



## 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. Metrica suministradas con arandela de fibra	Temp. Mín.	-50°
Vibración y choque s/test EN61373 Cat 2	Low Fire Hazard	Alta
Resistente a la manipulación	Llibre Halógenos	Si
Se puede quitar usando un destornillador	Resistente UV	Si
Adecuado para perfiles fino y ancho de tubos	Rohs	Si
Cumple con EN 45545 HL3 y NFPA 130	Reach	Si



## CODOS 90°

### CODO ULTRA FPAUB90 Negro (BL)

CODO 90° PA66 ROSCA GIRATORIA EXTERIOR



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

\*Bajo demanda

#### Características Técnicas:

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



## CODOS 90°

### CODO ULTRA FPAUBF90

Negro (BL)

CODO 90° HEMBRA PA66 ROSCA GIRATORIA INTERIOR



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

#### Características Técnicas:

Herrajes moldeados PA66 con tecnología de sellado integrada	Grado de protección IP	66,67,68,69
Una pieza de ajuste rápido	Temp. Máx.	135°
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 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		



## RACORES

### RACOR ULTRA FPAUBMCG Negro (BL)

RACOR RECTO HEMBRA ROSCA GIRATORIA INTERIOR + PRENSAESTOPA NIQ.



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

#### Características Técnicas:

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



## CODOS 90°

### CODO ULTRA 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 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		