



RACORES

RACOR ULTRA FPAU Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



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

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

**Contratuera incluida

Características Técnicas:

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



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAU90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



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

**Contratuera incluida

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

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



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAU45 Negro (BL)

CODO 45° PA66 ROSCA FIJA EXTERIOR



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

**Contratuera incluida

Disponibles en roscas NPT y roscas UNEF (Consultar)

Características Técnicas:

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



ACOPLADORES

ACOPLADOR GIRATORIO ULTRA FPAU-FPAU Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ACOPLADOR GIRATORIO PARA INSERTAR TUBO FLEXIBLE ANILLADO



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

Características Técnicas:

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



RACORES

RACOR ULTRA FPAUB Negro (BL)

RACOR RECTO PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



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

*Bajo demanda

Características Técnicas:

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



RACORES

RACOR ULTRA FPAUBF Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



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

Características Técnicas:

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



RACORES

RACOR ULTRA FPAUBMCG Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



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

Características Técnicas:

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



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUB90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



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

*Bajo demanda

Características Técnicas:

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



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUBF90 Negro (BL)

CODO 90° HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



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

Características Técnicas:

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



CODOS 90°

CODO ULTRA FPAUBMCG90 Negro (BL)

CODO 90° HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



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

Características Técnicas:

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



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUB45

CODO 45° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



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

*Bajo demanda

Características Técnicas:

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



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUBF45

CODO 45° HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



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

Características Técnicas:

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



CODOS 45°

CODO ULTRA FPAUBMCG45 Negro (BL)

CODO 45° HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



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

Características Técnicas:

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