

RACORES

El montaje mediante simple presión y giro de los racores Adaptalok garantiza una elevada resistencia mecánica y conjunto IP66 con tubos de tipo PA/PR/PP al tiempo que se impide un desmontaje no autorizado o accidental, puesto que es preciso emplear destornillador o herramienta.

Los racores Adaptalok constituyen un complemento para los tubos LFH tipo PA y PR garantizando una protección ignífuga en las versiones con nylon del grado PA66, proporcionando una resistencia mecánica añadida, superior a los racores de nylon PA6.

Los racores Adaptalok están disponibles en 2 ejecuciones: roscados fijos en una amplia gama, o bien incluyendo un cuerpo de poliamida (nylon) con rosca o acoplamiento integrado de latón galvanoplástico-niquelado.

Esta segunda ejecución incorpora una característica inherente de giro que permite versiones acodadas (páginas 38-40), lo cual facilita el posicionamiento, y limita la posibilidad de daños debido a movimientos laterales del tubo.

Los racores Adaptalok de rosca giratoria pueden FABRICARSE BAJO DEMANDA* para cumplir especificaciones concretas de rosca o acoplamiento.

Ver páginas 52 a 57 para características técnicas
*Bajo demanda

RACOR A IP66

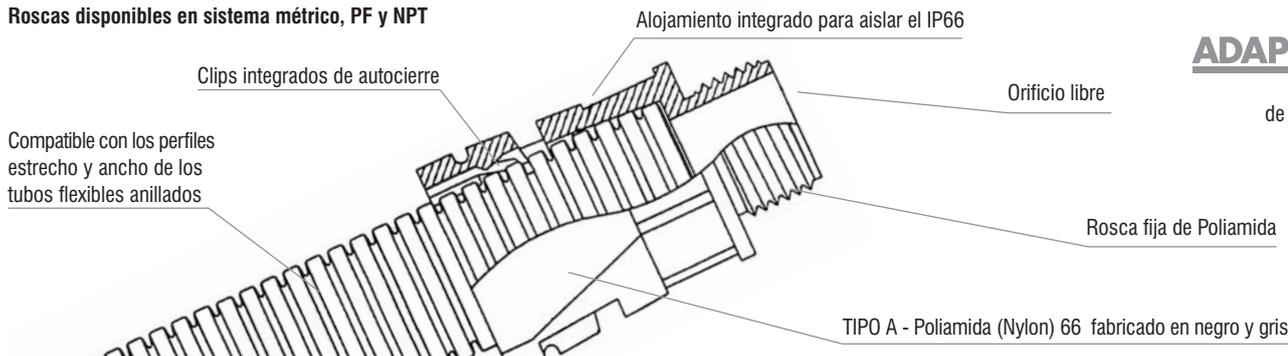
RACOR RECTO -
ROSCA FIJA EXTERIOR
Gris y Negro



Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
7	AL10/M12/A	AL10/PG7/A	10
7	-	AL10/PG9/A	10
9	AL13/M16/A	AL13/PG9/A	10
9	AL13/M20/A	AL13/PG11/A	10
9	-	AL13/PG13/A	10
11	AL16/M16/A	AL16/PG9/A	10
11	AL16/M20/A	AL16/PG11/A	10
11	-	AL16/PG13/A	10
11	-	AL16/PG16/A	10
13	-	AL18/PG13/A	10
	AL20/M20/A*	-	-
16	-	AL21/PG11/A	10
16	-	AL21/PG13/A	10
16	AL21/M20/A	AL21/PG16/A	10
16	AL21/M25/A	-	-
21	AL28/M25/A	AL28/PG21/A	10
21	AL28/M32/A	-	-
29	AL34/M32/A	AL34/PG29/A	10
29	AL34/M40/A	-	-
36	AL42/M40/A	AL42/PG36/A	2
36	AL42/M50/A	-	-
48	AL54/M50/A	-	2
48	AL54/M63/A	AL54/PG48/A	2

**Contratuera incluida

Roscas disponibles en sistema métrico, PF y NPT



ADAPTALOK
SYSTEM
de ADAPTAFLEX

RACOR SA IP66

RACOR RECTO
ROSCA GIRATORIA
EXTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
	-	-	-
7	-	-	-
9	AL13/M16/SA	AL13/PG9/SA	10
9	-	*	-
9	-	*	-
11	AL16/M16/SA	*	10
11	AL16/M20/SA	AL16/PG11/SA	10
11	-	*	-
11	-	*	-
13	-	-	-
	-	-	-
16	AL21/M20/SA	*	10
16	-	AL21/PG13/SA	10
16	-	AL21/PG16/SA	10
	-	-	-
21	AL28/M25/SA	AL28/PG21/SA	10
29	AL34/M32/SA	AL34/PG29/SA	10
36	AL42/M40/SA	AL42/PG36/SA	2
48	AL54/M50/SA	AL54/PG48/SA	2
48	AL54/M63/SA	-	2

Roscas disponibles en sistema métrico, PF y NPT

Alojamiento integrado para aislar el IP66

ADAPTALOK
SYSTEM

Clips integrados de autocierre

Orificio libre

de ADAPTAFLEX

Compatible con los perfiles estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

Rosca giratoria de latón niquelado para una fácil instalación

TIPO SA/SFA - Poliamida (Nylon) 66 cuerpo en negro y gris* con rosca de latón niquelado

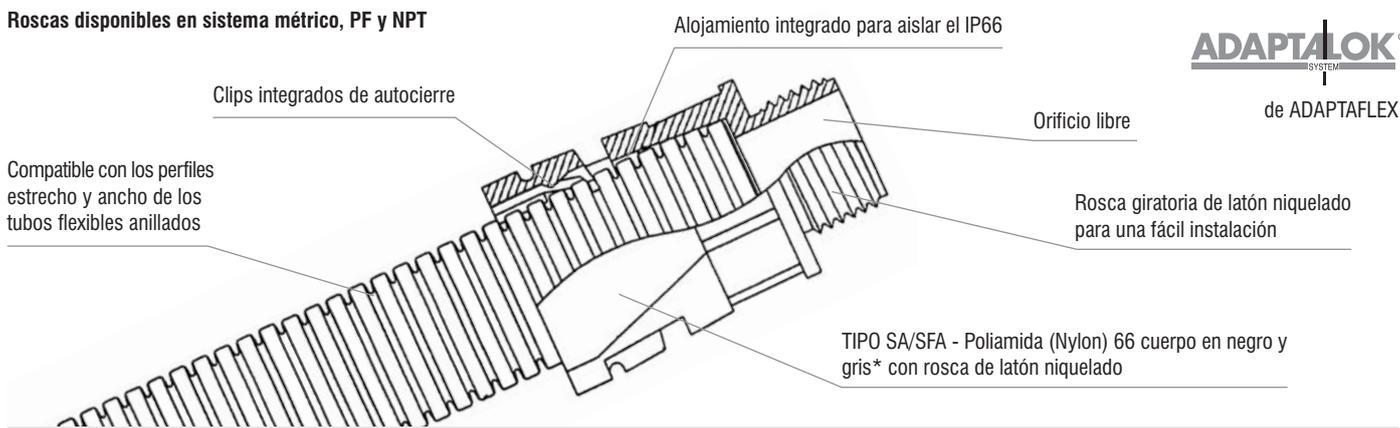
RACOR SFA IP66

RACOR RECTO
HEMBRA
ROSCA GIRATORIA
INTERIOR



Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
	-	-	-
7	-	-	-
9	AL13/M16/SFA	AL13/PG9/SFA	10
9	-	*	-
9	-	*	-
11	AL16/M16/SFA	*	10
11	-	AL16/PG11/SFA	10
11	-	*	-
11	-	*	-
13	-	-	-
	-	-	-
16	AL21/M20/SFA	*	10
16	-	AL21/PG13/SFA	10
16	-	AL21/PG16/SFA	10
	-	-	-
21	AL28/M25/SFA	AL28/PG21/SFA	10
29	AL34/M32/SFA	AL34/PG29/SFA	10
36	AL42/M40/SFA	AL42/PG36/SFA	2
48	AL54/M50/SFA	AL54/PG48/SFA	2
48	-	-	-

Roscas disponibles en sistema métrico, PF y NPT



CODOS 90°

CODO 90 IP66

CODO 90° - ROSCA FIJA EXTERIOR



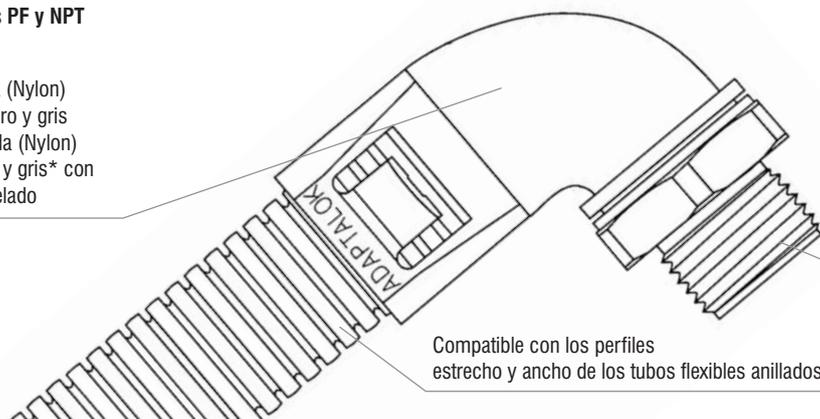
Nº	REF. METRICA**	REF. PG	EMB.
7	AL10/M12/90	AL10/PG7/90	10
9	AL13/M16/90	AL13/PG9/90	10
9	-	-	-
9	-	-	-
11	AL16/M16/90	AL16/PG9/90	10
11	AL16/M20/90	AL16/PG11/90	10
11	-	AL16/PG13/90	10
11	-	-	-
13	-	AL18/PG13/90	10
16	AL21/M20/90	-	10
16	-	AL21/PG13/90	10
16	-	AL21/PG16/90	10
21	AL28/M25/90	AL28/PG21/90	10
29	AL34/M32/90	AL34/PG29/90	10
36	AL42/M40/90	AL42/PG36/90	2
48	AL54/M50/90	AL54/PG48/90	2
48	AL54/M63/90	-	2

*Bajo demanda

**Contratuercia incluida

Roscas disponibles PF y NPT

TIPO 90 - Poliamida (Nylon)
66 fabricado en negro y gris
TIPO S90 - Poliamida (Nylon)
66 cuerpo en negro y gris* con
rosca de latón niquelado



Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

Rosca fija de Poliamida o
giratoria de latón niquelado
para una fácil instalación

ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

CODOS 90°

CODO S90 IP66

CODO 90°
ROSCA GIRATORIA
EXTERIOR



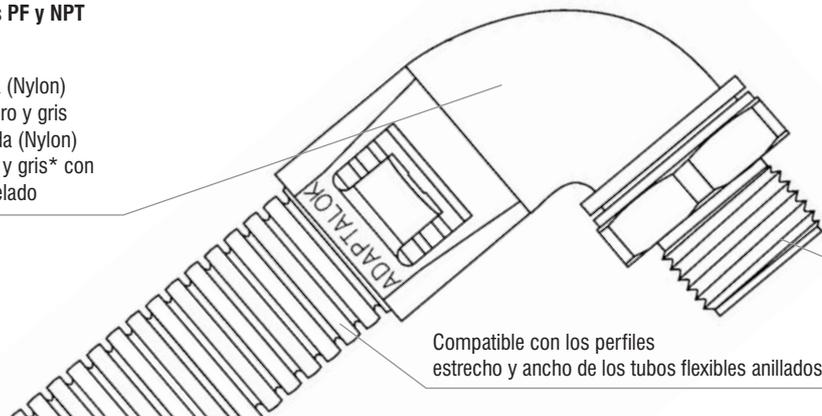
Nº	REF. METRICA	REF. PG	EMB.
7	-	-	-
9	AL13/M16/S90	AL13/PG9/S90	10
9	-	*	-
9	-	*	-
11	AL16/M16/S90	*	10
11	AL16/M20/S90	AL16/PG11/S90	10
11	-	*	-
11	-	*	-
13	-	-	-
16	AL21/M20/S90	-	10
16	-	AL21/PG13/S90	10
16	-	AL21/PG16/S90	10
21	AL28/M25/S90	AL28/PG21/S90	10
29	AL34/M32/S90	AL34/PG29/S90	10
36	AL42/M40/S90	AL42/PG36/S90	2
48	AL54/M50/S90	AL54/PG48/S90	2
48	AL54/M63/S90	-	2

*Bajo demanda

**Contratuera incluida

Roscas disponibles PF y NPT

TIPO 90 - Poliamida (Nylon)
66 fabricado en negro y gris
TIPO S90 - Poliamida (Nylon)
66 cuerpo en negro y gris* con
rosca de latón niquelado



Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Rosca fija de Poliamida o
giratoria de latón niquelado
para una fácil instalación

CODOS 90°

CODO SF90 IP66

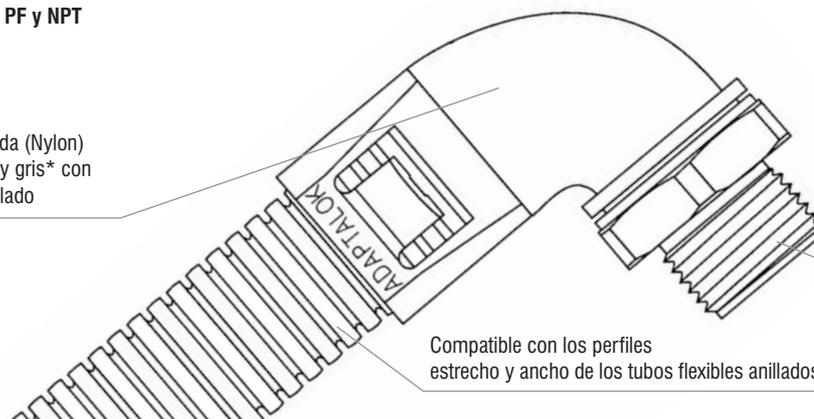
CODO 90° HEMBRA
ROSCA GIRATORIA
INTERIOR



Nº	REF. METRICA	REF. PG	EMB.
7	-	-	-
9	AL13/M16/SF90	AL13/PG9/SF90	10
9	-	*	-
9	-	*	-
11	AL16/M16/SF90	*	10
11	AL16/M20/SF90	AL16/PG11/SF90	10
11	-	*	-
11	-	*	-
13	-	-	-
16	AL21/M20/SF90	-	10
16	-	AL21/PG13/SF90	10
16	-	AL21/PG16/SF90	10
21	AL28/M25/SF90	AL28/PG21/SF90	10
29	AL34/M32/SF90	AL34/PG29/SF90	10
36	AL42/M40/SF90	AL42/PG36/SF90	2
48	AL54/M50/SF90	-	2
48	-	-	-

Roscas disponibles PF y NPT

TIPO SF90 - Poliamida (Nylon)
66 cuerpo en negro y gris* con
rosca de latón niquelado



ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Rosca giratoria de latón
niquelado para una fácil
instalación

Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

Codos 90° IP66



NF
NORME FRANÇAISE



DB
Deutsche Bahn



CODO FL90 IP66

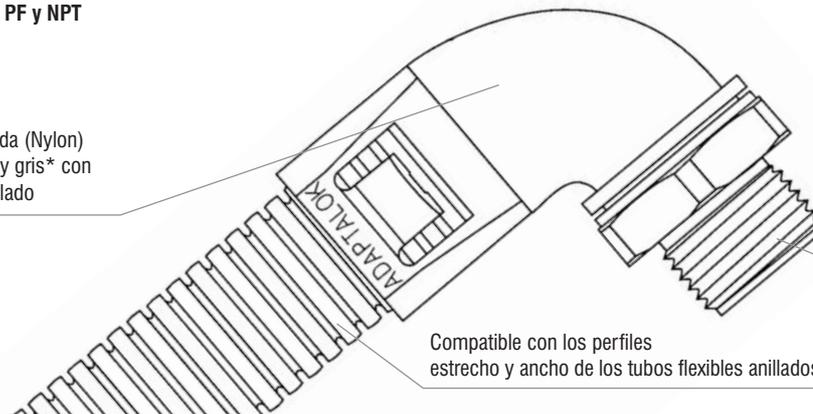
CODO 90° FL



Nº	REF.	EMB.
7	-	-
9	-	-
9	-	-
9	-	-
11	-	-
11	-	-
11	-	-
11	-	-
13	-	-
16	-	-
16	AL21/FL/90	10
16	AL28/FL/90	10
21	AL34/FL/90	10
29	AL42/FL/90	2
36	AL54/FL/90	2
48	-	-
48	-	-

Roscas disponibles PF y NPT

TIPO SF90 - Poliamida (Nylon)
66 cuerpo en negro y gris* con
rosca de latón niquelado



ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Rosca giratoria de latón
niquelado para una fácil
instalación

Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

Codos 45° IP66



CODOS 45°

CODO 45 IP66

CODO 45°- ROSCA
FIJA EXTERIOR



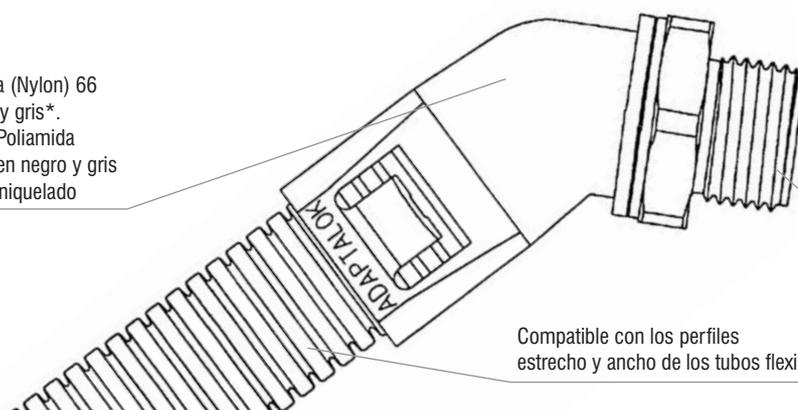
Nº	REF. MÉTRICA**	REF. PG	EMB.
9	AL13/M16/45	AL13/PG9/45	10
9	-	-	-
9	-	-	-
11	-	-	-
11	AL16/M16/45	AL16/PG11/45	10
11	AL16/M20/45	AL16/PG13/45	10
11	-	-	-
13	-	-	-
16	AL21/M20/45	-	10
16	-	AL21/PG13/45	10
16	-	AL21/PG16/45	10
21	AL28/M25/45	AL28/PG21/45	10
29	AL34/M32/45	AL34/PG29/45	10
36	AL42/M40/45	AL42/PG36/45	2
48	AL54/M50/45	AL54/PG48/45	2
48	AL54/M63/45	-	2

Ver páginas 52 a 57 para características técnicas

*Bajo demanda

**Contratuera incluida

TIPO 45 - Poliamida (Nylon) 66
fabricado en negro y gris*.
TIPO S45/SF45* - Poliamida
(Nylon) 66 cuerpo en negro y gris
con rosca de latón niquelado



Rosca fija de Poliamida o
giratoria de latón niquelado
para una fácil instalación

Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Codos 45° IP66



NF
NORME FRANÇAISE

SNEIF



DB
Deutsche Bahn



CODOS 45°

CODO S45 IP66

CODO 45° - ROSCA GIRATORIA EXTERIOR

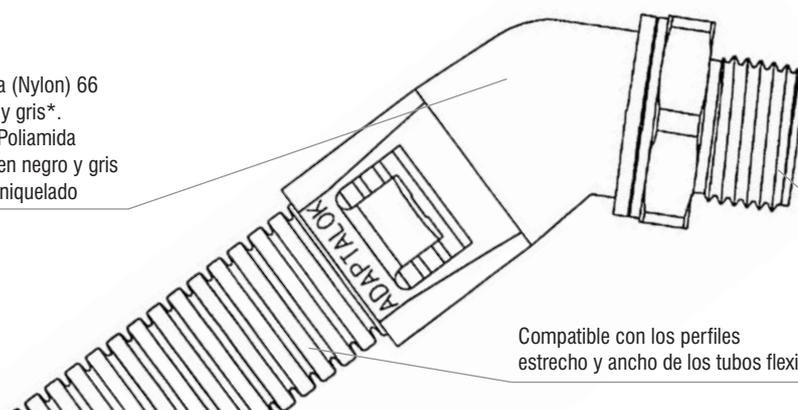


Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	AL13/M16/S45	AL13/PG9/S45	10
9	-	-	-
9	-	-	-
11	-	-	-
11	AL16/M16/S45	AL16/PG11/S45	10
11	AL16/M20/S45	-	10
11	-	-	-
13	-	-	-
16	AL21/M20/S45	-	10
16	-	AL21/PG13/S45	10
16	-	AL21/PG16/S45	10
21	AL28/M25/S45	AL28/PG21/S45	10
29	AL34/M32/S45	AL34/PG29/S45	10
36	AL42/M40/S45	AL42/PG36/S45	2
48	AL54/M50/S45	AL54/PG48/S45	2
48	AL54/M63/S45	-	2

*Bajo demanda

**Contratuera incluida

TIPO 45 - Poliamida (Nylon) 66 fabricado en negro y gris*.
TIPO S45/SF45* - Poliamida (Nylon) 66 cuerpo en negro y gris con rosca de latón niquelado



ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Rosca fija de Poliamida o giratoria de latón niquelado para una fácil instalación

Compatible con los perfiles estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

Codos 45° IP66



NF
NORME FRANÇAISE



DB
Deutsche Bahn



CODOS 45°

CODO SF45 IP66

CODO 45° HEMBRA
ROSCA GIRATORIA
INTERIOR

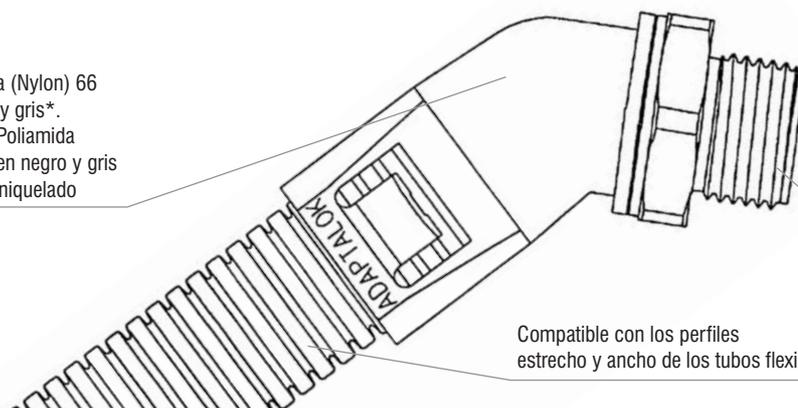


Nº	REF. MÉTRICA	REF. PG	EMB.
9	AL13/M16/SF45	AL13/PG9/SF45	10
9	-	-	-
9	-	-	-
11	-	-	-
11	AL16/M16/SF45	AL16/PG11/SF45	10
11	AL16/M20/SF45	-	10
11	-	-	-
13	-	-	-
16	AL21/M20/SF45	-	10
16	-	AL21/PG13/SF45	10
16	-	AL21/PG16/SF45	10
21	AL28/M25/SF45	AL28/PG21/SF45	10
29	AL34/M32/SF45	AL34/PG29/SF45	10
36	AL42/M40/SF45	AL42/PG36/SF45	2
48	AL54/M50/SF45	-	2
48	-	-	-

*Bajo demanda

**Contratuera incluida

TIPO 45 - Poliamida (Nylon) 66
fabricado en negro y gris*.
TIPO S45/SF45* - Poliamida
(Nylon) 66 cuerpo en negro y gris
con rosca de latón niquelado



ADAPTALOK
SYSTEM

de ADAPTAFLEX

Rosca fija de Poliamida o
giratoria de latón niquelado
para una fácil instalación

Compatible con los perfiles
estrecho y ancho de los tubos flexibles anillados

ACOPLADORES

ACOPLADOR GIRATORIO IP66

RACOR RECTO PA66-ACOPLADOR GIRATORIO
PARA INSERTAR TUBO FLEXIBLE ANILLADO

Nº	REF.	EMB.
9	AL13-AL13/AB	10
11	AL16-AL16/AB	10
16	AL21-AL21/AB	10
21	AL28-AL28/AB	10
29	AL34-AL34/AB	10
36	AL42-AL42/AB	10
48	AL54-AL54/AB	10



ACOPLADORES

DERIVACIÓN IP66

DERIVACION-RACOR PA66

Nº	REF.	COMBINACIÓN Ø NOMINAL	EMB.
9	AL131010/Y	13X10X10	10
11	AL161313/Y	16X13X13	10
16	AL211616/Y	21X16X16	10
21	AL282121/Y	28X21X21	10
29	-	-	-
36	-	-	-



El montaje mediante simple presión y giro de los racores Adaptalok garantiza una elevada resistencia mecánica y protección IP66 con tubos de tipos PA/PR/PP, al tiempo que se impide un desmontaje no autorizado o accidental puesto que se precisa el uso de destornillador o herramienta.

JUNTA

JUNTA AMARILLA IP67/68



Nº	REF.	Ø NOMINAL mm.	PERFIL TUBO	ADECUADO TUBOS STANDARD PA/PRI/PI - NEGRO O GRIS
11	ALS16/F	16	F	PAFS16/PRFS16/PIFS16
16	ALS21/F	21	F	PAFS21/PRFS21/PIFS21
21	ALS28/C	28	C	PACS28/PRCS28/PICS28
29	ALS34/C	34	C	PACS34/PRCS34/PICS34
36	ALS42/C	42	C	PACS42/PRCS42/PICS42
48	ALS54/C	54	C	PACS54/PRCS54/PICS54

F - Perfil fino
C - Perfil ancho

Una innovadora junta de elastómero diseñada para ser insertada dentro del tubo, la cual, juntamente con los racores y codos **Adaptalok**, incrementa el grado de protección de IP66 a IP68.

- Adecuada para cualquier racor y codo del **Sistema Adaptalok** IP66.
- Adecuada para todo tipo de sectores industriales.
- Ideal cuando se requiera un alto grado de protección.
- IP68 - 1.1 bar en 35 minutos.
- Fácil de montar.
- Fabricada de elastómero termoplástico.
- Disponible para 6 medidas de tubería.
- Color amarillo canario para una perfecta visibilidad.
- Adecuada para tubos PA, PR y PI de peso standard.

El diseño de estas juntas permite un mínimo efecto sobre la capacidad de transportación del cable en el tubo.



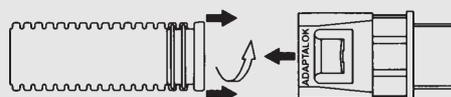
INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- 1 Gire la junta aproximadamente 30° y presione hasta la mitad, para que los dos anillos queden completamente dentro de los huecos del tubo.



- 2 Presione hacia abajo los anillos en dirección "A" e introduzca la otra mitad de la junta en el tubo.



- 3 Introduzca el racor en el tubo:
 - Presione y gire.
 - Retire para adaptar los dientes del racor.