



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 | 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 | | |



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