M12	127M12N	M12x1,5	8	3-6,5	100
127M16	127M16N	M16x1,5	15	5-10	100
127M2013	127M2013N	M20x1,5	15	6-12	100
127M2016	127M2016N	M20x1,5	15	10-14	50
127M25	127M25N	M25x1,5	15	13-18	50

12707	12707N	Pg. 7	8	3-6,5	100
12709	12709N	Pg. 9	8	4-8	100
12711	12711N	Pg. 11	8	5-10	100
12713	12713N	Pg. 13,5	9	6-12	50
12716	12716N	Pg. 16	10	10-14	25
12721	12721N	Pg. 21	11	13-18	25

Prensaestopa de poliamida, tapón con espiral para proteger de excesiva curvatura del cable, cierre interior en forma de diafragma y junta de estanqueidad, cuerpo hexagonal, color gris RAL 7001 y negro. Grado de protección IP68-5 bar.



PRESSDIN-DIA PA MÚLTIPLE



REF.	ROSCA	mm l.	Ø Cable mm	EMB.
128M12	M12x1,5	8	2x1,6/3x2,3/4x2	100
128M16	M16x1,5	8	2x4/2x4,5/4x2,3/4x3,5	100
128M20	M20x1,5	8	2x4/2x6/4x5	100
128M25	M25x1,5	8	2x6/2x8/3x4/3x6/3x7/4x5/4x6/4x6,5/5x4/6x4	50
128M32	M32x1,5	10	2x8/3x8/4x7/4x8/4x8,5/6x4/6x6	25
128M40	M40x1,5	10	4x10/5x8,5/8x6,5	10
12809	Pg. 9	8	2x3/2x3,5/3x2/3x3,5/4x2/4x3	100
12811	Pg. 11	8	2x3/2x4/2x4,5/2x5/3x3/3x4/3x5/4x3/7x2,7	100
12813	Pg. 13,5	9	2x4,5/2x5/2x6/3x4/3x5	100
12816	Pg. 16	10	2x4/2x6/3x4/3x4,5/3x5/3x6/3x6,5/3x7/4x4/4x5/4x6/5x4	50
12821	Pg. 21	11	2x7/2x8/2x9/3x7/3x8/4x5/4x6,5/4x7/4x7,5/5x5	50
12829	Pg. 29	11	5x8,5/6x5/6x7,5/8x5	25

Prensaestopas de poliamida, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta para varios cables, y tórica en rosca de conexión. Grado de protección. IP65



PRESSDIN-DIA PA CP

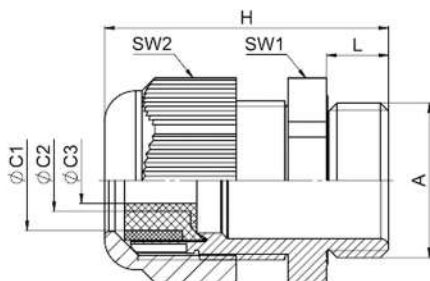


REF.	ROSCA	mm l.	Ø Cable mm	EMB.
111M20CP	M20x1,5	8	5x12	100
111M25CP	M25x1,5	8	6x16,3	50
111M32CP	M32x1,5	10	9x20	25
111M40CP	M40x1,5	10	10x27	10
111M50CP	M50x1,5	12	13x34	5
111M63CP	M63x1,5	12	15x45	5

Prensaestopas de poliamida, tapón estanco cierre interior en forma de diafragma y cuerpo hexagonal, junta para cable plano. Grado de protección IP66



PRESSDIN-DIA PA EX NEGRO*



REF.	ROSCA	mm l.	Ø C1	Ø C2	Ø C3	EMB.
111M12NEXGHG1	M12x1,5	8	5 - 7	-	-	20
111M16NEXGHG2	M16x1,5	8	7 - 10	5,5 - 7	-	20
111M20NEXGHG3	M20x1,5	8	9,5 - 13	7 - 9	5,5 - 7	20
111M25NEXGHG4	M25x1,5	8	13,5 - 17,5	10 - 13	8 - 10	20
111M32NEXGHG5	M32x1,5	10	17,5 - 21	14 - 17	-	20
111M40NEXGHG6	M40x1,5	10	22 - 28	19 - 22	-	10
111M50NEXGHG7	M50x1,5	12	28 - 35	24 - 28	-	10
111M63NEXGHG8	M63x1,5	12	36 - 48	29 - 35	-	5

*Bajo demanda

Prensaestopas de poliamida PA6, disco obturador de Polieileno PE-LD color blanco, Junta de sellado parte exterior de silicona y Junta de sellado parte interior de TPE TPS. Rosca métrica EN 60423.

Propiedades

Grupo II, Categoría 2G (1,2) y 2D (21,22)

Marcado Ex e IIC Gb y Ex tb IIIC Db

Grad de protección IP66

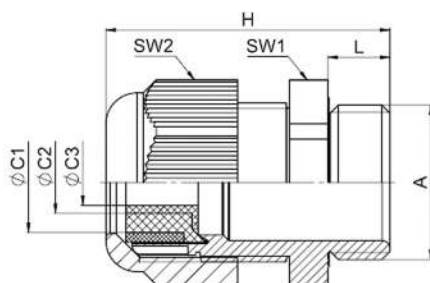
Test EN 60079-0:2012, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014, IEC 60079-0:2011, IEC 60079-7:2015, IEC 60079-31:2013

Certificado EC: PTB 14 ATEX 1015 X

Certificado IECEx: IECEx PTB 14.0027X



PRESSDIN-DIA PA EX AZUL *



REF.	ROSCA	mm l.	Ø C1	Ø C2	Ø C3	EMB.
111M12AZEXGHG1	M12x1,5	8	5 - 7	-	-	20
111M16AZEXGHG2	M16x1,5	8	7 - 10	5,5 - 7	-	20
111M20AZEXGHG3	M20x1,5	8	9,5 - 13	7 - 9	5,5 - 7	20
111M25AZEXGHG4	M25x1,5	8	13,5 - 17,5	10 - 13	8 - 10	20
111M32AZEXGHG5	M32x1,5	10	17,5 - 21	14 - 17	-	20
111M40AZEXGHG6	M40x1,5	10	22 - 28	19 - 22	-	10
111M50AZEXGHG7	M50x1,5	12	28 - 35	24 - 28	-	10
111M63AZEXGHG8	M63x1,5	12	36 - 48	29 - 35	-	5

*Bajo demanda

Prensaestopas de poliamida PA6, disco obturador de Polieileno PE-LD color blanco, Junta de sellado parte exterior de silicona y Junta de sellado parte interior de TPE TPS. Rosca métrica EN 60423.

Propiedades

Grupo II, Categoría 2G (1,2) y 2D (21,22)

Marcado Ex e IIC Gb y Ex tb IIIC Db

Grad de protección IP66

Test EN 60079-0:2012, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014, IEC 60079-0:2011, IEC 60079-7:2015, IEC 60079-31:2013

Certificado EC: PTB 14 ATEX 1015 X

Certificado IECEx: IECEx PTB 14.0027X



PRESSDIN-DIA PA FIX*



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	grosor pared mm	Øcable mm	EMB.
141M16	141M16N	M16x1,5	1 - 4	5 - 10	100
141M20	141M20N	M20x1,5	1 - 4	8 - 13	100
141M25	141M25N	M25x1,5	1 - 2,5	11 - 17	50
141M32	141M32N	M32x1,5	1 - 4	15 - 21	25



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	grosor pared mm	Øcable mm	EMB.
Doble Junta					
144M16	144M16N	M16x1,5	1 - 4	3 - 10	100
144M20	144M20N	M20x1,5	1 - 4	5 - 13	100
144M25	144M25N	M25x1,5	1 - 2,5	8 - 17	50
144M32	144M32N	M32x1,5	1 - 4	12 - 21	25

*Bajo demanda

Prensaestopas de instalación rápida y fácil sin herramientas especiales.
 Material Poliamida PA6 V-2
 Montaje y desmontaje sin problemas desde un lado.
 Contratuerca en el lado interior prescindible
 Ventajoso para la instalación en área con espacio limitado.
 Instalación en orificios de paso con dimensiones según EN 62444
 No requiere rosca interior
 Continuamente ajustable en espesor de pared de 1-4mm.
 Anclaje integrado
 Amplia gama de sellado y sujeción.
 Temperatura de trabajo -20° / +100°
 Grado de protección IP68

PRESSDIN-PLAS PA



REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
107M12	107M12N	M12x1,5	7	6-8	50
107M16	107M16N	M16x1,5	8	8-10	50
107M20	107M20N	M20x1,5	9	10-12	50
107M25	107M25N	M25x1,5	10	12-14	50
107M32	107M32N	M32x1,5	10	15-17	10
107M40	107M40N	M40x1,5	13	24-26	10
107M50	107M50N	M50x1,5	11	31-33	5
107M63	107M63N	M63x1,5	12	43-44	5
10707	10707N	Pg. 7	8	3,5-6	50
10709	10709N	Pg. 9	8	4,5-7	50
10711	10711N	Pg. 11	8	6-9	50
10713	10713N	Pg. 13,5	9	9-12	50
10716	10716N	Pg. 16	10	11-14	50
10721	10721N	Pg. 21	11	14-18	50
10729	10729N	Pg. 29	11	18-25	25
10736	10736N	Pg. 36	13	25-32	10
10742*	10742N	Pg. 42	13	39-41	10
10748	10748N	Pg. 48	14	43-44	10

* Bajo demanda.

Prensaestopa de poliamida, tapón y base del cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad, color gris y negro. Protección IP55.

P.E. Rosca larga / Bajo demanda.

PRESSDIN-PLAS AC



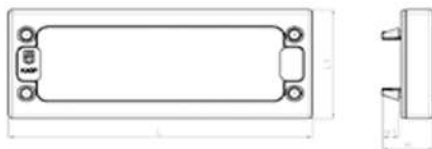
REF. GRIS	REF. NEGRO	ROSCA	mm l.	Ø CABLE mm.	EMB.
11607SB	11607SBN	Pg. 7	8	3,5-6,5	50
11609SB	11609SBN	Pg. 9	9	4,5-7	50
11611SB	11611SBN	Pg. 11	9	6-9	50
11613SB	11613SBN	Pg. 13,5	9	9-12	50
11616SB	11616SBN	Pg. 16	11	11-14	50
11621SB	11621SBN	Pg. 21	11	14-18	50
11629SB	11629SBN	Pg. 29	12	18-25	10
11636SB	11636SBN	Pg. 36	12	25-32	10
-	-	-	-	-	-
11648SB	11648SBN	Pg. 48	14	38-44	5

Prensaestopa de poliestireno antichoque, tapón y base del cuerpo hexagonal, junta de estanqueidad, color gris. Protección IP55.

Color Negro / Bajo demanda.



SISTEMA ENTRADA DE CABLES KADP



Número de aperturas en la placa de entrada según el diámetro del cable

	1,5	2,5	3,0	3,0	4,1	5,0	8,0	8,0	9,0	9,6	14,0			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	2,6	5,0	5,5	6,5	8,1	9,2	12,0	12,5	14,0	15,9	20,0			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
Referencia												Embalaje		
KADP 24/11-00				4				4				3	1	
KADP 24/12-01							12						1	
KADP 24/13-02				2				6				4	1	
KADP 24/14-03						6				4			1	
KADP 24/17-04									17					1
KADP 24/17-1-05				11	1				5					1
KADP 24/22-06						16				4			1	
KADP 24/23-07								23						1
KADP 24/29-08									29					1
KADP 24/BLI-99												1		

DATOS TÉCNICOS:

Configuración:

Marcos: Poliamida PA6 V-0
Placa elastomérica de EPDM según normas de automoción
VW 2.8.1 G50, DBL 5556.10; DBL 5556.20; DBL 5556.21; Resistente al ozono según DIN 53509
Nivel 0 (mejor nivel)
Sellado: TPE

Propiedades:

Tecnología de conexión sin herramientas, tecnología de cableado de máquinas y equipos
Solicitud de introducción de cables, tubos, neumáticos y tuberías hidráulicas
Rango de temperatura -30°C/+100°C
Grado de protección: IP66
Test UL 514B
UL/CSA E140310
Dimensión total L=147,5mm, L1=59,5mm, H=25mm, H1=8,2mm

SISTEMA DE ENTRADA DE CABLE KADP

Entrada de cable rápida y fácil

La placa de entrada de cables KADP se utiliza para insertar y sellar cables en cajas, máquinas y gabinetes de control y proporciona una alta flexibilidad para diversas aplicaciones.

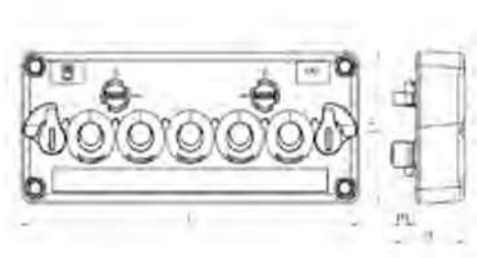
La placa es perfecta donde el espacio es limitado porque se pueden insertar varios cables en la placa. Debido a la ideal colocación de las entradas de cable se está logrando una alta densidad de empaque.

La instalación de KADP en el gabinete se completa con un solo clic. Los cables son simplemente empujados.

A través de las membranas y el trabajo está hecho, sin esfuerzo y sin agobiar.



SISTEMA ENTRADA DE CABLES KADL



Referencia	Tamaño Agujero mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Ojal Pequeño	Ojal Grande	Embalaje
KADL 1K/2G-01	125 x 35	153	63	32,3	8,9	1	2	1
KADL 5K-02*	125 x 35	153	63	32,3	8,9	5	0	1
KADL 10K-01*	125 x 57,5	153	85,5	32,3	8,9	10	0	1
KADL 2K/4G-01	125 x 80	153	108	32,3	8,9	2	4	1
KADL 6K/2G-02	125 x 80	153	108	32,3	8,9	6	2	1
KADL 15K-03*	125 x 80	153	108	32,3	8,9	15	0	1
KADL 11K/2G-01	125 x 102,5	153	130,5	32,3	8,9	11	2	1
KADL 20K-02*	125 x 102,5	153	130,5	32,3	8,9	20	0	1
KADL 3K/6G-01	125 x 125	153	153	32,3	8,9	3	6	1
KADL 7K/4G-02	125 x 125	153	153	32,3	8,9	7	4	1
KADL 16K/2G-03	125 x 125	153	153	32,3	8,9	16	2	1
KADL 25K-04*	125 x 125	153	153	32,3	8,9	25	0	1

DATOS TÉCNICOS:

Configuración:

Marcos: Poliamida PA6 V-0

Sellado: TPE

Test UL 514B*

UL/CSA file E140310*

Propiedades:

Tecnología: Tecnología de entrada y conexión sin herramientas, para máquinas y equipos

Aplicación: Inserción y sellado de cables pre-ensamblados con conectores en la carcasa

Variantes de arandelas: Pedido como accesorio de la serie TK y TG, 7 arandelas pequeñas para cables de diámetro C=3.0-16.5mm, 9 arandelas grandes para cables de diámetro C=15.0-32.5, 1 pequeño ojal cerrado

Montaje: Montaje en espesores de pared de 1,5 a 2,0 mm, para paredes con espesores mayores de 2,0 mm el KADL se puede fijar con tornillos

Rango de temperatura: 30°C/+100°C

Grado de protección: IP65

SISTEMA DE ENTRADA DE CABLE KADL

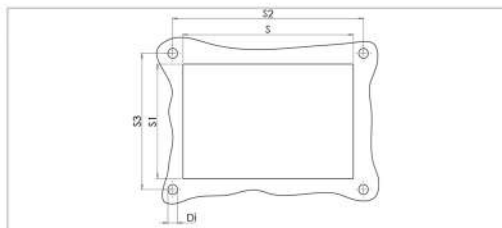
Estrecho pero flexible - El nuevo sistema modular de entrada de cables KADL

Siempre que los cables pre-ensamblados necesitan ser conducidos en una carcasa, el nuevo KADL es la solución perfecta. En poco tiempo, KADL se instala con un solo clic fácil y ahorra tiempo. Además, KADL puede ampliarse y ajustarse.

La estructura modular permite una instalación paso a paso de 5 a 25 cables, en una pared de la carcasa y asegura la máxima flexibilidad. Con sólo 7 arandelas, que proporcionan un alto alivio de tensión, se puede cubrir un rango de sujeción de 3 a 16mm.



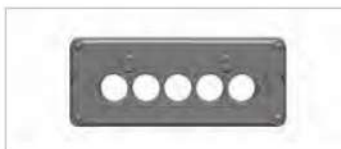
DIMENSIONES KADL



REF.	S mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Di mm
KADL 1K/2G-01	125	35	140	50	5,5
KADL 5K-02*	125	35	140	50	5,5
KADL 10K-01*	125	57,5	140	72,5	5,5
KADL 2K/4G-01	125	80	140	95	5,5
KADL 6K/2G-02	125	80	140	95	5,5
KADL 15K-03*	125	80	140	95	5,5
KADL 11K/2G-01	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 20K-02*	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 3K/6G-01	125	125	140	140	5,5
KADL 7K/4G-02	125	125	140	140	5,5
KADL 16K/2G-03	125	125	140	140	5,5
KADL 25K-04*	125	125	140	140	5,5



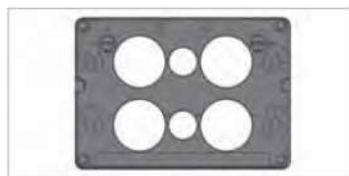
KADL 1K/2G-01



KADL 5K-02*



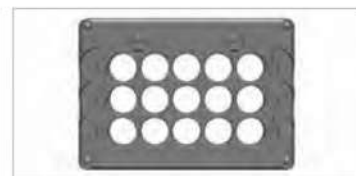
KADL 10K-01*



KADL 2K/4G-01



KADL 6K/2G-02



KADL 15K-03*



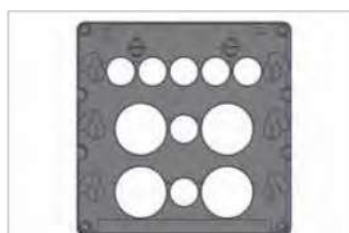
KADL 11K/2G-01



KADL 20K-02*



KADL 3K/6G-01



KADL 7K/4G-02



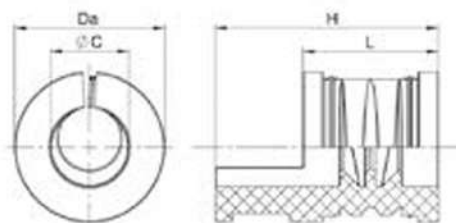
KADL 16K/2G-03



KADL 25K-04*



SISTEMA ENTRADA DE CABLES KADL - OJAL KADL



OJAL PEQUEÑO					
REF.	ØC	L	H	Da	EMB.
	mm	mm	mm	mm	

TK 3-5-01	3 - 5	20	33	22,2	10
TK 5-7-02	5 - 7	20	33	22,2	10
TK 7-9-03	7 - 9	20	33	22,2	10
TK 9-11-04	9 - 11	20	33	22,2	10
TK 11-13-05	11 - 13	20	33	22,2	10
TK 13-15-06	13 - 15	20	33	22,2	10
TK 15-16-07	15 - 16	20	33	22,2	10
TK G*-99		20	20	22,2	10

OJAL GRANDE					
REF.	ØC	L	H	Da	EMB.
	mm	mm	mm	mm	

TG 15-17-01	15 - 17	20	33	38,7	10
TG 17-19-02	17 - 19	20	33	38,7	10
TG 19-21-03	19 - 21	20	33	38,7	10
TG 21-23-04	21 - 23	20	33	38,7	10
TG 23-25-05	23 - 25	20	33	38,7	10
TG 25-27-06	25 - 27	20	33	38,7	10
TG 27-29-07	27 - 29	20	33	38,7	10
TG 29-31-08	29 - 31	20	33	38,7	10
TG 31-32,5-09	31 - 32,5	20	33	38,7	10
TG G*-99		20	20	38,7	10

* Cerrado (sin ranura y agujero)

OJALES KADL

DATOS TÉCNICOS:

Configuración:

Ojal: TPE TPV

Propiedades:

- Accesorios para sistema de entrada de cables KADL
- Debido a las arandelas divididas, los cables pre-ensamblados con conectores pueden insertarse en la carcasa y sellarse
- Cables de 3 a 32,5mm de diámetro
- Rango de sujeción para arandelas de hasta 2mm
- Alivio de tensión para cables
- Montaje sin herramientas
- Ampliaciones y ajustes sencillos
- Rango de temperatura: -30°C/+100°C

Comentario: Las arandelas se deben pedir por separado como accesorios para el sistema de entrada por cable KADL



CONTRATUERCAS

CONTRATUERCA NIQ



REF.	ROSCA	EMB.
301M12	M12x1,5	100
301M16	M16x1,5	100
301M20	M20x1,5	100
301M25	M25x1,5	100
301M32	M32x1,5	100
301M40	M40x1,5	50
301M50	M50x1,5	50
301M63	M63x1,5	50
301M75	M75x1,5	-
30107	Pg. 7	100
30109	Pg. 9	100
30111	Pg. 11	100
30113	Pg. 13,5	100
30116	Pg. 16	100
30121	Pg. 21	100
30129	Pg. 29	50
30136	Pg. 36	50
30142*	Pg. 42	50
30148	Pg. 48	50

* Bajo demanda.

Contratuerca hexagonal de latón
niquelado.

REDUCCIÓN NIQ



Reducción
de latón niquelado.

REF.	ROSCA	EMB.
307M16M12	M16/M12	100
307M20M12	M20/M12	100
307M20M16	M20/M16	100
307M25M16	M25/M16	100
307M25M20	M25/M20	100
307M32M16	M32/M16	50
307M32M20	M32/M20	50
307M32M25	M32/M25	50
307M40M20	M40/M20	25
307M40M25	M40/M25	25
307M40M32	M40/M32	25
307M50M25	M50/M25	10
307M50M32	M50/M32	10
307M50M40	M50/M40	10
307M63M32	M63/M32	10
307M63M40	M63/M40	10
307M63M50	M63/M50	10
3070907-G	Pg 9/Pg 7	100
3071107-G	Pg11/Pg 7	100
3071109-G	Pg 11/Pg 9	100
3071309-G	Pg 13/Pg 9	100
3071311-G	Pg 13/Pg 11	100
3071609-G	Pg 16/Pg 9	100
3071611-G	Pg 16/Pg 11	100
3071613-G	Pg 16/Pg 13	100
3072111-G	Pg 21/Pg 11	100
3072113-G	Pg 21/Pg 13	100
3072116-G	Pg 21/Pg 16	100
3072916-G	Pg 29/Pg 16	50
3072921-G	Pg 29/Pg 21	50
3073629-G	Pg 36/Pg 29	25
3074229-G	Pg 42/Pg 29	10
3074236-G	Pg 42/Pg 36	10
3074836-G	Pg 48/Pg 36	10

AMPLIFICACIÓN NIQ

REF.	ROSCA	EMB.
308M12M16	M12/M16	100
308M16M20	M16/M20	100
308M20M25	M20/M25	50
308M25M32	M25/M32	25
308M32M40	M32/M40	25
308M40M50	M40/M50	10
308M50M63	M50/M63	10



3080709	Pg 7/Pg 9	100
3080911	Pg 9/Pg 11	100
3080913	Pg 9/Pg 13	100
3081113	Pg 11/Pg 13	100
3081116	Pg 11/Pg 16	100
3081316	Pg 13/Pg 16	100
3081621	Pg 16/Pg 21	100
3082129	Pg 21/Pg 29	50
3082936	Pg 29/Pg 36	25
3083648	Pg 36/Pg 48	10



Amplificación
de latón niquelado.

TAPÓN NIQ



REF.	ROSCA	EMB.
304M12	M12x1,5	100
304M16	M16x1,5	100
304M20	M20x1,5	100
304M25	M25x1,5	100
304M32	M32x1,5	50
304M40	M40x1,5	50
304M50	M50x1,5	25
304M63	M63x1,5	10
30407	Pg. 7	100
30409	Pg. 9	100
30411	Pg. 11	100
30413	Pg. 13,5	100
30416	Pg. 16	100
30421	Pg. 21	100
30429	Pg. 29	50
30436	Pg. 36	25
30442*	Pg. 42	25
30448	Pg. 48	10

Tapón roscado de latón
niquelado.

* Bajo demanda.

CONVERTIDOR NIQ



REF.	EMB.
Rosca: externa Métrica/interna Pg.	
355M12PG7	100
355M12PG9	100
355M16PG11	100
355M20PG9	100
355M20PG11	100
355M20PG13	100
355M20PG16	100
355M25PG11	100
355M25PG13	100
355M25PG16	50
355M25PG21	50
355M32PG16	50
355M32PG21	50
355M32PG29	25
355M40PG29	25
355M40PG36	25
355M50PG29	10
355M50PG36	10
355M50PG48	10
355M63PG36	10
355M63PG48	5



Convertidor de rosca
de latón niquelado

Rosca: externa Pg./interna Métrica	
355PG7M12	100
355PG9M16	100
355PG11M16	100
355PG13M20	100
355PG16M20	100
355PG16M25	100
355PG21M25	100
355PG21M32	100
355PG29M25	50
355PG29M40	50
355PG36M50	25
355PG42M63	10



CONTRATUERCAS

CONTRATUERCA PLAS PA



REF. GRIS 7001	REF. GRIS 7035	REF. NEGRO	ROSCA	EMB.
332M12/7001	332M12G	332M12N	M12x1,5	100
332M16/7001	332M16G	332M16N	M16x1,5	100
332M20/7001	332M20G	332M20N	M20x1,5	100
332M25/7001	332M25G	332M25N	M25x1,5	100
332M32/7001	332M32G	332M32N	M32x1,5	100
332M40/7001	332M40G	332M40N	M40x1,5	50
332M50/7001	332M50G	332M50N	M50x1,5	50
332M63/7001	332M63G	332M63N	M63x1,5	50
33207/7001	33207G	33207N	Pg. 7	100
33209/7001	33209G	33209N	Pg. 9	100
33211/7001	33211G	33211N	Pg. 11	100
33213/7001	33213G	33213N	Pg. 13,5	100
33216/7001	33216G	33216N	Pg. 16	100
33221/7001	33221G	33221N	Pg. 21	100
33229/7001	33229G	33229N	Pg. 29	50
33236/7001	33236G	33236N	Pg. 36	50
33248/7001	33248G	33248N	Pg. 48	50

Contratuerca hexagonal de poliamida.
Color gris RAL 7001 y RAL 7035, Color negro.



CONTRATUERCAS

CONTRATUERCA PLAS AC



REF. GRIS	ROSCA	EMB.
303M12SB	M12x1,5	100
303M16SB	M16x1,5	100
303M20SB	M20x1,5	100
303M25SB	M25x1,5	100
303M32SB	M32x1,5	100
303M40SB	M40x1,5	50
303M50SB	M50x1,5	50
303M63SB	M63x1,5	50
30307SB	Pg. 7	100
30309SB	Pg. 9	100
30311SB	Pg. 11	100
30313SB	Pg. 13,5	100
30316SB	Pg. 16	100
30321SB	Pg. 21	100
30329SB	Pg. 29	100
30336SB	Pg. 36	50
30348SB	Pg. 48	50

Contratuerca hexagonal de plástico antichoque.
Color gris.

REDUCCIÓN PA



Reducción
de poliamida.

REF.	ROSCA	EMB.
309M16M12	M16/M12	100
309M20M12	M20/M12	100
309M20M16	M20/M16	100
309M25M12	M25/M12	100
309M25M16	M25/M16	100
309M25M20	M25/M20	100
309M32M12	M32/M12	50
309M32M16	M32/M16	50
309M32M20	M32/M20	50
309M32M25	M32/M25	50
309M40M16	M40/M16	50
309M40M20	M40/M20	50
309M40M25	M40/M25	50
309M40M32	M40/M32	50
309M50M20	M50/M20	25
309M50M25	M50/M25	25
309M50M32	M50/M32	25
309M50M40	M50/M40	25
309M63M25	M63/M25	25
309M63M32	M63/M32	25
309M63M40	M63/M40	25
309M63M50	M63/M50	25
3090907	Pg 9/Pg 7	100
3091107	Pg 11/Pg 7	100
3091109	Pg 11/Pg 9	100
3091309	Pg 13/Pg 9	100
3091311	Pg 13/Pg 11	100
3091609	Pg 16/Pg 9	100
3091611	Pg 16/Pg 11	100
3091613	Pg 16/Pg 13	100
3092111	Pg 21/Pg 11	100
3092113	Pg 21/Pg 13	100
3092116	Pg 21/Pg 16	100
3092916	Pg 29/Pg 16	50
3092921	Pg 29/Pg 21	50
3093629	Pg 36/Pg 29	25
3094836	Pg 48/Pg 36	25

REF.	ROSCA	EMB.
310M12M16	M12/M16	100
310M16M20	M16/M20	100
310M20M25	M20/M25	100
310M25M32	M25/M32	50
310M32M40	M32/M40	50



3100709	Pg 7/Pg 9	100
3100911	Pg 9/Pg 11	100
3101113	Pg 11/Pg 13	100
3101116	Pg 11/Pg 16	100
3101316	Pg 13/Pg 16	100
3101621	Pg 16/Pg 21	100
3102129	Pg 21/Pg 29	50
3102936	Pg 29/Pg 36	25

Amplificación
de poliamida.

TAPÓN PA



Tapón roscado de poliamida. Color gris.

REF.	ROSCA	EMB.
305M12PA	M12x1,5	100
305M16PA	M16x1,5	100
305M20PA	M20x1,5	100
305M25PA	M25x1,5	100
305M32PA	M32x1,5	100
305M40PA	M40x1,5	50
305M50PA	M50x1,5	50
305M63PA	M63x1,5	50

TAPÓN AC



Tapón roscado de plástico antichoque. Color gris.

REF.	ROSCA	EMB.
30507	Pg. 7	100
30509	Pg. 9	100
30511	Pg. 11	100
30513	Pg. 13,5	100
30516	Pg. 16	100
30521	Pg. 21	50
30529	Pg. 29	20
30536	Pg. 36	10
30542*	Pg. 42	10
30548	Pg. 48	10

* Bajo demanda.

CONVERTIDOR PA

REF.	EMB.
Rosca: externa Métrica/interna Pg.	
356M12PG7	100
356M12PG9	100
356M16PG9	100
-	-
356M20PG11	100
356M20PG13	100
356M20PG16	100
-	-
-	-
356M25PG16	50
356M25PG21	50
-	-
-	-
356M32PG29	25
356M40PG29	10
-	-
-	-
356M50PG36	10
-	-
-	-
356M63PG48	10

Rosca: externa Pg./interna Métrica	
356PG7M12	100
356PG9M16	100
356PG11M16	100
356PG13M20	100
356PG16M20	100
356PG16M25	50
356PG21M25	50
356PG21M32	50
356PG29M32	50
-	-
-	-
-	-



Convertidor de
rosca de poliamida

JUNTA PLANA

Junta plana
de caucho plastificado.



REF.	Ø ext. mm.	Ø int. mm.	ALTURA
32407	10.7	6	5
32409	13.3	7	5.5
32411	16.5	9	6
32413	18.3	11	6
32416	20.4	13	7
32421	25.9	16	8
32429	34.7	25	9.5
32436	44.7	32	12
32448	56.9	46	14

JUNTA UNIVERSAL

Junta de aros precortados
de caucho plastificado.



REF.	Ø ext. mm.	Ø int. mm.	ALTURA
33309	13.3	5x7x10	5.5
33311	16.5	7x10x12	6
33313	18.5	7x10x12	6
33316	20.5	7x10x12x15	7.5
33321	26.0	10x13x16x19	8
33329	35.0	18x21x24x27	9.5
33336	45.0	24x27x30x33	12
33348	57.0	36x39x42x45	14

JUNTA TÓRICA

Junta tórica
para rosca de conexión.



REF.	Ø ext. mm.	Ø int. mm.	GROSOR
328M12	12	9	2
328M16	16	12	2
328M20	21	17	2
328M25	27	23	2
328M32	34	30	2
328M40	41	37	2
328M50	52	47	2.5
328M63	66	60	3
32807	9	12	1.5
32809	17	13	2
32811	20	16	2
32813	22	18	2
32816	23	19	2
32821	28	24	2
32829	37	33	2
32836	47	42	2.5
32848	60	54	3

JUNTA TESNIT

Junta libre de asbestos,
resistente +200°C permanente.



REF.	Ø ext. mm.	Ø int. mm.	GROSOR
345M12	16	12	1.5
345M16	20	16	1.5
345M20	24	20	1.5
345M25	29	25	1.5
345M32	36	32	2.5
345M40	45	40	2.5
345M50	56	50	2.5
345M63	65	63	1
34509	19	15.2	1.5
34511	22.5	18.6	1.5
34513	25	20.4	1.5
34516	27	22.5	1.5
34521	33.5	28.3	2.5
34529	43.5	37	2.5
34536	55	47	2.5
34548	69	59.3	3

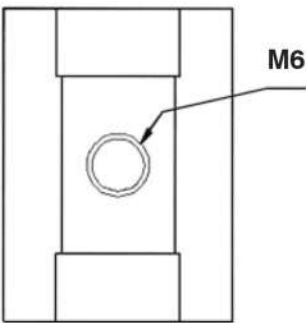
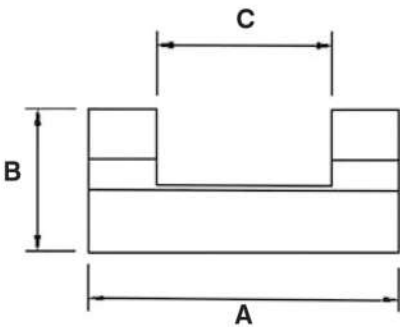


ADAPTADOR ALUMINIO



SOPORTE AC

UNIÓN DE ALUMINIO



Adaptador universal Aluminio para soporte con tapa tipo AC, para guia DIN, con helicoide autoblocante M6 de acero inoxidable.

REF.	SOPORTE AC	DIMENSIONES mm.			
		A	B	C	
RA21254CC	AL21-54	30,3	13,4	17	M6

FLEXiCON

FLEXIBLE CONDUIT SOLUTIONS



FLEXICON™

FLEXIBLE CONDUIT SOLUTIONS

A PART OF **atkore**
INTERNATIONAL

Estamos enfocados en brindar a los clientes las últimas soluciones y tecnologías para la protección de cables. Diseñamos, desarrollamos y fabricamos nuestros productos desde nuestras sedes centrales en Birmingham, Reino Unido, por lo que puede estar seguro de nuestra calidad y excelencia en ingeniería.

Nuestra facilidad de diseño, prueba y creación de prototipos nos permite comprender, interpretar y responder a los requisitos del cliente de forma rápida y sencilla.

Utilizamos el último software de diseño y tecnología y podemos crear modelos y prototipos 3D para establecer soluciones técnicas.

Seguimos invirtiendo en el desarrollo de nuestra gama.

Nuestra gama de productos metálicos y no metálicos ayuda a proteger los cables de extremo a extremo, en mercados diversos, desde Construcción, Ferrocarril rodante e Infraestructuras, Energías Renovables Eólicas, Solar Hidro y Residuos, Utilidades, Maquinaria y Automatización, OEM y Área Peligrosas hasta Procesamiento de Alimentos y Productos Farmacéuticos.

Nuestros productos se han instalado en los 7 continentes y actualmente distribuimos a través de socios aprobados (Continental Eléctrica-España) en más de 55 países diferentes.

FLEXICON



BS EN IEC 61386





BS EN IEC 61386



TUBOS

TUBO PA CONTIPOL Gris (GR), Negro (BL)

Tubo anillado ligero muy flexible PA6



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	← R	EMB.
7	10.0	F	FPAL10	6.5	15	50
9	13.0	F	FPAL13	10.0	25	50
11	15.8	F	FPAL16	12.0	35	50
13	18.5	F	FPAL18	14.2	35	50
-	20.0*	C	-	-	-	-
16	21.2	F	FPAL21	16.9	40	50
-	25.0*	C	-	-	-	-
21	28.5	F	FPAL28	23.0	45	50
29	34.5	F	FPAL34	28.3	55	50
36	42.5	C	FPAL42	35.7	65	25
48	54.5	C	FPAL54	47.4	80	25
-	67.2	C	FPAL67*	56.5	110	10

F - Perfil fino C - Perfil ancho

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Compresión (Kg/100mm)	60	Certificación Lloyds	-
Fuerza (Kg)	30	Certificación London Und.	-
Vida útil	Alta	Certificación Network Rail	-
Temp. Máx.	120°	Certificación EN 45545-2	-
Temp. Mín.	-40°	Certificación NFPA-130	-
Libre Halógenos	Si	Low Fire Hazard	-
Autoextinguible	Si	Rohs	Si
Resistencia UV	-	Reach	Si
UL Recognised	Si		



TUBOS

TUBO PA STANDARD Gris (GR), Negro (BL)

Tubo anillado standard muy flexible PA6



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	← R	EMB.
7	10.0	F	FPAS10	6.3	15	50
9	13.0	F	FPAS13	9.8	25	50
11	15.8	F	FPAS16	11.8	35	50
13	18.5	F	FPAS18	14.2	40	50
-	20.0*	C	-	-	-	-
16	21.2	F	FPAS21	16.7	45	50
-	25.0*	C	-	-	-	-
21	28.5	F	FPAS28	22.8	50	50
29	34.5	F	FPAS34	28.1	60	50
36	42.5	C	FPAS42	35.5	70	25
48	54.5	C	FPAS54	47.2	80	25
-	67.2	C	FPAS67*	56.3	130	10

F - Perfil fino C - Perfil ancho

*Bajo demanda

Versión tubo abierto longitudinalmente - FPAS - S (Consultar)

Versión tubo reforzado - FPAH (Consultar)

Características Técnicas:

Compresión (Kg/100mm)	75	Certificación Lloyds	Si
Fuerza (Kg)	40	Certificación London Und.	-
Vida útil	Muy Alta	Certificación Network Rail	Si
Temp. Máx.	120°	Certificación EN 45545-2	-
Temp. Mín.	-40°	Certificación NFPA-130	-
Libre Halógenos	Si	Low Fire Hazard	Alta
Autoextinguible	Si	Rohs	Si
Resistencia UV	Si	Reach	Si
UL Recognised UL94-V2	Si		



BS EN IEC 61386



TUBOS

TUBO PR STANDARD Negro (BL)

Tubo anillado standard muy flexible PA6



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	← R	EMB.
7	10.0	F	FPR10	6.3	15	50
9	13.0	F	FPR13	9.8	25	50
11	15.8	F	FPR16	11.8	35	50
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16	21.2	F	FPR21	16.7	45	50
-	-	-	-	-	-	-
21	28.5	C	FPR28	21.7	50	50
29	34.5	C	FPR34	28.1	60	50
36	42.5	C	FPR42	35.5	70	25
48	54.5	C	FPR54	47.2	80	25
-	67.2	C	FPR67*	56.3	130	10

F - Perfil fino C - Perfil ancho

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Compresión (Kg/100mm)	75	Certificación Lloyds	Si
Fuerza (Kg)	40	Certificación London Und.	Si
Vida útil	Muy Alta	Certificación Network Rail	Si
Temp. Máx.	120°	Certificación EN 45545-2	Si
Temp. Mín.	-40°	Certificación NFPA-130	Si
Libre Halógenos	Si	Low Fire Hazard	Muy Alta
Autoextinguible	Si	Rohs	Si
Resistencia UV	Si	Reach	Si
UL Recognised UL94-V0	Si		



TUBOS

TUBO PI STANDARD Negro (BL)

Tubo anillado standard muy flexible PA12



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	← R	EMB.
-	-	-	-	-	-	-
9	13.0	F	FPI13	9.8	25	50
11	15.8	F	FPI16	11.8	30	50
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16	21.2	F	FPI21	16.7	35	50
-	-	-	-	-	-	-
21	28.5	C	FPI28	21.7	45	50
29	34.5	C	FPI34	28.1	55	25
36	42.5	C	FPI42	35.5	60	25
48	54.5	C	FPI54	47.2	70	25
-	67.2	C	FPI67*	56.3	120	10

F - Perfil fino C - Perfil ancho

*Bajo demanda

Versión tubo reforzado - FPIH (Consultar)

- FPIHR (Especial Ferrocarril EN 45545-2 / NFPA-130 Consultar)

Características Técnicas:

Compresión (Kg/100mm)	45	Certificación Lloyds	-
Fuerza (Kg)	30	Certificación London Und.	-
Vida útil	Muy Alta	Certificación Network Rail	-
Temp. Máx.	110°	Certificación EN 45545-2	-
Temp. Mín.	-50°	Certificación NFPA-130	-
Libre Halógenos	Si	Low Fire Hazard	-
Autoextinguible	Si	Rohs	Si
Resistencia UV	Si	Reach	Si
UL Recognised	Si		



BS EN IEC 61386



ACCESORIOS

SOPORTE FCL Gris (GR), Negro (BL)

SOPORTE CON TAPA PA66



REF.	EMB.
FCL10	10
FCL13	10
FCL16	10
FCL18	10
FCL20*	10
FCL21	10
FCL25*	10
FCL28	10
FCL34	10
FCL42	5
FCL54	5
-	-

*Bajo demanda

TERMINAL EC Negro (BL)

CASQUILLO TERMINAL PA66 PARA TUBO ANILLADO



REF.	EMB.
EC16B	10
EC21B	10
EC28B	10
EC34B	10
EC42B	10
EC54B	10



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR FLK Gris (GR), Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
7	FLK10-M12	FLK10-PG7	10
9	FLK13-M16	FLK13-PG9	10
11	FLK16-M16	FLK16-PG11	10
11	FLK16-M20	FLK16-PG13	10
-	FLK20-M20*	-	10
16	FLK21-M20	FLK21-PG16	10
-	FLK25-M25*	-	10
21	FLK28-M25	FLK28-PG21	10
29	FLK34-M32	FLK34-PG29	10
36	FLK42-M40	FLK42-PG36	2
36	FLK42-M50	-	2
48	FLK54-M50	FLK54-PG48	1
48	FLK54-M63	-	1

*Bajo demanda

** Contratuera incluida

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Antivibración y resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Tipos 42 y 54 cuentan con 4 uñas para mayor resistencia

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 90°

CODOS FLK90 Gris (GR), Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
11	FLK16-M16-90	FLK16-PG11-90	10
11	FLK16-M20-90	-	10
16	FLK21-M20-90	FLK21-PG16-90	10
21	FLK28-M25-90	FLK28-PG21-90	10
29	FLK34-M32-90	FLK34-PG29-90	10

**Contratuera incluida

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Antivibración y resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 45°

CODOS FLK45 Gris (GR), Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	EMB.
11	FLK16-M20-45	10
16	FLK21-M20-45	10
21	FLK28-M25-45	10
29	FLK34-M32-45	10

**Contratuerca incluida

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Antivibración y resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



ACOPLADORES

ACOPLADOR GIRATOIRO FLK-FLK Gris (GR), Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ACOPLADOR GIRATORIO
PARA INSERTAR TUBO FLEXIBLE ANILLADO



Nº	REF.	EMB.
11	FLK16-FLK16	10
16	FLK21-FLK21	10
21	FLK28-FLK28	10
29	FLK34-FLK34	10

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Antivibración y resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR FPA Gris (GR), Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
7	FPA10-M12	FPA10-PG7	10
7	FPA10-M16	FPA10-PG9	10
9	FPA13-M12	FPA13-PG7	10
9	FPA13-M16	FPA13-PG9	10
9	FPA13-M20	FPA13-PG11	10
11	FPA16-M16	FPA16-PG9	10
11	FPA16-M20	FPA16-PG11	10
11	-	FPA16-PG13	10
11	-	FPA16-PG16	10
13	FPA18-M20	FPA18-PG13	10
-	FPA20-M20*	-	10
16	-	FPA21-PG13	10
16	FPA21-M20	FPA21-PG16	10
16	FPA21-M25	-	10
21	FPA28-M25	FPA28-PG21	10
21	FPA28-M32	FPA28-PG29	10
29	FPA34-M32	FPA34-PG29	10
29	FPA34-M40	-	10
36	FPA42-M40	FPA42-PG36	2
36	FPA42-M50	-	2
48	FPA54-M50	FPA54-PG42	2
48	FPA54-M63	FPA54-PG48	2
-	FPA67-M63*	FPA67-PG48*	1

**Contratuerca incluida - *Bajo demanda
Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido	Grado de protección	IP66
Diseño delgado	Temp. Máx.	120°
Vibración de choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Mín.	-40°
Resistente a la manipulación	Low Fire Hazard	Alta
Se puede quitar usando un destornillador	Llibre Halógenos	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA	Reach	Si



BS EN IEC 61386



CODOS 90°

CODO FPA 90 Gris (GR), Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
7	FPA10-M12-90	FPA10-PG7-90	10
9	FPA13-M16-90	FPA13-PG9-90	10
11	FPA16-M16-90	FPA16-PG9-90	10
11	FPA16-M20-90	FPA16-PG11-90	10
11	-	FPA16-PG13-90	10
13	FPA18-M20-90	-	10
16	FPA21-M20-90	FPA21-PG16-90	10
21	FPA28-M25-90	FPA28-PG21-90	10
29	FPA34-M32-90	FPA34-PG29-90	10
36	FPA42-M40-90	FPA42-PG36-90	2
36	FPA42-M50-90	-	2
48	FPA54-M50-90	FPA54-PG48-90	1
48	FPA54-M63-90	-	1
-	FPA67-M63-90*	FPA67-PG48-90*	1

**Contratuera incluida

*Bajo demanda

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración de choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Los codos de 90° tienen un ángulo suave

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 45°

CODO FPA 45° Gris (GR), Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
11	FPA16-M20-45	FPA16-PG13-45	10
16	FPA21-M20-45	FPA21-PG13-45	10
16	-	FPA21-PG16-45	10
21	FPA28-M25-45	FPA28-PG21-45	10
29	FPA34-M32-45	FPA34-PG29-45	10
36	FPA42-M50-45	FPA42-PG36-45	2
48	FPA54-M50-45	-	1

**Contratuera incluida
Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración de choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Los codos de 45° tienen un ángulo suave

Grado de protección

IP66

Temp. Máx.

120°

Temp. Mín.

-40°

Low Fire Hazard

Alta

Libre Halógenos

Si

Rohs

Si

Reach

Si



ACOPLADORES

ACOPLADOR GIRATORIO FPA-FPA Grís (GR), Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ACOPLADOR GIRATORIO PARA INSERTAR TUBO ANILLADO



Nº	REF.	EMB.
11	FPA16-FPA16	10
16	FPA21-FPA21	10
21	FPA28-FPA28	10
29	FPA34-FPA34	10
36	FPA42-FPA42	2
48	FPA54-FPA54	2

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido
Diseño delgado
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2
Resistente a la manipulación
Se puede quitar usando un destornillador
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Grado de protección IP66
Temp. Máx. 120°
Temp. Mín. -40°
Low Fire Hazard Alta
Llibre Halógenos Si
Rohs Si
Reach Si



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR FPAB Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	FPA13-BM16	FPA13-BPG9	10
11	FPA16-BM16	FPA16-BPG9	10
11	FPA16-BM20	FPA16-BPG11	10
16	FPA21-BM20	FPA21-BPG13	10
16	-	FPA21-BPG16	10
21	FPA28-BM25	FPA28-BPG21	10
29	FPA34-BM32	FPA34-BPG29	10
36	FPA42-BM40	FPA42-BPG36	2
36	FPA42-BM50	-	2
48	FPA54-BM50	FPA54-BPG48*	2
48	FPA54-BM63	-	2
-	FPA67-BM63*	-	1

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR FPABF Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
9	FPA13-BFM16	10
11	FPA16-BFM16	10
11	FPA16-BMF20	10
16	FPA21-BFM20	10
21	FPA18-BFM25	10
29	FPA34-BFM32	10
36	FPA42-BFM40	2
48	FPA54-BFM50	2

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR FPABMCG Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



Nº	REFERENCIA	EMB.
9	FPA13-BM16-CG	10
11	FPA16-BM16-CG	10
11	FPA16-BM20-CG	10
16	FPA21-BM20-CG	10
21	FPA28-BM25-CG	10
29	FPA34-BM32-CG	10
36	FPA42-BM40-CG	2
48	FPA54-BM50-CG	2

Versión rosca PG - Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido
Diseño delgado
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2
Resistente a la manipulación
Se puede quitar usando un destornillador
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA
Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66
Temp. Máx. 120°
Temp. Mín. -40°
Low Fire Hazard Alta
Libre Halógenos Si
Rohs Si
Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 90°

CODO FPAB90

Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	FPA13-BM16-90	FPA13-BPG9-90	10
11	FPA16-BM16-90	FPA16-BPG9-90	10
11	FPA16-BM20-90	FPA16-BPG11-90	10
16	FPA21-BM20-90	FPA21-BPG13-90	10
16	-	FPA21-BPG16-90	10
21	FPA28-BM25-90	FPA28-BPG21-90	10
29	FPA34-BM32-90	FPA34-BPG29-90	10
36	FPA42-BM40-90	FPA42-BPG36-90	2
36	FPA42-BM50-90	-	2
48	FPA54-BM50-90	FPA54-BPG48-90*	1
48	FPA54-BM63-90	-	1

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Los codos de 90° tienen un ángulo suave

Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Llibre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 90°

CODO FPABF90

Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
9	FPA13-BFM16-90	10
11	FPA16-BFM16-90	10
11	FPA16-BFM20-90	10
16	FPA21-BFM20-90	10
21	FPA28-BFM25-90	10
29	FPA34-BFM29-90	10
36	FPA42-BFM40-90	2
48	FPA54-BFM50-90	1

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Los codos de 90° tienen un ángulo suave

Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



CODOS 90°

CODO FPABMCG90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRESNAESTOPA NIQ.



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
9	FPA13-BM16-CG-90	10
11	FPA16-BM16-CG-90	10
16	FPA16-BM20-CG-90	10
16	FPA21-BM20-CG-90	10
21	FPA28-BM25-CG-90	10
29	FPA34-BM32-CG-90	10
36	FPA42-BM40-CG-90	2
48	FPA54-BM50-CG-90	2

Versión rosca PG - Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido
Diseño delgado
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2
Resistente a la manipulación
Se puede quitar usando un destornillador
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA
Los codos de 90° tienen un ángulo suave

Rosca giratoria de latón niquelado
Grado de protección IP66
Temp. Máx. 120°
Temp. Mín. -40°
Low Fire Hazard Alta
Libre Halógenos Si
Rohs Si
Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 45°

CODO FPAB45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
11	FPA16-BM16-45	FPA16-BPG13-45	10
11	FPA16-BM20-45	FPA16-BPG16-45	10
16	FPA21-BM20-45	FPA21-BPG13-45	10
16	-	FPA21-BPG16-45	10
21	FPA28-BM25-45	FPA28-BPG21-45	10
29	FPA34-BM32-45	FPA34-BPG29-45	10
36	FPA42-BM40-45	FPA42-BPG36-45	2
36	FPA42-BM50-45	-	2
48	FPA54-BM50-45	FPA54-BPG48-45*	1
48	FPA54-BM63-45	-	1

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido

Diseño delgado

Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2

Resistente a la manipulación

Se puede quitar usando un destornillador

Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos

Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA

Los codos de 45° tienen un ángulo suave

Rosca giratoria de latón niquelado

Grado de protección IP66

Temp. Máx. 120°

Temp. Mín. -40°

Low Fire Hazard Alta

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



CODOS 45°

CODO FPABF45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
11	FPA16-BFM20-45	10
16	FPA21-BFM20-45	10
21	FPA28-BFM28-45	10
29	FPA34-BFM32-45	10
36	FPA42-BFM40-45	2
48	FPA54-BFM50-45	1

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido	Rosca giratoria de latón niquelado
Diseño delgado	Grado de protección IP66
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Máx. 120°
Resistente a la manipulación	Temp. Mín. -40°
Se puede quitar usando un destornillador	Low Fire Hazard Alta
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Libre Halógenos Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA	Rohs Si
Los codos de 45° tienen un ángulo suave	Reach Si



BS EN IEC 61386



CODOS 45°

CODO FPABMCG45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
11	FPA16-BM20-CG-45	10
16	FPA21-BM20-CG-45	10
21	FPA28-BM25-CG-45	10
29	FPA34-BM32-CG-45	10
36	FPA42-BM40-CG-45	2
48	FPA54-BM50-CG-45	2

Versión rosca PG - Bajo demanda

Características Técnicas:

Una pieza de ajuste rápido
 Diseño delgado
 Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2
 Resistente a la manipulación
 Se puede quitar usando un destornillador
 Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos
 Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA
 Los codos de 45° tienen un ángulo suave

Rosca giratoria de latón niquelado
 Grado de protección IP66
 Temp. Máx. 120°
 Temp. Mín. -40°
 Low Fire Hazard Alta
 Libre Halógenos Si
 Rohs Si
 Reach Si



RACORES

RACOR ULTRA FPAU Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	EMB.
9	FPAU13-M16	10
11	FPAU16-M16	10
11	FPAU16-M20	10
16	FPAU21-M20	10
16	FPAU21-M25	10
21	FPAU28-M25	10
21	FPAU28-M32	10
29	FPAU34-M32	10
29	FPAU34-M40	10
36	FPAU42-M40	2
36	FPAU42-M50	2
48	FPAU54-M50	2
48	FPAU54-M63	2

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

**Contratuera incluida

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas PA Métrica suministradas con arandela de elastomero incorporada	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAU90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	EMB.
9	FPAU13-M16-90	10
11	FPAU16-M16-90	10
11	FPAU16-M20-90	10
16	FPAU21-M20-90	10
21	FPAU28-M25-90	10
29	FPAU34-M32-90	10
36	FPAU42-M40-90	2
36	FPAU42-M50-90	2
48	FPAU54-M50-90	1
48	FPAU54-M63-90	1

**Contratuerca incluida

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas PA Metrica suministradas con arandela de elastomero incorporada	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
Los codos de 90° tiene un ángulo suave		



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAU45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA**	EMB.
11	FPAU16-M20-45	10
16	FPAU21-M20-45	10
21	FPAU28-M25-45	10
29	FPAU34-M32-45	10
36	FPAU42-M50-45	2
48	FPAU54-M50-45	1

**Contratuera incluida

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas PA Metrica suministradas con arandela de elastomero incorporada	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
Los codos de 45° tiene un ángulo suave		



ACOPLADORES

ACOPLADOR GIRATORIO ULTRA FPAU-FPAU Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ACOPLADOR GIRATORIO PARA INSERTAR TUBO FLEXIBLE ANILLADO



Nº	REF.	EMB.
11	FPAU16-FPUA16	10
16	FPAU21-FPAU21	10
21	FPAU28-FPAU28	10
29	FPAU34-FPAU34	10

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas PA Metrica suministradas con arandela de elastomero incorporada	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si



RACORES

RACOR ULTRA FPAUB Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	FPAU13-BM16	FPAU13-BPG9	10
11	FPAU16-BM16	FPAU16-BPG9	10
11	FPAU16-BM20	FPAU16-BPG11	10
16	FPAU21-BM20	FPAU21-BPG13	10
16	-	FPAU21-BPG16	10
21	FPAU28-BM25	FPAU28-BPG21	10
29	FPAU34-BM32	FPAU34-BPG29	10
36	FPAU42-BM40	FPAU42-BPG36	2
36	FPAU42-BM50	-	2
48	FPAU54-BM50	FPAU54-BPG48*	2

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si



RACORES

RACOR ULTRA FPAUBF Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
9	FPAU13-BFM16	10
11	FPAU16-BFM16	10
11	FPAU16-BFM20	10
16	FPAU21-BFM20	10
21	FPAU28-BFM25	10
29	FPAU34-BFM32	10
36	FPAU42-BFM40	2
48	FPAU54-BFM50	2

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Mín.	-50°
Resistente a la manipulación	Low Fire Hazard	Alta
Se puede quitar usando un destornillador	Llibre Halógenos	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Resistente UV	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Rohs	Si
	Reach	Si



BS EN IEC 61386



RACORES

RACOR ULTRA FPAUBMCG Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



Nº	REF. MÉTRICA	CABLE Ø	REF. MÉTRICA	CABLE Ø
9	FPAU13-BM16-CG-R1	4.0 - 6.5		
9	FPAU13-BM16-CG-R2	5.0 - 8.0		
9	FPAU13-BM16-CG-R3	6.5 - 9.5		
11	FPAU16-BM16-CG-R1	4.0 - 6.5	FPAU16-BM20-CG-R1	4.0 - 6.5
11	FPAU16-BM16-CG-R2	5.0 - 8.0	FPAU16-BM20-CG-R2	5.0 - 8.0
11	FPAU16-BM16-CG-R3	6.5 - 9.5	FPAU16-BM20-CG-R3	6.5 - 9.5
11			FPAU16-BM20-CG-R4	7.0 - 10.5
16	FPAU21-BM20-CG-R1	4.0 - 6.5	FPAU21-BM20-CG-R4	7.0 - 10.5
16	FPAU21-BM20-CG-R2	5.0 - 8.0	FPAU21-BM25-CG-R1	9.0 - 13.0
16	FPAU21-BM20-CG-R3	6.5 - 9.5	FPAU21-BM25-CG-R2	11.0 - 15.5
21	FPAU28-BM25-CG-R1	9.0 - 13.0	FPAU28-BM32-CG-R1	14.0 - 18.0
21	FPAU28-BM25-CG-R2	11.0 - 15.5	FPAU28-BM32-CG-R2	17.0 - 20.5
29	FPAU34-BM32-CG-R1	14.0 - 18.0		
29	FPAU34-BM32-CG-R2	17.0 - 20.5		
36	FPAU42-BM40-CG-R1	17.0 - 20.5	FPAU42-BM50-CG-R1	27.0 - 32.0
36	FPAU42-BM40-CG-R2	20.0 - 25.0	FPAU42-BM50-CG-R2	29.0 - 34.0
48	FPAU54-BM50-CG-R1	32.0 - 36.0	FPAU54-BM63-CG-R1	36.0 - 40.0
48	FPAU54-BM50-CG-R2	36.0 - 40.0	FPAU54-BM63-CG-R2	39.0 - 44.0

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUB90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	FPAU13-BM16-90	FPAU13-BPG9-90	10
11	FPAU16-BM16-90	FPAU16-BPG9-90	10
11	FPAU16-BM20-90	FPAU16-BPG11-90	10
16	FPAU21-BM20-90	FPAU21-BPG13-90	10
16	-	FPAU21-BPG16-90	10
21	FPAU28-BM25-90	FPAU28-BPG21-90	10
29	FPAU34-BM32-90	FPAU34-BPG29-90	10
36	FPAU42-BM40-90	FPAU42-BPG36-90	2
36	FPAU42-BM50-90	-	2
48	FPAU54-BM50-90	FPAU54-BPG48-90*	1
48	FPAU54-BM63-90	-	1

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
Los codos de 90° tienen ángulo suave		



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUBF90

Negro (BL)

CODO 90° HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
9	FPAU13-BFM16	10
11	FPAU16-BFM16	10
11	FPAU16-BFM20	10
16	FPAU21-BFM20	10
21	FPAU28-BFM25	10
29	FPAU34-BFM32	10
36	FPAU42-BFM40	2
48	FPAU54-BFM50	2

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Mín.	-50°
Resistente a la manipulación	Low Fire Hazard	Alta
Se puede quitar usando un destornillador	Libre Halógenos	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Resistente UV	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Rohs	Si
Los codos de 90° tienen ángulo suave	Reach	Si



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUBMCG90 Negro (BL)

CODO 90° HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



Nº	REF. MÉTRICA	CABLE Ø
9	FPAU13-BM16-CG-R1-90	4.0 - 6.5
9	FPAU13-BM16-CG-R2-90	5.0 - 8.0
9	FPAU13-BM16-CG-R3-90	6.5 - 9.5
11	FPAU16-BM16-CG-R1-90	4.0 - 6.5
11	FPAU16-BM16-CG-R2-90	5.0 - 8.0
11	FPAU16-BM16-CG-R3-90	6.5 - 9.5
16	FPAU21-BM20-CG-R1-90	4.0 - 6.5
16	FPAU21-BM20-CG-R2-90	5.0 - 8.0
16	FPAU21-BM20-CG-R3-90	6.5 - 9.5
21	FPAU28-BM25-CG-R1-90	9.0 - 13.0
21	FPAU28-BM25-CG-R2-90	11.0 - 15.5
29	FPAU34-BM32-CG-R1-90	14.0 - 18.0
29	FPAU34-BM32-CG-R2-90	17.0 - 20.5
36	FPAU42-BM40-CG-R1-90	17.0 - 20.5
36	FPAU42-BM40-CG-R2-90	20.0 - 25.0
48	FPAU54-BM50-CG-R1-90	32.0 - 36.0
48	FPAU54-BM50-CG-R2-90	36.0 - 40.0

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
El codo de 90° tiene un ángulo suave		



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUB45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
11	FPAU16-BM16-45	FPAU16-BPG13-45	10
11	FPAU16-BM20-45	FPAU16-BPG16-45	10
16	FPAU21-BM20-45	FPAU21-BPG13-45	10
16	-	FPAU21-BPG16-45	10
21	FPAU28-BM25-45	FPAU28-BPG21-45	10
29	FPAU34-BM32-45	FPAU34-BPG29-45	10
36	FPAU42-BM40-45	FPAU42-BPG36-45	2
36	FPAU42-BM50-45	-	2
48	FPAU54-BM50-45	FPAU54-BPG48-45*	1
48	FPAU54-BM63-45	-	1

*Bajo demanda

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
Los codos de 45° tienen ángulo suave		



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUBF45 Negro (BL)

CODO 45° HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	EMB.
11	FPAU16-BFM20-45	10
16	FPAU21-BFM20-45	10
21	FPAU28-BFM25-45	10
29	FPAU34-BFM32-45	10
36	FPAU42-BFM40-45	2
48	FPAU54-BFM50-45	1

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Mín.	-50°
Resistente a la manipulación	Low Fire Hazard	Alta
Se puede quitar usando un destornillador	Libre Halógenos	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Resistente UV	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Rohs	Si
Los codos de 45° tienen ángulo suave	Reach	Si



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUBMCG45 Negro (BL)

CODO 45° HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



Nº	REF. MÉTRICA	CABLE Ø
11	FPAU16-BM20-CG-R1-45	4.0 - 6.5
11	FPAU16-BM20-CG-R2-45	5.0 - 8.0
11	FPAU16-BM20-CG-R3-45	6.5 - 9.5
11	FPAU16-BM20-CG-R4-45	7.0 - 10.5
16	FPAU21-BM20-CG-R1-45	4.0 - 6.5
16	FPAU21-BM20-CG-R2-45	5.0 - 8.0
16	FPAU21-BM20-CG-R3-45	6.5 - 9.5
21	FPAU28-BM25-CG-R1-45	9.0 - 13.0
21	FPAU28-BM25-CG-R2-45	11.0 - 15.5
29	FPAU34-BM32-CG-R1-45	14.0 - 18.0
29	FPAU34-BM32-CG-R2-45	17.0 - 20.5
36	FPAU42-BM40-CG-R1-45	17.0 - 20.5
36	FPAU42-BM40-CG-R2-45	20.0 - 25.0
48	FPAU54-BM50-CG-R1-45	32.0 - 36.0
48	FPAU54-BM50-CG-R2-45	36.0 - 40.0

Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
Roscas Niq. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si
El codo de 45° tiene un angulo sueve		

Bolivia 218 - 220
08018 Barcelona. España
Tel. 0034 93 307 84 03*
Fax. 0034 93 307 95 32
www.contielec@contielec.es

e-mail:
ventas@contielec.es
compras@contielec.es
conta@contielec.es
admin@contielec.es