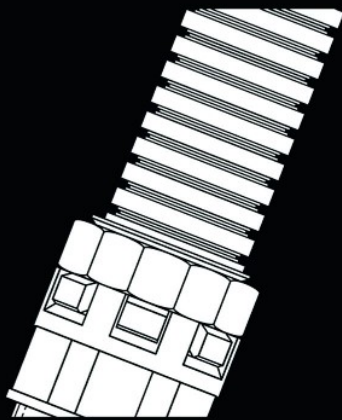
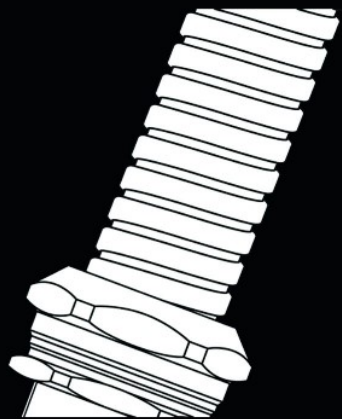


# PROTECCIÓN



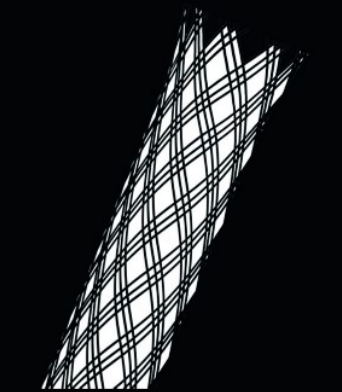
## NYLOFIX

*Sistema de tubos flexibles  
y racores de poliamida y  
polipropileno*



## INTERFLEX

*Sistema de tubos flexibles  
y racores de metal y PVC*



## EXPANFLEX

*Fundas trenzadas expansibles*

# NYLOFIX

Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno



## Tubos

Poliamida PA6 .....	10-13
Poliamida PA12 y polipropileno .....	14-15

## Racores NYLOFIX Plus

Rosca plástica métrica .....	16-19
Rosca plástica Pg .....	20-21
Rosca plástica NPT .....	22
Prensaestopas y EMC .....	23-24
De superficie y distribuidores .....	25

Racores TITÁN .....	26
---------------------	----

## Racores NYLOFIX

Rosca plástica métrica .....	27
Rosca plástica Pg.....	28

## Accesorios

Abrazaderas .....	29-30
Juntas de estanqueidad .....	31
Tuercas .....	32

## Tubos de poliamida PA6

### Tubo ECT Tubos anillados ligeros muy flexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia			Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro	Naranja					
ECT-07G	ECT-07N	ECT-07E	7	6.3	10.0	15	50
ECT-10G	ECT-10N	ECT-10E	10	9.7	13.0	20	50
ECT-12G	ECT-12N	ECT-12E	12	12.2	15.8	30	50
ECT-17G	ECT-17N	ECT-17E	17	16.8	21.2	40	50
ECT-23G	ECT-23N	ECT-23E	23	22.6	28.5	55	50
ECT-29G	ECT-29N	ECT-29E	29	28.3	34.5	65	50
ECT-36G	ECT-36N	ECT-36E	36	36.3	42.5	80	30
ECT-48G	ECT-48N	ECT-48E	48	47.4	54.5	95	30



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior) color negro
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

### Tubo ECT/C Tubos anillados ligeros muy flexibles con corte longitudinal de poliamida PA6 especial modificada



Referencia	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Negro					
ECT-07N/C	7	6.3	10.0	15	50
ECT-10N/C	10	9.7	13.0	20	50
ECT-12N/C	12	12.2	15.8	30	50
ECT-17N/C	17	16.8	21.2	40	50
ECT-23N/C	23	22.6	28.5	55	50
ECT-29N/C	29	28.3	34.5	65	50
ECT-36N/C	36	36.3	42.5	80	30



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.



# Tubos de poliamida PA6

## TCT Tubos Anillados encajables flexibles de poliamida PA6 especial modificada ¡NOVEDAD!



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Referencia	Diámetro Nominal		Embalaje	
	Negro DN	Ø int.	Ø ext.	m
TCT-07N	7,5	5,6	10,3	50
TCT-10N	10	8,5	13,3	50
TCT-13N	13	11,0	16,0	50
TCT-16N	16	13,0	19,0	50
TCT-17N	17	15,5	21,5	50
TCT-22N	22	19,1	25,6	50
TCT-23N	23	21,9	28,5	50
TCT-26N	26	24,0	31,7	25
TCT-29N	29	27,2	35,0	25
TCT-37N	37	32,0	42,5	25
TCT-50N	50	43,9	53,9	25
TCT-70N	70	62,2	79,0	10



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

## Tubo AGT Tubos anillados medios muy flexibles de poliamida PA6 especial modificada



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior) color negro
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
AGT-07G	AGT-07N	7	6.3	10.0	15	50
AGT-10G	AGT-10N	10	9.7	13.0	20	50
AGT-12G	AGT-12N	12	12.2	15.8	30	50
AGT-17G	AGT-17N	17	16.8	21.2	40	50
AGT-23G	AGT-23N	23	22.6	28.5	55	50
AGT-29G	AGT-29N	29	28.3	34.5	65	50
AGT-36G	AGT-36N	36	36.3	42.5	80	30
AGT-48G	AGT-48N	48	47.4	54.5	95	30
AGT-70G	AGT-70N	70	69.1	80.7	200	10*
AGT-95G	AGT-95N	95	91.7	106.0	265	10*

\* Otras longitudes consultar



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

## Tubos de poliamida PA6

### Tubo STT Tubos anillados estándar flexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
STT-07G	STT-07N	7	6.2	10.0	20	50
STT-10G	STT-10N	10	9.6	13.0	25	50
STT-12G	STT-12N	12	12.0	15.8	35	50
STT-17G	STT-17N	17	16.5	21.2	50	50
STT-23G	STT-23N	23	22.3	28.5	60	50
STT-29G	STT-29N	29	28.2	34.5	70	50
STT-36G	STT-36N	36	36.0	42.5	85	50
STT-48G	STT-48N	48	47.1	54.5	100	50



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

### Tubo PST Tubos anillados reforzados semiflexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
PST-10G	PST-10N	10	9.0	13.0	30	50
PST-12G	PST-12N	12	11.6	15.8	40	50
PST-17G	PST-17N	17	14.5	21.2	55	50
PST-23G	PST-23N	23	21.0	28.5	65	50
PST-29G	PST-29N	29	26.5	34.5	75	50
PST-36G	PST-36N	36	35.1	42.5	90	30
PST-48G	PST-48N	48	46.4	54.5	110	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.



# Tubos de poliamida PA6

**Tubo VOT** Tubos anillados ligeros flexibles de poliamida PA6 especial modificada. Indicado para aplicaciones con elevada exigencia en casode incendio (nivel de humos y toxicidad extremadamente bajos), como por ejemplo en el interior de los trenes.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
VOT-07N	7	6.4	10.0	15	50
VOT-10N	10	9.8	13.0	20	50
VOT-12N	12	12.3	15.8	30	50
VOT-17N	17	16.9	21.2	40	50
VOT-23N	23	22.7	28.5	55	50
VOT-29N	29	28.4	34.5	65	50
VOT-36N	36	36.4	42.5	80	30
VOT-48N	48	47.5	54.5	95	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V0 s/ UL94
- I2F2 s/ NF F 16-101
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

**Tubo HRT** Tubos anillados reforzados flexibles de poliamida PA6 especial modificada. Excelente resistencia mecánica a bajas temperaturas.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
HRT-07N	7	6.2	10.0	20	50
HRT-10N	10	9.6	13.0	25	50
HRT-12N	12	12.0	15.8	35	50
HRT-17N	17	16.5	21.2	50	50
HRT-23N	23	22.3	28.5	50	50
HRT-29N	29	28.2	34.5	70	50
HRT-36N	36	36.0	42.5	85	30
HRT-48N	48	47.1	54.5	100	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

## Tubos de poliamida PA12

**Tubo FRT** Tubos anillados reforzados superflexibles de poliamida PA12 especial modificada. Para aplicaciones dinámicas en presencia de rayos UV, como por ejemplo en las uniones o partes altas de los vagones de ferrocarril.



Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Diámetro		Radio de curvatura R		Embalaje m
		Ø int.	Ø ext.	Estático	Dinámico	
FRT-07N	7	6.1	10.0	20	45	50
FRT-10N	10	9.6	13.0	30	60	50
FRT-12N	12	12.0	15.8	35	75	50
FRT-17N	17	16.4	21.2	40	90	50
FRT-23N	23	22.6	28.5	55	115	50
FRT-29N	29	29.1	34.5	70	140	50
FRT-36N	36	35.8	42.5	80	200	30
FRT-48N	48	46.6	54.5	100	230	30
FRT-70N	36	35.8	42.5	190	390	10*
FRT-95N	36	35.8	42.5	225	505	10*

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -50°C a +90°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



**Tubo RBT** Tubos anillados superflexibles de poliamida PA12 especial modificada. Especialmente diseñados para aplicaciones dinámicas, como por ejemplo en robótica.



Referencia <i>Gris</i>	Diámetro Nominal DN	Diámetro		Radio de curvatura R		Embalaje m
		Ø int.	Ø ext.	Estático	Dinámico	
RBT-07G	7	6.1	10.0	20	45	50
RBT-10G	10	9.6	13.0	25	55	50
RBT-12G	12	12.0	15.8	35	75	50
RBT-17G	17	16.4	21.2	40	85	50
RBT-23G	23	22.6	28.5	50	105	50
RBT-29G	29	29.1	34.5	65	130	50
RBT-36G	36	35.8	42.5	80	200	30
RBT-48G	48	46.6	54.5	100	230	50
RBT-70G	70	67.2	80.0	190	390	10*
RBT-95G	95	93.2	108.0	225	500	10*

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -50°C a +90°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\* Otras longitudes consultar

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Dimensiones en mm.



# Tubos de polipropileno

**Tubo PPT** Tubos anillados ligeros flexibles de polipropileno especial modificado. Excelente resistencia a los rayos UV y a la mayoría de los ácidos.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
PPT-07N	7	6.3	10.0	15	50
PPT-10N	10	9.7	13.0	20	50
PPT-12N	12	12.2	15.8	30	50
PPT-17N	17	16.8	21.2	40	50
PPT-23N	23	22.6	28.5	55	50
PPT-29N	29	28.3	34.5	65	50
PPT-36N	36	36.3	42.5	80	30
PPT-48N	48	47.4	54.5	95	30

\* Otras longitudes consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Gama de temperaturas: de -25°C a +80°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Según norma ferroviaria internacional EN 45545



Según norma Americana UL1696 y Canadiense C22.2 no. 227.3



Según norma Francesa NF F16-101



Según norma Alemana DIN 5510



Según norma Británica LU 1-085 A2



Según norma Americana UL746C



Según norma Americana NFPA 130

Dimensiones en mm.



## Racores rosca plástica métrica

### Racor Recto MIR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica\*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje estándar m
Gris	Negro			
MIR-07M12G	MIR-07M12N	7	M12x1.5	100
MIR-10M12G	MIR-10M12N	10	M12x1.5	100
MIR-10M16G	MIR-10M16N	10	M16x1.5	100
MIR-10M20G	MIR-10M20N	10	M20x1.5	100
MIR-12M16G	MIR-12M16N	12	M16x1.5	100
MIR-12M20G	MIR-12M20N	12	M20x1.5	100
MIR-17M20G	MIR-17M20N	17	M20x1.5	100
MIR-17M25G	MIR-17M25N	17	M25x1.5	100
MIR-23M25G	MIR-23M25N	23	M25x1.5	50
MIR-23M32G	MIR-23M32N	23	M32x1.5	50
MIR-29M32G	MIR-29M32N	29	M32x1.5	30
MIR-29M40G	MIR-29M40N	29	M40x1.5	30
MIR-36M40G	MIR-36M40N	36	M40x1.5	20
MIR-36M50G	MIR-36M50N	36	M50x1.5	20
MIR-48M50G	MIR-48M50N	48	M50x1.5	10
MIR-48M63G	MIR-48M63N	48	M63x1.5	10



### Codo 45° LTC-M Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje estándar m
Gris	Negro			
LTC-12M16G	LTC-12M16N	12	M16x1.5	50
LTC-17M20G	LTC-17M20N	17	M20x1.5	50
LTC-23M25G	LTC-23M25N	23	M25x1.5	30
LTC-29M32G	LTC-29M32N	29	M32x1.5	10
LTC-36M40G	LTC-36M40N	36	M40x1.5	10
LTC-48M50G	LTC-48M50N	48	M50x1.5	5



Dimensiones en mm.

## Racores rosca plástica métrica

**Curva 90° NBC-M** Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje estándar m
Gris	Negro			
NBC-17M25G	NBC-17M25N	17	M25x1.5	50
NBC-23M32G	NBC-23M32N	23	M32x1.5	30
NBC-29M40G	NBC-29M40N	29	M40x1.5	10
NBC-36M50G	NBC-36M50N	36	M50x1.5	10
NBC-48M63G	NBC-48M63N	48	M63x1.5	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

**Codo 90° NEC-M** Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje estándar m
Gris	Negro			
NEC-10M16G	NEC-10M16N	10	M16x1.5	50
NEC-12M16G	NEC-12M16N	12	M16x1.5	50
NEC-12M20G	NEC-12M20N	12	M20x1.5	50
NEC-17M20G	NEC-17M20N	17	M20x1.5	50
NEC-23M25G	NEC-23M25N	23	M25x1.5	30
NEC-29M32G	NEC-29M32N	29	M32x1.5	20
NEC-36M40G	NEC-36M40N	36	M40x1.5	10
NEC-48M50G	NEC-48M50N	48	M50x1.5	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.



## Racores rosca metálica métrica

### Racor Recto MIRM-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica\*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
MIRM-07M12G	MIRM-07M12N	7	M12x1.5	50
MIRM-10M16G	MIRM-10M16N	10	M16x1.5	50
MIRM-12M16G	MIRM-12M16N	12	M16x1.5	50
MIRM-12M20G	MIRM-12M20N	12	M20x1.5	50
MIRM-17M20G	MIRM-17M20N	17	M20x1.5	30
MIRM-17M25G	MIRM-17M25N	17	M25x1.5	30
MIRM-23M25G	MIRM-23M25N	23	M25x1.5	30
MIRM-23M32G	MIRM-23M32N	23	M32x1.5	30
MIRM-29M32G	MIRM-29M32N	29	M32x1.5	20
MIRM-29M40G	MIRM-29M40N	29	M40x1.5	20
MIRM-36M40G	MIRM-36M40N	36	M40x1.5	10
MIRM-36M50G	MIRM-36M50N	36	M50x1.5	10
MIRM-48M50G	MIRM-48M50N	48	M50x1.5	10
MIRM-48M63G	MIRM-48M63N	48	M63x1.5	10

\* Con rosca PG consultar



### Codo 45° LTCM-M Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica\*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
LTCM-12M16G	LTCM-12M16N	12	M16x1.5	50
LTCM-17M20G	LTCM-17M20N	17	M20x1.5	50
LTCM-23M25G	LTCM-23M25N	23	M25x1.5	30
LTCM-29M32G	LTCM-29M32N	29	M32x1.5	10
LTCM-36M40G	LTCM-36M40N	36	M40x1.5	10
LTCM-48M50G	LTCM-48M50N	48	M50x1.5	5

\* Con rosca PG consultar



Dimensiones en mm.

## Racores rosca metálica métrica

### Curva 90° NBCM-M Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica\*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NBCM-17M25G	NBCM-17M25N	17	M25x1.5	50
NBCM-23M32G	NBCM-23M32N	23	M32x1.5	30
NBCM-29M40G	NBCM-29M40N	29	M40x1.5	10
NBCM-36M50G	NBCM-36M50N	36	M50x1.5	10
NBCM-48M63G	NBCM-48M63N	48	M63x1.5	5

\* Con rosca PG consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

### Codo 90°NECM-M Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica\*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NECM-10M16G	NECM-10M16N	10	M16x1.5	50
NECM-12M16G	NECM-12M16N	12	M16x1.5	50
NECM-12M20G	NECM-12M20N	12	M20x1.5	50
NECM-17M20G	NECM-17M20N	17	M20x1.5	50
NECM-23M25G	NECM-23M25N	23	M25x1.5	30
NECM-29M32G	NECM-29M32N	29	M32x1.5	10
NECM-36M40G	NECM-36M40N	36	M40x1.5	10
NECM-48M50G	NECM-48M50N	48	M50x1.5	5

\* Con rosca PG consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.



## Racores rosca plástica Pg

### Racor Recto MIR-PG Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca Pg	Embalaje u
Gris	Negro			
MIR-07P07G	MIR-07P07N	7	Pg 7	100
MIR-10P07G	MIR-10P07N	10	Pg 7	50
MIR-10P09G	MIR-10P09N	10	Pg 9	100
MIR-12P09G	MIR-12P09N	12	Pg 9	50
MIR-12P11G	MIR-12P11N	12	Pg 11	100
MIR-12P13G	MIR-12P13N	12	Pg 13.5	50
MIR-17P13G	MIR-17P13N	17	Pg 13.5	100
MIR-17P16G	MIR-17P16N	17	Pg 16	100
MIR-23P21G	MIR-23P21N	23	Pg 21	50
MIR-29P29G	MIR-29P29N	29	Pg 29	30
MIR-36P36G	MIR-36P36N	36	Pg 36	20
MIR-48P48G	MIR-48P48N	48	Pg 48	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Codo 45° LTC-PG Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca Pg	Embalaje u
Gris	Negro			
LTC-12P11G	LTC-12P11N	12	Pg 11	50
LTC-17P16G	LTC-17P16N	17	Pg 16	50
LTC-23P21G	LTC-23P21N	23	Pg 21	30
LTC-29P29G	LTC-29P29N	29	Pg 29	10
LTC-36P36G	LTC-36P36N	36	Pg 36	10
LTC-48P48G	LTC-48P48N	48	Pg 48	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Dimensiones en mm.

## Racores rosca plástica Pg

### Curva 90° NBC-PG Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Rosca Pg	Embalaje u
Gris	Negro			
NBC-17P16G	NBC-17P16N	17	Pg 16	50
NBC-23P21G	NBC-23P21N	23	Pg 21	30
NBC-29P29G	NBC-29P29N	29	Pg 29	10
NBC-36P36G	NBC-36P36N	36	Pg 36	10
NBC-48P48G	NBC-48P48N	48	Pg 48	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

### Codo 90° NEC-PG Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca Pg	Embalaje u
Gris	Negro			
NEC-10P09G	NEC-10P09N	10	Pg 9	50
NEC-12P11G	NEC-12P11N	12	Pg 11	50
NEC-17P13G	NEC-17P13N	17	Pg 13.5	50
NEC-17P16G	NEC-17P16N	17	Pg 16	50
NEC-23P21G	NEC-23P21N	23	Pg 21	30
NEC-29P29G	NEC-29P29N	29	Pg 29	20
NEC-36P36G	NEC-36P36N	36	Pg 36	10
NEC-48P48G	NEC-48P48N	48	Pg 48	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.



## Racores rosca plástica NPT

### Racor Recto MIR-NPT Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT



Referencia		Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
Gris	Negro			
MIR-17N012G	MIR-17N012N	17	1/2"	100
MIR-23N034G	MIR-23N034N	23	3/4"	50
MIR-29N100G	MIR-29N100N	29	1"	30
MIR-36N114G	MIR-36N114N	36	1 1/4"	20
MIR-48N112G	MIR-48N112N	48	1 1/2"	10
MIR-48N200G	MIR-48N200N	48	2"	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Codo 45° LTC-NPT Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
LTC-17N012G	LTC-17N012N	17	1/2 "	50
LTC-23N034G	LTC-23N034N	23	3/4"	30
LTC-29N100G	LTC-29N100N	29	1"	10
LTC-36N114G	LTC-36N114N	36	1 1/4"	10
LTC-48N112G	LTC-48N112N	48	1 1/2"	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Codo 90° NEC-NPT Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT.



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
NEC-17N012G	NEC-17N012N	17	1/2"	50
NEC-23N034G	NEC-23N034N	23	3/4"	30
NEC-29N100G	NEC-29N100N	29	1"	10
NEC-36N114G	NEC-36N114N	36	1 1/4"	10
NEC-48N112G	NEC-48N112N	48	1 1/2"	5
NEC-48N200G	NEC-48N200N	48	2"	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



# Racores rosca hembra y con prensaestopas

## Racor Recto FPR Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca hembra plásticaa métrica\*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
FPR-10M16G	FPR-10M16N	10	M16x1,5	50
FPR-12M20G	FPR-12M20N	12	M20x1,5	50
FPR-17M25G	FPR-17M25N	17	M25x1,5	50
FPR-23M32G	FPR-23M32N	23	M32x1,5	30
FPR-29M40G	FPR-29M40N	29	M40x1,5	10
FPR-36M50G	FPR-36M50N	36	M50x1,5	10
FPR-48M63G	FPR-48M63N	48	M63x1,5	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio.
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama.
- De uso en la industria de maquinaria y ferrocarril.
- Montaje y desmontaje rápido "Easy click", gran resistencia a la tracción y alta estanqueidad.
- Colores: gris oscuro y negro.

\* Con rosca PG consultar



## Racor Recto FER-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca hembra metálica métrica\*



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
FER-10M16G	FER-10M16N	10	M16x1,5	50
FER-12M20G	FER-12M20N	12	M20x1,5	50
FER-17M20G	FER-17M20N	17	M20x1,5	50
FER-17M25G	FER-17M25N	17	M25x1,5	50
FER-23M32G	FER-23M32N	23	M32x1,5	30
FER-29M40G	FER-29M40N	29	M40x1,5	10
FER-36M50G	FER-36M50N	36	M50x1,5	10
FER-48M63G	FER-48M63N	48	M63x1,5	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\* Con rosca PG consultar



## Racor Recto MAR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
MAR-10M16G	MAR-10M16N	10	M16x1,5	5-9	50
MAR-12M20G	MAR-12M20N	12	M20x1,5	9-13	50
MAR-17M20G	MAR-17M20N	17	M20x1,5	9-13	50
MAR-17M25G	MAR-17M25N	17	M25x1,5	11-16	50
MAR-23M32G	MAR-23M32N	23	M32x1,5	14-21	10
MAR-29M40G	MAR-29M40N	29	M40x1,5	19-27	10
MAR-36M50G	MAR-36M50N	36	M50x1,5	24-35	10
MAR-48M63G	MAR-48M63N	48	M63x1,5	32-42	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386





## Racores con prensaestopas y EMC

### Racor Recto MUR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica\*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con junta ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
Gris	Negro				
MUR-10M16G/1	MUR-10M16N/1	10	M16x1,5	4-6,5	50
MUR-10M16G/2	MUR-10M16N/2	10	M16x1,5	6,5-9,5	50
MUR-12M20G/1	MUR-12M20N/1	12	M20x1,5	4-6,5	50
MUR-12M20G/2	MUR-12M20N/2	12	M20x1,5	6,5-9,5	50
MUR-12M20G/3	MUR-12M20N/3	12	M20x1,5	9-13	50
MUR-17M20G/1	MUR-17M20N/1	17	M20x1,5	6,5-9,5	50
MUR-17M20G/2	MUR-17M20N/2	17	M20x1,5	9-13	50
MUR-17M25G/1	MUR-17M25N/1	17	M25x1,5	9-13	50
MUR-17M25G/2	MUR-17M25N/2	17	M25x1,5	11,5-15,5	50
MUR-23M32G/1	MUR-23M32N/1	23	M32x1,5	11,5-15,5	20
MUR-23M32G/2	MUR-23M32N/2	23	M32x1,5	14-18	20
MUR-23M32G/3	MUR-23M32N/3	23	M32x1,5	17-20,5	20
MUR-29M40G/1	MUR-29M40N/1	29	M40x1,5	20-25	10
MUR-29M40G/2	MUR-29M40N/2	29	M40x1,5	24-28	10
MUR-36M50G/1	MUR-36M50N/1	36	M50x1,5	27-32	10
MUR-36M50G/2	MUR-36M50N/2	36	M50x1,5	32-36	10
MUR-48M63G/1	MUR-48M63N/1	48	M63x1,5	39-44	5

\* Con rosca PG consultar



### Racor Recto ECR-M "EMC" Racores de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica para compatibilidad electromagnética mediante corona de contactos para continuidad a masa sobre la armadura de fleje o trenza, con o sin continuidad de la armadura



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -20°C a +100°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
Gris	Negro				
ECR-10M16G	ECR-10M16N	10	M16 x 1,5	5 - 9	50
ECR-12M20G	ECR-12M20N	12	M20 x 1,5	9 - 13	50
ECR-17M20G	ECR-17M20N	17	M20 x 1,5	9 - 13	50
ECR-17M25G	ECR-17M25N	17	M25 x 1,5	11 - 16	50
ECR- 23M32G	ECR- 23M32N	23	M32 x 1,5	14 - 21	10
ECR- 29M40G	ECR- 29M40N	29	M40 x 1,5	19 - 27	10



Dimensiones en mm.

## Racores de superficie y distribuidores

### Racor Brida 90° BTC Racores en ángulo de 90° con brida de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
<b>BTC-17G</b>	<b>BTC-17N</b>	17	M5	50
<b>BTC-23G</b>	<b>BTC-23N</b>	23	M6	30
<b>BTC-29G</b>	<b>BTC-29N</b>	29	M6	10
<b>BTC-36G</b>	<b>BTC-36N</b>	36	M6	10
<b>BTC-48G</b>	<b>BTC-48N</b>	48	M6	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y BTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Distribuidor "T" TSD Distribuidores forma "T" de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
<b>TSD-101010G</b>	<b>TSD-101010N</b>	3 de 10	M4	20
<b>TSD-121212G</b>	<b>TSD-121212N</b>	3 de 12	M4	20
<b>TSD-171717G</b>	<b>TSD-171717N</b>	3 de 17	M5	20
<b>TSD-232323G</b>	<b>TSD-232323N</b>	3 de 23	M5	10
<b>TSD-292929G</b>	<b>TSD-292929N</b>	3 de 29	M5	5
<b>TSD-363636G</b>	<b>TSD-363636N</b>	3 de 36	M6	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Distribuidor "Y" YKD Distribuidores forma "Y" de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
<b>YKD-171212G</b>	<b>YKD-171212N</b>	17 + 2 de 12	M5	20
<b>YKD-231717G</b>	<b>YKD-231717N</b>	23 + 2 de 17	M6	20
<b>YKD-292323G</b>	<b>YKD-292323N</b>	29 + 2 de 23	M6	10
<b>YKD-362929G</b>	<b>YKD-362929N</b>	36 + 2 de 29	M6	5
<b>YKD-483636G</b>	<b>YKD-483636N</b>	48 + 2 de 36	M6	5

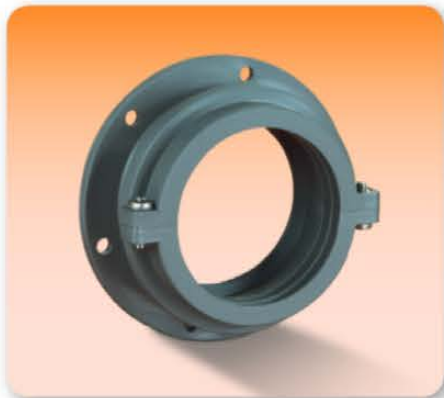
- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Dimensiones en mm.

## Racores TITÁN

### Racor Recto GTR Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Embalaje u
Gris	Negro		
<b>GTR-70G</b>	<b>GTR-70N</b>	70	5
<b>GTR-95G</b>	<b>GTR-95N</b>	95	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fijación con tornillos, resistente a las vibraciones
- Protección IP66. IP68 con juntas ORJ y TTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



### Codo 90° GTC Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Embalaje u
Gris	Negro		
<b>GTC-70G</b>	<b>GTC-70N</b>	70	5
<b>GTC-95G</b>	<b>GTC-95N</b>	95	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fijación con tornillos, resistente a las vibraciones
- Protección IP66. IP68 con juntas ORJ y TTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386





# Racores rosca plástica métrica

## Racor Recto PER-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica



Referencia		Para tubo DN	Embalaje u	Embalaje u
Gris	Negro*			
PER-07M12G	PER-07M12N	7	M12x1.5	100
PER-10M16G	PER-10M16N	10	M16x1.5	100
PER-12M16G	PER-12M16N	12	M16x1.5	100
PER-12M20G	PER-12M20N	12	M20x1.5	100
PER-17M20G	PER-17M20N	17	M20x1.5	100
PER-23M25G	PER-23M25N	23	M25x1.5	50
PER-29M32G	PER-29M32N	29	M32x1.5	30
PER-36M40G	PER-36M40N	36	M40x1.5	20
PER-48M50G	PER-48M50N	48	M50x1.5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\* Disponible hasta agotar stock



## Codo 90° PAC-M Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica



Gris	Negro*	Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
PAC-07M12G	PAC-07M12N	7	M12x1.5	50
PAC-10M16G	PAC-10M16N	10	M16x1.5	50
PAC-12M16G	PAC-12M16N	12	M16x1.5	50
PAC-12M20G	PAC-12M20N	12	M20x1.5	50
PAC-17M20G	PAC-17M20N	17	M20x1.5	50
PAC-23M25G	PAC-23M25N	23	M25x1.5	30
PAC-29M32G	PAC-29M32N	29	M32x1.5	20
PAC-36M40G	PAC-36M40N	36	M40x1.5	10
PAC-48M50G	PAC-48M50N	48	M50x1.5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\* Disponible hasta agotar stock



## Racores rosca plástica Pg

### Racor Recto PER-PG Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho Pg



Referencia		Para tubo DN	Rosca	Embalaje u
Gris	Negro*			
PER-07P07G	PER-07P07N	7	Pg 7	100
PER-10P07G	PER-10P07N	10	Pg 7	50
PER-10P09G	PER-10P09N	10	Pg 9	100
PER-12P09G	PER-12P09N	12	Pg 9	50
PER-12P11G	PER-12P11N	12	Pg 11	100
PER-12P13G	PER-12P13N	12	Pg 13.5	50
PER-17P13G	PER-17P13N	17	Pg 13.5	100
PER-17P16G	PER-17P16N	17	Pg 16	100
PER-23P21G	PER-23P21N	23	Pg 21	50
PER-29P29G	PER-29P29N	29	Pg 29	30
PER-36P36G	PER-36P36N	36	Pg 36	20
PER-48P48G	PER-48P48N	48	Pg 48	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\* Disponible hasta agotar stock



### Codo 90° PAC-PG Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



Gris	Negro*	Para tubo DN	Rosca Pg	Embalaje u
PAC-07P07G	PAC-07P07N	7	Pg 7	50
PAC-10P07G	PAC-10P07N	10	Pg 7	50
PAC-10P09G	PAC-10P09N	10	Pg 9	50
PAC-12P11G	PAC-12P11N	12	Pg 11	50
PAC-17P13G	PAC-17P13N	17	Pg 13.5	50
PAC-17P16G	PAC-17P16N	17	Pg 16	50
PAC-23P21G	PAC-23P21N	23	Pg 21	30
PAC-29P29G	PAC-29P29N	29	Pg 29	20
PAC-36P36G	PAC-36P36N	36	Pg 36	10
PAC-48P48G	PAC-48P48N	48	Pg 48	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

\*\* Disponible hasta agotar stock



# Soportes

## Soporte SWL Soportes de poliamida PA6 especial modificada con tapa de cierre integrada



Referencia		Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
Gris	Negro			
SWL-07G	SWL-07N	7	M4	100
SWL-10G	SWL-10N	10	M5	100
SWL-12G	SWL-12N	12	M5	100
SWL-17G	SWL-17N	17	M5	100
SWL-23G	SWL-23N	23	M6	50
SWL-29G	SWL-29N	29	M6	30
SWL-36G	SWL-36N	36	M6	20
SWL-48G	SWL-48N	48	M6	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama
- Con base para fijación en carril guía RWL
- Gama de temperatura de -40°C hasta +105°C

## Soporte SDN Soportes de poliamida PA6 especial modificada

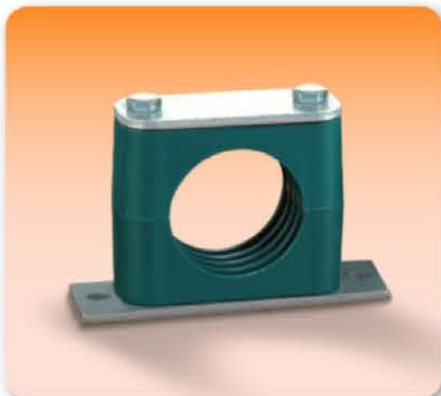


Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Brida* recomendada	Embalaje u
SDN-07G	SDN-07N	7	M4	75 x 2,5	100
SDN-10G	SDN-10N	10	M5	75 x 2,5	100
SDN-12G	SDN-12N	12	M5	75 x 2,5	100
SDN-17G	SDN-17N	17/18	M5	140 x 3,5	100
SDN-23G	SDN-23N	23	M6	140 x 3,5	50
SDN-29G	SDN-29N	29	M6	160 x 4,5	30
SDN-36G	SDN-36N	36	M6	160 x 4,5	20
SDN-48G	SDN-48N	48	M6	180 x 4,5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama
- Gama de temperatura de -40°C hasta +105°C

(\* ) Brida de sujeción para utilización en posición invertida

## Soporte STF Soportes de polipropileno con placas base y de cierre de acero. Para aplicaciones que requieren de elevada resistencia mecánica



Gris	Para tubo DN	D distancia entre agujeros	L largo placa base	Ancho placa base	Tornillos	Embalaje u
STF-07	7	50	64	30	M4	1
STF-10	10	56	70	30	M5	1
STF-12	12	56	70	30	M5	1
STF-17	17	64	78	30	M5	1
STF-23	23	73	87	30	M6	1
STF-29	29	86	100	30	M6	1
STF-36	36	86	100	30	M6	1
STF-48	48	100	116	30	M6	1

- Con base para la fijación del soporte mediante soldadura o con tornillos
- Gama de temperaturas: de -30°C hasta +90°C

Dimensiones en mm.



## Abrazaderas y accesorios

### Abrazadera BRM Abrazaderas metálicas de acero galvanizado con protección de elastómero

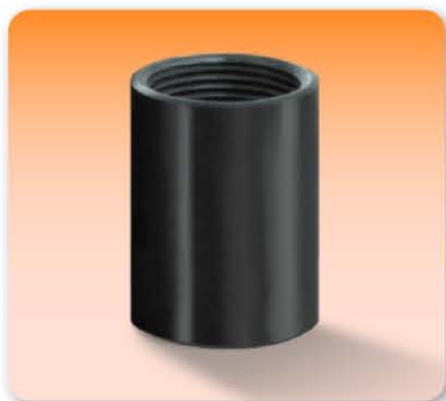


Referencia	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
<i>Gris</i>			
BRM-07	7	M4	50
BRM-10	10	M4	50
BRM-12	12	M4	50
BRM-17	17	M5	50
BRM-23	23	M5	50
BRM-29	29	M6	30
BRM-36	36	M6	20
BRM-48	48	M6	10
BRM-70	70	M10	10
BRM-95*	90	M10	10

• Libres de halógenos, fósforo y cadmio

\* diseño distinto al mostrado en la imagen

### Casquillo roscado Al roscarse con dos racores MIR funciona como manguito de empalme entre tubos anillados



Referencia	Para tubo DN	Dext	Longitud	Embalaje u
161660	M16	20,00	30,80	10
202060	M20	28,85	33,70	10
252560	M25	29,80	39,60	10
323260	M32	36,90	44,50	5
404060	M40	46,90	50,00	5
505060	M50	56,80	54,70	5
636360	M63	70,60	60,30	5

• Termoplástico rígido negro

### Herramienta cortatubos Para cortar tubos anillados NYLOFIX con diámetros exteriores entre 10 y 54mm



Referencia	Embalaje u
34120	1

# Juntas de estanqueidad

## Junta tórica ORJ



Referencia	Para tubo DN	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
ORJ-07	7	6.35	1.27	100
ORJ-10	10	10.00	1.30	100
ORJ-12	12	11.50	1.50	100
ORJ-17	17/18	16.00	1.80	100
ORJ-23	23	22.00	2.00	50
ORJ-29	29	29.00	2.00	30
ORJ-36	36	34.00	2.30	20
ORJ-48	48	44.60	2.40	10
ORJ-70	70	70.00	4.00	5
ORJ-95	95	98.00	4.50	5

- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX utilizando racores NYLOFIX. Fabricadas en NBR70
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

## Junta tórica para racor brida 90° BTC BTJ

- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX utilizando racores NYLOFIX tipo brida 90° (BTC). Fabricadas en NBR70.
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

Referencia	Para racor	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
BTJ-17	BTC-17..	32,00	2,50	50
BTJ-23	BTC-23..	41,00	2,50	30
BTJ-29	BTC-29..	51,00	2,50	10
BTJ-36	BTC-36..	60,00	2,50	10
BTJ-48	BTC-48..	66,00	2,50	5

## Junta tórica para racores TITAN TTJ

- Al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX proporciona una estanqueidad de hasta IP68 utilizando racores NYLOFIX tipo TITAN. Fabricadas en NBR70.
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

Referencia	Para racor	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
TTJ-70	GTR-70.., GTC-70..	90,00	2,50	5
TTJ-95	GTR-95.., GTC-95..	117,00	2,50	5

## Junta plana PLJ



- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al instalarse en la base de la rosca de los racores NYLOFIX
- Gama de temperaturas: de -40°C a +200°C

Referencia	Para rosca	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
PLJ-M12	M12x1,5	12	18	100
PLJ-M16	M16x1,5	16	22	100
PLJ-M20	M20x1,5	20	27	100
PLJ-M25	M25x1,5	25	35	50
PLJ-M32	M32x1,5	32	43	30
PLJ-M40	M40x1,5	40	55	20
PLJ-M50	M50x1,5	50	69	10
PLJ-M63	M63x1,5	63	82	10
PLJ-P07	Pg 7	12.4	18	100
PLJ-P09	Pg 9	15.2	21	100
PLJ-P11	Pg 11	18.6	26	100
PLJ-P13	Pg 13,5	20.4	29	100
PLJ-P16	Pg 16	22.5	33	100
PLJ-P21	Pg 21	28.3	39	50
PLJ-P29	Pg 29	37.0	49	30
PLJ-P36	Pg 36	47.0	59	20
PLJ-P48	Pg 48	59.3	71	10

## Tuercas

### Tuerca NORMANYL-M Tuercas de poliamida rosca métrica



Referencia		Rosca	Llave	Longitud rosca	Embalaje u
Gris	Negro				
261231	261247	M12 x 1,5	17	5	100
261631	261647	M16 x 1,5	22	5	100
262031	262047	M20 x 1,5	26	6	100
262531	262547	M25 x 1,5	32	6	100
263231	263247	M32 x 1,5	42	7	100
264031	264047	M40 x 1,5	52	7	50
265031	265047	M50 x 1,5	62	9	50
266331	266347	M63 x 1,5	78	9	50

### Tuerca NORMANYL-PG Tuercas de poliamida rosca PG

- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles VO s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C

Gris	Negro	Rosca	Llave	Longitud rosca	Embalaje u
260772	260760	Pg 7	15	4,5	100
260972	260960	Pg 9	19	4,5	100
261172	261160	Pg 11	22	5	100
261372	261360	Pg 13,5	24	5,5	100
261672	261660	Pg 16	27	6	100
262172	262160	Pg 21	32	6,5	100
262972	262960	Pg 29	41	7,5	50
263672	263660	Pg 36	54	9	20
264872	264860	Pg 48	67	9,5	10

### Tuerca METÁLICA-M Tuercas de latón niquelado rosca métrica



Referencia	Rosca	Llave	Longitud rosca	Embalaje u
311205	M12 x 1,5	15	3	100
311605	M16 x 1,5	20	3	100
312005	M20 x 1,5	24	3,5	100
312505	M25 x 1,5	30	3,5	100
313205	M32 x 1,5	35	4,5	100
314005	M40 x 1,5	45	4,5	50
315005	M50 x 1,5	55	5,5	20
316305	M63 x 1,5	70	6	10

### Tuerca METÁLICA-PG Tuercas de latón niquelado rosca PG

Gris	Rosca	Llave	Longitud rosca	Embalaje u
280704	Pg 7	15	3	100
280904	Pg 9	18	3	100
281104	Pg 11	21	3	100
281304	Pg 13,5	23	3	100
281604	Pg 16	26	3	100
282104	Pg 21	32	3,5	100
282904	Pg 29	41	4	50
283604	Pg 36	51	5	20
284884	Pg 48	64	5,5	10

Dimensiones en mm.



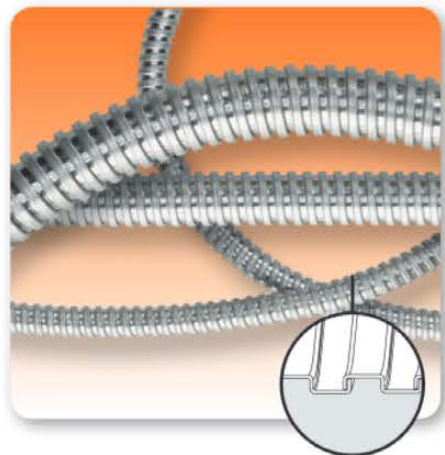
# INTERFLEX

Sistema de tubos flexibles y racores de metal y PVC

<b>Tubos metálicos</b> .....	34-37	<b>Tubos lisos de PVC</b> .....	45
<b>Racores para tubo metálico</b> .....	38-41	<b>Racores para tubos lisos de PVC</b> .....	46
<b>Tubos helicoidales Pg de PVC</b> .....	42	<b>Racores para tubos metálicos rígidos</b> .....	47-48
<b>Racores para tubos helicoidales Pg de PVC</b> ...	43	<b>Racores para tubos plásticos rígidos</b> .....	49-50
<b>Tubos helicoidales Métricos de PVC</b> .....	43		
<b>Racores para tubos helicoidales Métricos de PVC</b> .....	44		

## Tubos flexibles metálicos

### Tubo INTERFLEX Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Inherentemente autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +600°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: plateado

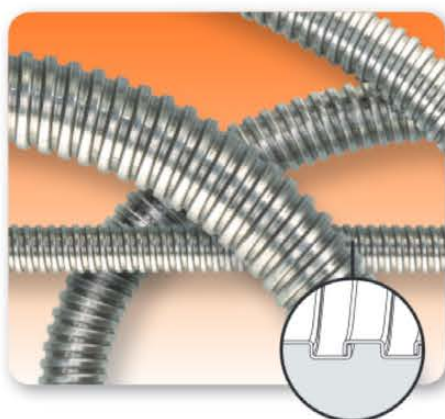


IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
22003	DN 6	5,8	8,1	50
22004	DN 7	6,8	9,1	50
22005	DN 8	8,0	11,0	50
22007	7	9,0	12,6	50
22009	9	11,0	15,6	50
22011	11	14,0	18,8	50
22013	13,5	15,0	20,6	50
22016	16	17,0	22,9	50
22021	21	22,0	28,8	25
22029	29	30,0	37,5	25
22036	36	39,0	47,5	25
22048	48	50,0	60,5	20
22250	DN 2-1/2"	63,0	70,0	10
22300*	DN 3"*	75,6	82,2	10
22400*	DN 4"*	102,0	109,0	10

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

### Tubo INTERFLEX INOX Tubos muy reforzados de acero inoxidable



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Inherentemente autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +600°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: plateado



IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

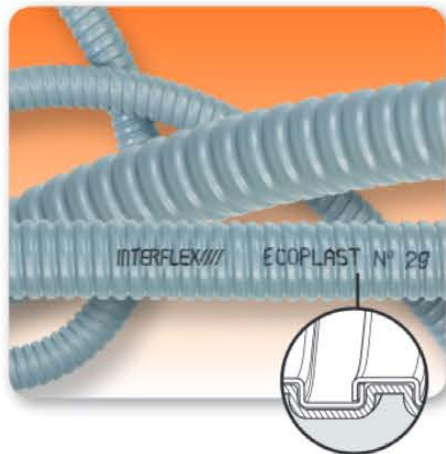
Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
30007	7	9,0	12,6	50
30009	9	11,0	15,6	50
30011	11	14,0	18,8	50
30013	13,5	15,0	20,6	50
30016	16	17,0	22,9	50
30021	21	22,0	28,8	25
30029	29	30,0	37,5	25
30036	36	39,0	47,5	25
30048	48	50,0	60,5	20
30250	DN 2-1/2"	63,0	70,0	10
30300*	DN 3"	75,5	82,3	10
30400*	DN 4"	101,0	108,0	10

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



## Tubos flexibles metálicos

### Tubo ECOPLAST Tubos reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
45007	7	9,0	12,6	50
45009	9	11,0	15,6	50
45011	11	14,0	18,8	50
45013	13,5	15,0	20,6	50
45016	16	17,0	22,9	50
45021	21	22,0	28,8	25
45029	29	30,0	37,5	25
45036	36	39,0	47,5	25
45048	48	50,0	60,5	20

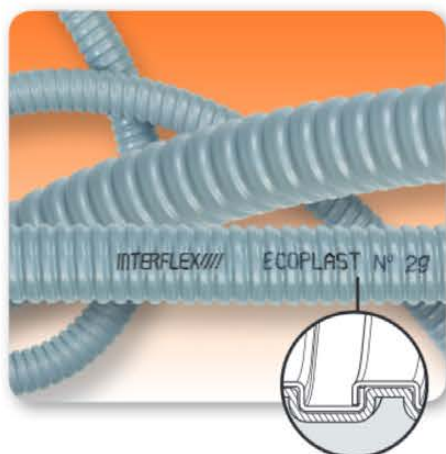
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



IP55 Judodix p.38 IP55 Unidix p.38 IP55 Judodix-CM p.39 IP55 Unidix-CM p.39

Flexibilidad
Resistencia a desgaste por flexión
Resistencia a compresión
Resistencia a impacto
Resistencia rayos UV
Comportamiento frente al fuego (UL94)

### Tubo ONDAPLAST Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
99007	7	9,0	12,6	50
99009	9	11,0	15,6	50
99011	11	14,0	18,8	50
99013	13,5	15,0	20,6	50
99016	16	17,0	22,9	50
99021	21	22,0	28,8	25
99029	29	30,0	37,5	25
99036	36	39,0	47,5	25
99048	48	50,0	60,5	20

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



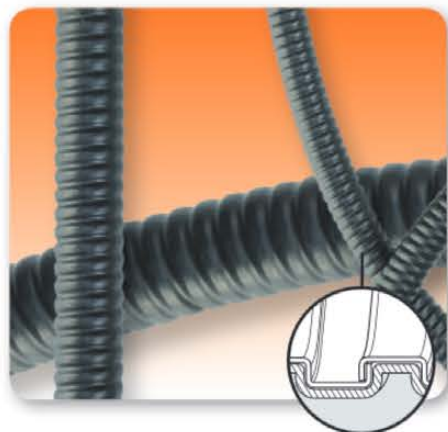
IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

Flexibilidad
Resistencia a desgaste por flexión
Resistencia a compresión
Resistencia a impacto
Resistencia rayos UV
Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

## Tubos flexibles metálicos

**Tubo ONDAPLAST HF-UV** Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de poliolefina libre de halógenos



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
96009	9	11.0	15.6	50
96011	11	14.0	18.8	50
96013	13.5	15.0	20.6	50
96016	16	17.0	22.9	50
96021	21	22.0	28.8	25
96029	29	30.0	37.5	25
96036	36	39.0	47.5	25
96048	48	50.0	60.5	20
45048	48	50.0	60.5	20

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +90°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

**Tubo ONDAPLAST INOX** Tubos muy reforzados de acero inoxidable recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
33009	9	11,0	15,6	50
33011	11	14,0	18,8	50
33013	13,5	15,0	20,6	50
33016	16	17,0	22,9	50
33021	21	22,0	28,8	25
33029	29	30,0	37,5	25
33036	36	39,0	47,5	25
33048	48	50,0	60,5	20

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000

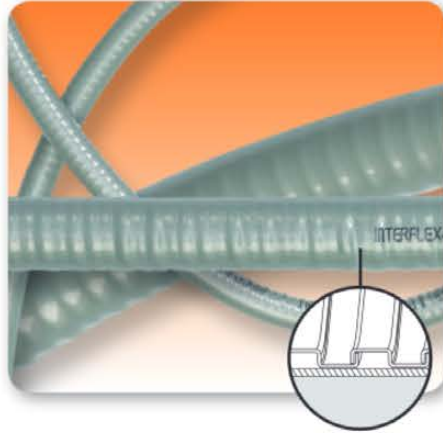


IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

## Tubos flexibles metálicos

### Tubo INTERPLAST Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC liso



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
44006	DN6	5,8	9,0	50
44007	7	9,0	12,6	50
44009	9	11,0	15,6	50
44011	11	14,0	18,8	50
44013	13,5	15,0	20,6	50
44016	16	17,0	22,9	50
44021	21	22,0	28,8	25
44029	29	30,0	37,5	25
44036	36	39,0	47,5	25
44048	48	50,0	60,5	20
44250	DN 2-1/2"	60,0	69,9	10

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



IP66 Judodix p.38   IP66 Unidix p.38   IP66 Judodix-CM p.39   IP66 Unidix-CM p.39

Flexibilidad	Resistencia a desgaste por flexión	Resistencia a compresión	Resistencia a impacto	Resistencia rayos UV	Comportamiento frente al fuego (UL94)
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■



## Racores de latón niquelado

### Racor JUDODIX Racores de latón niquelado\* con terminal aislante rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
337124	M12 x 1,5	6	7,5	7	50
337164	M16 x 1,5	6	9,2	9	50
337204	M20 x 1,5	7	11,9	11	50
337224	M20 x 1,5	7	13,6	13,5	50
337254	M25 x 1,5	8	15,3	16	50
337264	M25 x 1,5	8	20,2	21	50
337324	M32 x 1,5	8	20,2	21	50
337334	M32 x 1,5	8	26,7	29	20
337404	M40 x 1,5	10	26,7	29	20
337414	M40 x 1,5	10	34,6	36	10
337504	M50 x 1,5	11	34,6	36	10
337634	M63 x 1,5	11	45,3	48	5

330704	Pg 7	6	7,5	7	50
330904	Pg 9	6	9,2	9	50
331104	Pg 11	7	11,9	11	50
331304	Pg 13,5	7	13,6	13,5	50
331604	Pg 16	8	15,3	16	50
332104	Pg 21	8	20,2	21	50
332904	Pg 29	10	26,7	29	20
333604	Pg 36	11	34,6	36	10
334884	Pg 48	15	45,3	48	5

\*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

### Racor UNIDIX Racores de latón niquelado\* con terminal aislante rosca hembra métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
627124	M12 x 1,5	6	7,5	7	50
627164	M16 x 1,5	6	9,2	9	50
627204	M20 x 1,5	7	11,9	11	50
627224	M20 x 1,5	7	13,6	13,5	50
627254	M25 x 1,5	8	15,3	16	50
627324	M32 x 1,5	8	20,2	21	50
627404	M40 x 1,5	10	26,7	29	20
627504	M50 x 1,5	11	34,6	36	10
627634	M63 x 1,5	11	45,3	48	5

620704	Pg 7	6	7,5	7	50
621604	Pg 16	8	15,3	16	50
622104	Pg 21	8	20,2	21	50
624884	Pg 48	15	45,3	48	5

\*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

Dimensiones en mm.

## Racores de latón niquelado

### Racor JUDODIX-CM

Racores de latón niquelado\* con terminal para continuidad de masa rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330124	M12 x 1,5	6	8,0	7	50
330164	M16 x 1,5	6	9,8	9	50
330204	M20 x 1,5	7	12,7	11	50
330224	M20 x 1,5	7	14,5	13,5	50
330254	M25 x 1,5	8	16,3	16	50
330324	M32 x 1,5	8	21,0	21	50
330404	M40 x 1,5	10	28,6	29	20
330504	M50 x 1,5	11	37,3	36	10
330634	M63 x 1,5	11	48,8	48	5

Roscas Pg consultar

\*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

### Racor UNIDIX-CM

Racores de latón niquelado\* con terminal para continuidad de masa rosca hembra métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
620124	M12 x 1,5	6	8,0	7	50
620164	M16 x 1,5	6	9,8	9	50
620204	M20 x 1,5	7	12,7	11	50
620224	M20 x 1,5	7	14,5	13,5	50
620254	M25 x 1,5	8	16,3	16	50
620324	M32 x 1,5	8	21,0	21	50
620404	M40 x 1,5	10	28,6	29	20
620504	M50 x 1,5	11	37,3	36	10
620634	M63 x 1,5	11	48,8	48	5

Roscas Pg consultar

\*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

## Terminales para tubos flexibles metálicos

### Terminales aislantes para racores JUDODIX y UNIDIX

Terminales de polipropileno para racores JUDODIX y UNIDIX y para proteger los bordes de los tubos metálicos flexibles



Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
<b>330737</b>	7,5	7	100
<b>330937</b>	9,2	9	100
<b>331137</b>	11,9	11	100
<b>331337</b>	13,6	13,5	100
<b>331637</b>	15,3	16	100
<b>332137</b>	20,2	21	100
<b>332937</b>	26,7	29	25
<b>333637</b>	34,6	36	25
<b>334837</b>	45,3	48	25

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Color: gris RAL7035



## Terminales para tubos flexibles metálicos

### Terminales para racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM

Terminales de polipropileno y latón niquelado para continuidad de masa de los racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM



Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330730	8,0	7	1
330930	9,8	9	1
331130	12,7	11	1
331330	14,5	13,5	1
331630	16,3	16	1
332130	21,0	21	1
332930	28,6	29	1
333630	37,3	36	1
334830	48,8	48	1

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Color: plateado y gris RAL7035

Terminales de latón niquelado para continuidad de masa. Utilizar en los racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM para aplicaciones de alta temperatura

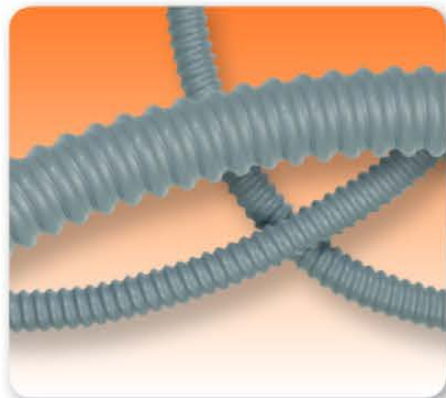


Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330744	8,0	7	1
330944	9,8	9	1
331144	12,7	11	1
331344	14,5	13,5	1
331644	16,3	16	1
332144	21,0	21	1
332944	28,6	29	1
333644	37,3	36	1
334844	48,8	48	1

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: hasta +800°C
- Color: plateado

## Tubos flexibles helicoidales de PVC

### Tubo HELIPLAST Tubos flexibles helicoidales de PVC



- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +70°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris RAL7000

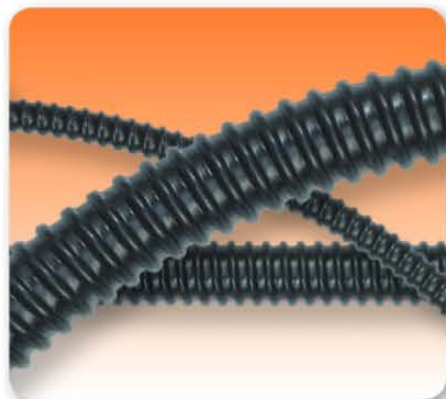


**IP54** Helicon p.43 **IP66** Judodix p.38 **IP66** Unidix p.38

Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
77007	7	8,6	13,1	25
77009	9	10,4	15,3	25
77011	11	13,9	19,0	25
77013	13,5	15,3	20,6	25
77016	16	17,3	22,8	25
77021	21	21,8	27,5	25
77029	29	29,4	36,5	25
77036	36	38,9	46,5	25
77048	48	50,9	59,4	25

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

### Tubo HELITROPIC Tubos flexibles helicoidales de PVC



- Autoextinguibles
- Resistentes a los rayos UV
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +70°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



**IP54** Helicon p.43 **IP66** Judodix p.38 **IP66** Unidix p.38

Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
75007	7	8,6	13,1	25
75009	9	10,4	15,3	25
75011	11	13,9	19,0	25
75013	13,5	15,3	20,6	25
75016	16	17,3	22,8	25
75021	21	21,8	27,5	25
75029	29	29,4	36,5	25
75036	36	38,9	46,5	25
75048	48	50,9	59,4	25

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

# Racores rosca macho y tubos flexibles helicoidales de PVC métricos

## Racor HELICON Racores de poliamida PA6 rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)

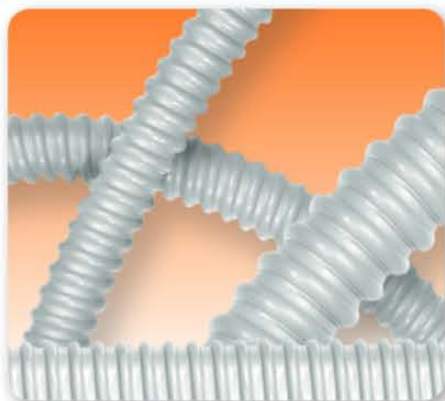


- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -30°C hasta +120°C
- Hasta IP54 (según modelo de tubo)
- Color: gris RAL7035\*

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Envase
921205	M12 x 1,5	8	7	50
921605	M16 x 1,5	8	9	50
922005	M20 x 1,5	9	11	50
922006	M20 x 1,5	10	13	50
922505	M25 x 1,5	11	16	50
923205	M32 x 1,5	11	21	50
924005	M40 x 1,5	11	29	25
925005	M50 x 1,5	14	36	10
696375**	M63 x 1,5	19,5	48	10
920702	Pg 7	8	7	50
920902	Pg 9	8	9	50
921102	Pg 11	8	11	50
921302	Pg 13,5	9	13	50
921602	Pg 16	10	16	50
922102	Pg 21	11	21	50
922902	Pg 29	11	29	25
923602	Pg 36	14	36	10

\*color negro consultar  
\*\* diseño tipo NOMO

## Tubo HELIPAST Metric Tubos flexibles helicoidales de PVC



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
10464	12	12	16,4	30
10467	16	16	20,7	30
10469	20	20	24,7	30
10472	25	25	30,6	30
10475	32	32	38,0	30
10477	40	40	46,4	30
10478	50	50	57,0	30

\*color negro consultar

- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris RAL7035



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.



## Racores para tubos flexibles de PVC métricos

### Racor HELICON Metric Racores de PVC rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	DN	Tipo	Envase u.
<b>11191</b>	M16 x 1,5	12	A	20
<b>11192</b>	M20 x 1,5	16	A	20
<b>11193</b>	M25 x 1,5	20	A	20
<b>11195</b>	M32 x 1,5	25	A	10
<b>11196</b>	M40 x 1,5	32	A	10
<b>11044</b>	M50 x 1,5	40	B	25
<b>11045</b>	M63 x 1,5	50	B	15



- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- IP65 (tipo A) o IP64 (tipo B)
- Color: gris RAL7035

### Racor HELICON 90° METRIC Racores de PVC rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	DN	Envase u.
<b>13211</b>	M16 x 1,5	12	25
<b>13212</b>	M20 x 1,5	16	25
<b>13213</b>	M25 x 1,5	20	15
<b>13214</b>	M32 x 1,5	25	15
<b>13215</b>	M40 x 1,5	32	10

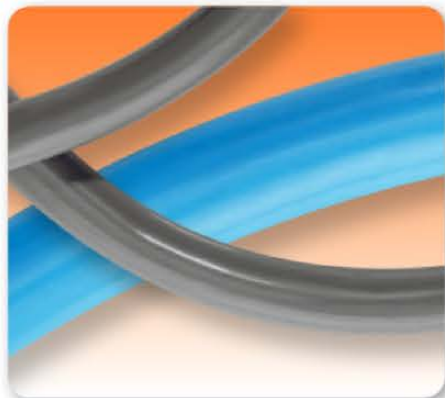


- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- IP65
- Color: gris RAL7035

Dimensiones en mm.

# Tubos flexibles lisos de PVC

## Tubo NOMOPLAST Tubos flexibles lisos de PVC



Referencia		Número	Diámetro en mm		Embalaje m
Azul	Gris		Interior mín.	Exterior	
781014	791014	10	10	14	50
781216	791216	12	12	16	50
781521	791521	15	15	21	50
782026	792026	20	20	26	50
782734	792734	27	27	34	25
783643	793643	36	36	43	25
784048	794048	40	40	48	25
784755	794755	47	47	55	25
785868	-	58	58	68	25

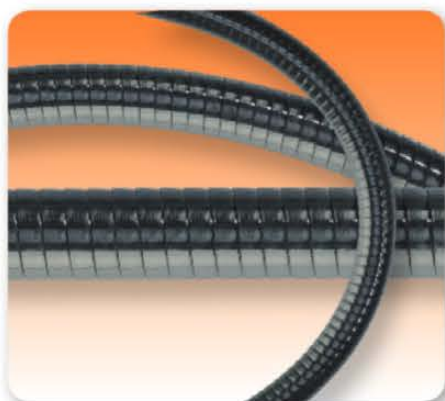
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -15°C hasta +70°C
- Fabricados según norma C.N.O.M.O.
- Color: azul (A525 s/NF X08002) ó gris oscuro RAL7001



IP66 Nomofix p.46 IP67 Nomo p.46

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

## Tubo UNIPLAST Tubos muy reforzados flexibles de PVC



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
73010	10	10,0	14,0	30
73012	12	12,0	16,0	30
73016	16	16,0	20,6	30
73020	20	20,0	25,0	30
73025	25	25,0	30,2	30
73035	35	35,0	41,3	30
73040	40	40,0	46,0	30
73050	50	50,0	56,2	30

- Autoextinguibles
- Resistentes a los rayos UV
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



IP67 Nomo p.46

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.



## Racores para tubos flexibles lisos de PVC

### Racor NOMOFIX Racores de latón niquelado\* rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -20°C hasta +100°C
- Color: plateado

Brida de fijación no incluida

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo NOMOPLAST	Envase
651205	M12 x 1,5	7	8	10	20
651605	M16 x 1,5	10	10	12	20
652005	M20 x 1,5	10	13	15	50
652505	M25 x 1,5	12	17	20	20
653205	M32 x 1,5	12	23	27	20
654005	M40 x 1,5	11	30	36	10
654006	M40 x 1,5	13	35	40	10
655005	M50 x 1,5	15	42	47	1
656305	M63 x 1,5	15	50	58	1
rosas Pg** DIN 40430					
653603	Pg 36	12	34	40	1
653604	Pg 36	12	40	47	1

\*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

\*\*Disponible hasta agotar stocks.

### Racor NOMO Racores de PVC con rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430) con tuerca incorporada



- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67 (según modelo de tubo)
- Color: gris claro RAL7035 o negro RAL9005

Longitud rosca		Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo UNIPLAST	Número tubo NOMOPLAST	Envase u.
Gris	Negro						
691275	691277	M12 x 1,5	11	8	10	10	50
691675	691677	M16 x 1,5	11	10	12	12	50
692075	692077	M20 x 1,5	13,5	13	16	15	50
692575	692577	M25 x 1,5	13,5	18	20	20	50
693275	693277	M32 x 1,5	17	25	-	27	25
693375	693377	M32 x 1,5	17	23	25	-	25
694075	694077	M40 x 1,5	18	33	35	36	25
695075	695077	M50 x 1,5	19	38	40	40	15
696375	696377	M63 x 1,5	19,5	48	50	-	10

Dimensiones en mm.

## Racores para tubo metálico rígido

Racores de latón niquelado para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca macho métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
<b>431605</b>	M16 x 1,5	9	16	50
<b>432005</b>	M20 x 1,5	9	20	50
<b>432505</b>	M25 x 1,5	9	25	25
<b>433205</b>	M32 x 1,5	9	32	20
<b>434005</b>	M40 x 1,5	9	40	10
<b>435005</b>	M50 x 1,5	9	50	5
<b>436305</b>	M63 x 1,5	9	63	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

Racores de latón niquelado para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
<b>541605</b>	M16 x 1,5	9	16	50
<b>542005</b>	M20 x 1,5	9	20	50
<b>542505</b>	M25 x 1,5	9	25	25
<b>543205</b>	M32 x 1,5	9	32	20
<b>544005</b>	M40 x 1,5	9	40	10
<b>545005</b>	M50 x 1,5	9	50	5
<b>546305</b>	M63 x 1,5	9	63	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

Racores de acero inoxidable para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
<b>671605*</b>	-	-	16	25
<b>672005</b>	-	-	20	25
<b>672505</b>	-	-	25	10
<b>673205</b>	-	-	32	10
<b>674005</b>	-	-	40	10
<b>675005</b>	-	-	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

\* Acabado latón niquelado

Dimensiones en mm.

## Racores para tubo metálico rígido

Racores TFM de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa. Rosca macho métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
351605*	M16 x 1,5	10	16	20
352005*	M20 x 1,5	10	20	20
352505*	M25 x 1,5	10	25	10
353205*	M32 x 1,5	15	32	10
354005*	M40 x 1,5	16	40	5
355005*	M50 x 1,5	16	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

\* Disponible hasta agotar stocks

Racores TFF de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
361603*	M16 x 1,5	10	16	20
362003*	M20 x 1,5	10	20	20
362503*	M25 x 1,5	10	25	10
363203*	M32 x 1,5	15	32	10
364003*	M40 x 1,5	15	40	5
365003*	M50 x 1,5	15	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

\* Disponible hasta agotar stocks

Manguitos de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
391605*	-	-	16	20
392005*	-	-	20	20
392505*	-	-	25	10
393205*	-	-	32	10
394005*	-	-	40	5
395005*	-	-	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

\* Disponible hasta agotar stocks

Dimensiones en mm.



## Racores para tubo plástico rígido

### Racores de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos rosca macho métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Turbo rígido	Envase u.
<b>411670</b>	M16 x 1,5	M16	20
<b>412070</b>	M20 x 1,5	M20	20
<b>412570</b>	M25 x 1,5	M25	20
<b>413270</b>	M32 x 1,5	M32	20
<b>414070</b>	M40 x 1,5	M40	5
<b>415070</b>	M50 x 1,5	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035

### Manguitos de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos



Referencia	Rosca	Turbo rígido	Envase u.
<b>521670</b>	-	M16	20
<b>522070</b>	-	M20	20
<b>522570</b>	-	M25	20
<b>523270</b>	-	M32	20
<b>524070</b>	-	M40	5
<b>525070</b>	-	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035

### Manguitos acodados 90° de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos



Referencia	Rosca	Turbo rígido	Envase u.
<b>631670</b>	-	M16	20
<b>632070</b>	-	M20	20
<b>632570</b>	-	M25	20
<b>633270</b>	-	M32	10
<b>634070</b>	-	M40	5
<b>635070</b>	-	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035

## Racores para tubo plástico rígido

### Manguito enlace HELICON METRIC a tubo plástico rígido

Manguito de polipropileno rosca macho métrica (EN 60423)

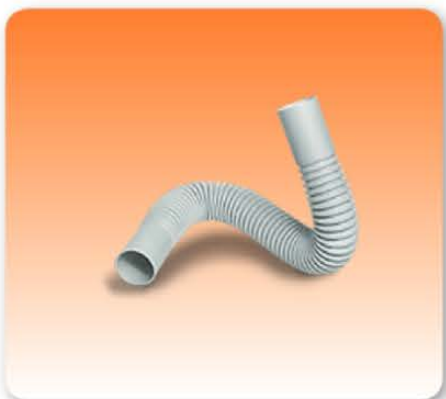


Referencia	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
741670	16	M16	6
742070	20	M20	6
742570	25	M25	6
743270	32	M32	6
744070	40	M40	5
745070	50	M50	5



- Autoextinguibles
- Libre de halógenos
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- IP67
- Color: gris RAL7035

### Curva flexible tubo plástico rígido Curva de PVC para enlace flexible de tubo rígido plástico



Referencia	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
851670	16	M16	20
852070	20	M20	20
852570	25	M25	20
853270	32	M32	20

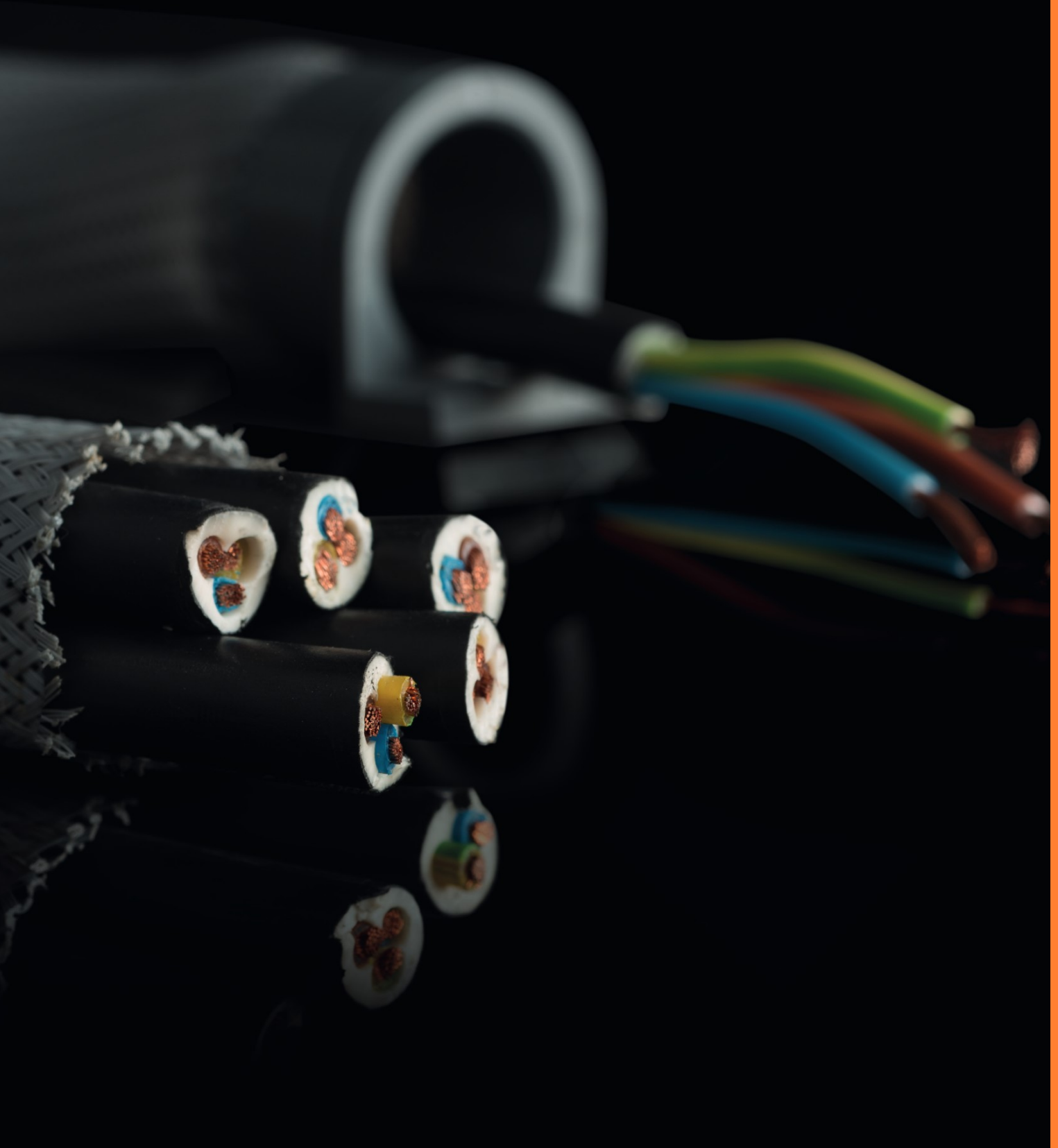


- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- IP64
- Color: gris RAL7035

Dimensiones en mm.

# EXPANFLEX

Fundas trenzadas expansibles



## Fundas

Estandar.....	52
Extra .....	52
PBT-V0.....	53

## Terminales

Cuerpo cilíndrico .....	53
Cuerpo rectangular .....	53



## Fundas trenzadas expansibles de poliamida

### ESTANDAR



Referencia		Capacidad			
Gris	Negro	ND	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
<b>884104</b>	<b>884304</b>	04	3	6	200
<b>884106</b>	<b>884306</b>	06	4	7	100
<b>884108</b>	<b>884308</b>	08	6	12	100
<b>884110</b>	<b>884310</b>	10	8	15	100
<b>884112</b>	<b>884312</b>	12	10	20	100
<b>884120</b>	<b>884320</b>	20	15	28	50
<b>884130</b>	<b>884330</b>	30	20	40	50
<b>884140</b>	<b>884340</b>	40	25	48	50
<b>884150</b>	<b>884350</b>	50	35	67	50

- Material: Poliamida 6.6
- Cubrimiento: >70%
- Rango de temperaturas: -55°C a +130°C
- Autoextinguibles (V2 según UL94)
- Colores: gris y negro

### EXTRA



Referencia		Capacidad			
Gris	Negro	ND	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
<b>885503</b>	<b>885703</b>	03	2	4	50
<b>885504</b>	<b>885704</b>	04	3	6	50
<b>885508</b>	<b>885708</b>	08	5	11	50
<b>885510</b>	<b>885710</b>	10	7	15	50
<b>885512</b>	<b>885712</b>	12	8	18	50
<b>885520</b>	<b>885720</b>	20	16	26	50
<b>885525</b>	<b>885725</b>	25	18	30	50
<b>885530</b>	<b>885730</b>	30	24	36	50
<b>885540</b>	<b>885740</b>	40	32	47	50
<b>885550</b>	<b>885750</b>	50	32	68	50
<b>885580</b>	<b>885780</b>	80	50	115	50

- Material: Poliamida 6.6
- Cubrimiento: >90%
- Rango de temperaturas: -40°C a +160°C
- Autoextinguibles (V2 según UL94)
- Cumple con la Especificación Técnica de AIRBUS ATS 1000.001 de seguridad frente al fuego
- Colores: gris y negro

Dimensiones en mm.

# Fundas trenzadas expansibles de poliéster

## PBT-V0

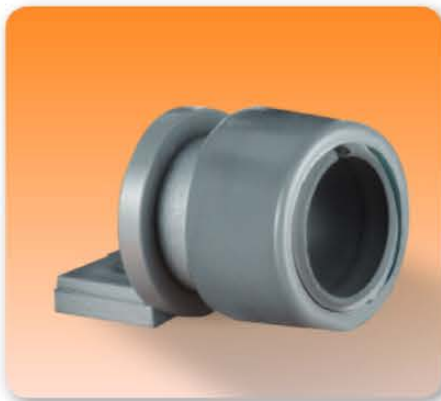


Referencia	Capacidad		
	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
<i>Negro</i>			
PBTV0012N	2,4	6,4	300
PBTV0025N	3,2	9,5	300
PBTV0038N	4,7	15,9	150
PBTV0050N	6,4	19,1	150
PBTV0075N	12,7	31,8	75
PBTV0125N	19,1	44,5	75
PBTV0175N	31,8	69,8	60
PBTV0200N	38,1	76,2	30



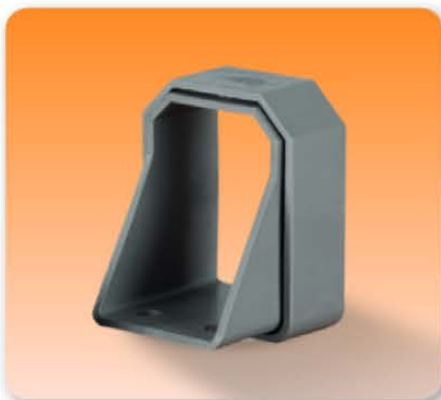
- Material: Poliéster
- Cubrimiento: >90%
- Rango de temperaturas: -70°C a +125°C
- Autoextinguibles (V0 según UL94)
- I3F2 de acuerdo a la norma NF F16-101
- Colores: negro

## Terminal cuerpo cilíndrico



Referencia	ND	Ø interno	Haz de hilos Ø máx	Agujeros de fijación	Envase u.
886065	06 a 10	6,5	6	1	1
886160	12 a 20	16	12,50	1	1
886220	25 a 30	22	21,50	1	1
886300	30 a 42	30	29,50	3	1
886500	45 a 70	50	49,50	3	1

## Terminal cuerpo rectangular



Referencia	ND	A	B	Haz de hilos Ø máx	Agujeros de fijación	Envase u.
887470	50 a 70	34	47	43	2	1

Dimensiones en mm.



# RED DE VENTAS NACIONAL



## PEDIDOS

Tel: 935 751 600 - Fax: 935 643 700  
email: pedidos@interflex.es

## ATENCIÓN CLIENTE

Tel: 935 750 704 - Fax: 935 753 851  
email: atencion.clientes@interflex.es

## ASISTENCIA TÉCNICA

Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 879  
email: asist.tecnica@interflex.es

### 1. INTERFLEX, S.L.

**Centro Administrativo y de Producción**  
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
España  
Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 897  
email: interflex@interflex.es  
www.interflex.es

### Centro Logístico

C/ del Mig, 82, 84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

### 2. INTERFLEX, S.L.

#### Delegación Centro

C/Marconi 4 y 6 - Naves 8 y 9 Pol. Ind. Coslada  
E-28820 Coslada (Madrid)  
Tel: 916 691 634 - Fax: 916 690 888  
email: madrid@interflex.es

## AGENCIAS COMERCIALES

### 7. NORTE

#### FOZ, S.L.

Larrondo Behoko Etorbidea, 5 - Pab. 5  
E-48180 Loiu (Bizkaia)  
Tel: 944 483 890 - Fax: 944 472 183  
email: foz@interflex.com

### 8. CANARIAS

#### REPRES. QUINTANA, S.L.

Abreu y Galindo, 8, 2ª planta  
E-35001 Las Palmas (Canarias)  
Tel: 928 319 166 - Fax: 928 311 916  
email: releqsl@yahoo.es

## COMERCIALES DE ZONA

### 3. LEVANTE

#### INTERFLEX, S.L.

Tel: 678 780 498  
email: valencia@interflex.es

### 4. ARAGÓN NORTE

#### INTERFLEX, S.L.

Tel: 697 961 894  
email: oscarsanz@interflex.es

### 6. ANDALUCÍA ORIENTAL

#### INTERFLEX, S.L.

Tel: 661 217 067  
email: andaluciaoriental@interflex.es

### 6. ANDALUCÍA OCCIDENTAL

#### INTERFLEX, S.L.

Tel: 678 914 821  
email: andaluciaoccidental@interflex.es

## INTERNATIONAL SALES NETWORK



### A. INTERFLEX, S.L.

#### Headquarters and Production

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
Spain

For information about our worldwide distributors please contact us at:

#### Sales & Orders:

Tel: +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879  
e-mail: export@interflex.es

#### Technical Assistance:

Tel: +34 935 650 582  
e-mail: asist.tecnica@interflex.es

#### Logistics Center:

C/ del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

### B. INTERFLEX LATINOAMÉRICA, SAS

#### South America Subsidiary

Medellín - Colombia  
Tel: +57 3006100192  
e-mail: interflex@interflex-latam.com  
www.interflex-latam.com

