



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

**Contratuera 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

**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
Los codos de 90° tienen un ángulo suave		



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	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
Los codos de 45° tienen un ángulo suave		



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	Grado de protección	IP66
Diseño delgado	Temp. Máx.	120°
Vibración y 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



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	Grado de protección	IP66
Diseño delgado	Temp. Máx.	120°
Vibración y 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
Rosca giratoria de latón niquelado		



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



RACORES

RACOR FPABMCG Gris (GR), 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	Grado de protección	IP66
Diseño delgado	Temp. Máx.	120°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Temp. Mín.	-40°
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	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA	Reach	Si
Rosca giratoria de latón niquelado		



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

Libre Halógenos Si

Rohs Si

Reach Si



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	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 90° tienen un ángulo suave	Reach Si



CODOS 90°

CODO FPABMCG90

Gris (GR), 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	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 90° tienen un ángulo suave	Reach Si



CODOS 45°

CODO FPAB45

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	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



CODOS 45°

CODO FPABF45

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 Gris (GR), 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