

## Series FE, FI:

### Accesorios de compresión para válvulas de radiador

#### Especificaciones técnicas

#### Accesorios de compresión estándar para válvulas de radiador



Serie FE para válvulas con rosca externa

#### Características especiales

- Conexión de tubería rápida y fácil
- Aplicable a la mayoría de tuberías existentes
- No se precisan herramientas especiales
- Alta fiabilidad

#### Datos técnicos

- Temperatura de funcionamiento:** máx. 95 °C/ 120 °C  
**Presión de funcionamiento:** máx. 10 bar  
**Rango de temperaturas para transporte y almacenamiento:** -20 °C...70 °C

#### Materiales

Los accesorios de compresión de las series FE, FI constan de:

- Latón CW617N
- NBR
- EPDM
- Nailon

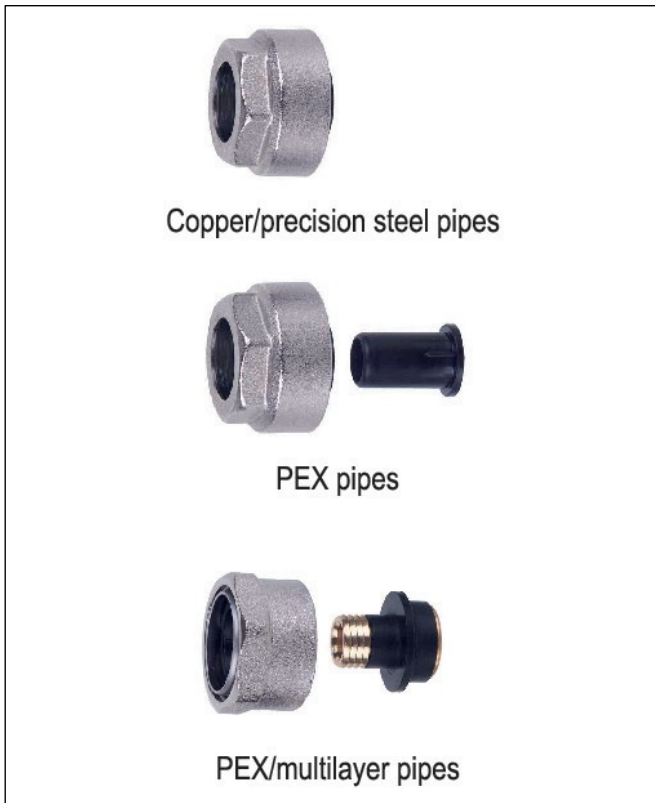
#### Uso

La serie de accesorios de compresión FE y FI se utilizan para conectar válvulas de radiador Honeywell al sistema de tuberías en instalaciones de sistemas de calefacción.

Hay disponibles los tipos de accesorios de compresión siguientes:

- Accesorios de compresión para tuberías de acero de precisión
- Accesorios de compresión para tuberías de PEX.
- Accesorios de compresión para tuberías MULTICAPA.

## Serie FE estándar para válvulas de radiador con rosca externa



### Uso

- Accesorio de compresión con juntas suaves.
- Apto para su uso únicamente en sistemas e instalaciones de calefacción
- No apto para su uso con ácidos o compuestos alcalinos agresivos, hidrocarburos hidrogenados y aromáticos, vapor y ozono
- No cuenta con certificación para aplicaciones de agua potable.

Se utilizan para conectar tuberías a válvulas de radiador Honeywell con conexión de rosca externa (macho):

- G3/4" (DIN V 3838 – Euro cone)
- M22x1,5

### Características especiales

- Conexión de junta suave
- Abrazadera elástica
- Tuerca de una pieza pre-montada con anillo de compresión
- Inserto de refuerzo de una pieza para tuberías PEX y multicapa

### Datos técnicos

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	Máx. 95 °C
<b>Presión de funcionamiento:</b>	10 bar
<b>Rango de par de apriete:</b>	15 – 20 Nm
<b>Rango de temperaturas para transporte y almacenamiento:</b>	-20°C...70°C

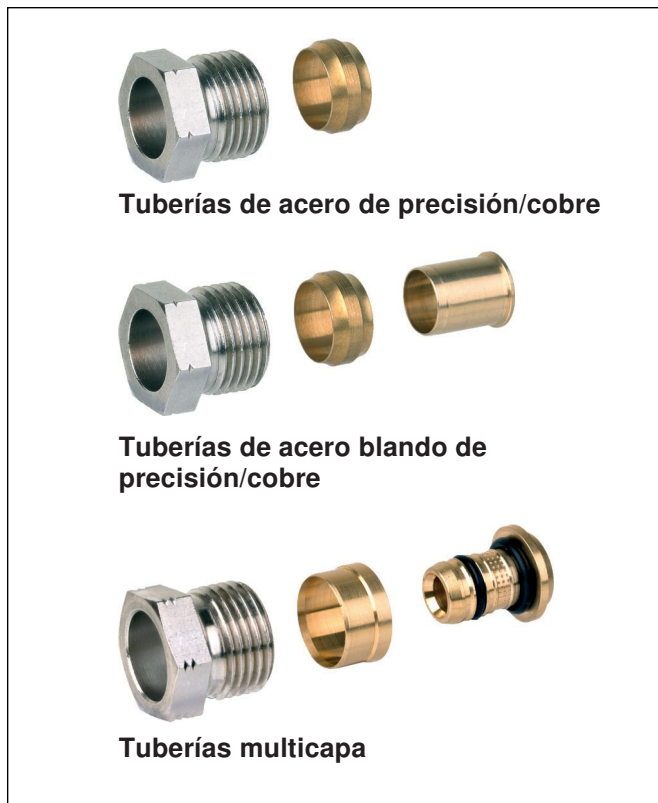
La temperatura y presión de funcionamiento máximas están definidas por el fabricante de la tubería. No obstante, las cifras anteriores no deberán excederse.

### Materiales

Estos accesorios de compresión constan de:

- Tuerca de latón niquelado (CW617N)
- Anillo de compresión de acero o latón (CW617N)
- Cojinetes de NBR
- Camisa de refuerzo de nailon (para tuberías de PEX)
- Inserto de adaptador de refuerzo de latón (CW617N) con cojinete de NBR tubular (para tuberías MULTICAPA)

## Serie FI estándar para válvulas de radiador con rosca interna



### Uso

- Accesorios de compresión con juntas metal con metal.
- Apto para su uso únicamente en sistemas e instalaciones de calefacción
- No cuenta con certificación para aplicaciones de agua potable.

Se utilizan para conectar tuberías a válvulas de radiador Honeywell con conexión de rosca interna (hembra):

- Rp 3/8"
- Rp 1/2"
- Rp 3/4"

### Características especiales

- Abrazadera de deformación
- Sellado metal con metal
- Inserto de refuerzo para tuberías de ACERO DE PRECISIÓN con un espesor de pared de  $\leq 1$  mm

### Datos técnicos

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	Máx. 120 °C (tuberías de cobre/acero)
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	máx. 95 °C, (tuberías multicapa)
<b>Presión de funcionamiento:</b>	10 bar
<b>Rango de par de apriete:</b>	25 – 30 Nm (tuberías de cobre y acero)
<b>Rango de par de apriete:</b>	40 – 50 Nm (tuberías multicapa)
<b>Rango de temperaturas para transporte y almacenamiento:</b>	-20°C...70°C

La temperatura y presión de funcionamiento máximas están definidas por el fabricante de la tubería. No obstante, las cifras anteriores no deberán excederse.

### Materiales

Estos accesorios de compresión constan de:

- Tuerca de latón niquelado (CW617N)
- Anillo de compresión de latón (CW617N)
- Inserto de refuerzo de latón (CW617N)
- Inserto adaptador de latón (CW617N)
- Junta tórica de EPDM (para tuberías MULTICAPA)

## Dimensiones e Información para pedidos

### Accesorios de compresión para válvulas de radiador con rosca externa

#### Accesorios de compresión para tuberías de COBRE y ACERO DE PRECISIÓN.



Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) G3/4".
- Tuberías de COBRE y ACERO DE PRECISIÓN.
- Accesorio de junta suave
- Accesorios de una pieza (pre-montada).
- No se requiere inserto de refuerzo para tuberías con un espesor de pared de  $\leq 1$  mm

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEG3/4CS10	G3/4"	10 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS12	G3/4"	12 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS14	G3/4"	14 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS14-10	G3/4"	14 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	10
FEG3/4CS15	G3/4"	15 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS15-10	G3/4"	15 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	10
FEG3/4CS16	G3/4"	16 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS18	G3/4"	18 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1



Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) M22x1,5.
- Tuberías de COBRE y ACERO DE PRECISIÓN.
- Accesorio de junta suave
- Accesorio de una pieza (pre-montada).
- No se requiere inserto de refuerzo para tuberías con un espesor de pared de  $\leq 1$  mm

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEM22CS10	M22x1,5	10 mm	Marte - V300, V305	1
FEM22CS12	M22x1,5	12 mm	Marte - V300, V305	1
FEM22CS12-10	M22x1,5	12 mm	Marte - V300, V305	10
FEM22CS14	M22x1,5	14 mm	Marte - V300, V305	1
FEM22CS14-10	M22x1,5	14 mm	Marte - V300, V305	10
FEM22CS15	M22x1,5	15 mm	Marte - V300, V305	1
FEM22CS15-10	M22x1,5	15 mm	Marte - V300, V305	10
FEM22CS16	M22x1,5	16 mm	Marte - V300, V305	1

**Accesorios de compresión para tuberías de PEX.**

Las características especiales de estas conexiones de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) G3/4".
- Para tuberías de PEX.
- Accesorio de junta suave
- Tuerca de una pieza (pre-montada).
- Inserto de refuerzo

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEG3/4P12X1.1	G3/4"	12 x 1,1 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4P16X1.5	G3/4"	16 x 1,5 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1



Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) M22x1,5.
- Para tuberías de PEX.
- Accesorio de junta suave
- Tuerca de una pieza (pre-montada).
- Inserto de refuerzo

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEM22P12X1.1	M22 x 1,5	12 x 1,1 mm	Marte – V300, V305	1
FEM22P16X1,5	M22 x 1,5	16 x 1,5 mm	Marte – V300, V305	1

**Accesorios de compresión para tuberías de PEX y MULTICAPA**

Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) G3/4".
- Para tuberías de PEX y MULTICAPA
- Tuerca de una pieza con anillo de compresión elástico anti-torsión (para evitar la torsión de la tubería)
- Inserto de refuerzo de una pieza

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEG3/4PM14X2	G3/4"	14 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM16X2	G3/4"	16 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM16X2-10	G3/4"	16 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	10
FEG3/4PM16X2.2	G3/4"	16 x 2,2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM17X2	G3/4"	17 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM17X2-10	G3/4"	17 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	10
FEG3/4PM18X2	G3/4"	18 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM18X2-10	G3/4"	18 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	10
FEG3/4PM20X2	G3/4"	20 x 2 mm	Bloques H V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1



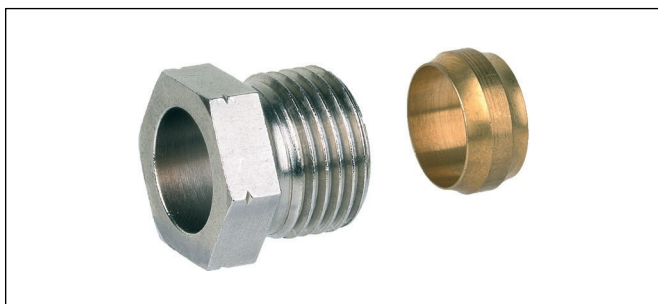
Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca externa (macho) M22x1,5.
- Para tuberías de PEX y MULTICAPA
- Tuerca de una pieza pre-montada con anillo de compresión
- Inserto de refuerzo de una pieza

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FEM22PM14X2	M22 x 1,5	14 x 2 mm	Marte – V300, V305	1
FEM22PM16X2	M22 x 1,5	16 x 2 mm	Marte – V300, V305	1
FEM22PM16X2-10	M22 x 1,5	16 x 2 mm	Marte – V300, V305	10
FEM22PM16X2.25	M22 x 1,5	16 x 2,25 mm	Marte – V300, V305	1

## Accesorios de compresión para válvulas de radiador con rosca interna

### Accesorios de compresión para tuberías de COBRE y ACERO DE PRECISIÓN.

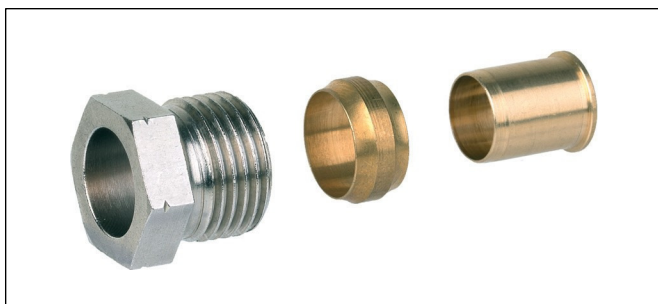


Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca interna (hembra) Rp 3/8"- Rp 3/4".
- Tuberías de COBRE y ACERO DE PRECISIÓN.
- Sellado metal con metal
- Se requiere inserto de refuerzo para tuberías con un espesor de pared de  $\leq 1$  mm

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FIG3/8CS10	G3/8"	10 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG3/8CS12	G3/8"	12 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CS10	G1/2"	10 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CS12	G1/2"	12 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CS14	G1/2"	14 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CS15	G1/2"	15 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CS15-10	G1/2"	15 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	10
FIG1/2CS16	G1/2"	16 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG3/4CS18	G3/4"	18 mm	V2000, V2020	1
FIG3/4CS22	G3/4"	22 mm	V2000, V2020	1

### Accesorios de compresión para tuberías de COBRE, ACERO DE PRECISIÓN y ACERO BLANDO DE PRECISIÓN.



Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca interna (hembra) Rp 3/8"- Rp 3/4".
- Tuberías de COBRE, ACERO DE PRECISIÓN y ACERO BLANDO DE PRECISIÓN.
- Sellado metal con metal
- Se requiere inserto de refuerzo para tuberías con un espesor de pared de  $\leq 1$  mm

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FIG3/8CSS12	G3/8"	12 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS12	G1/2"	12 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS14	G1/2"	14 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS15	G1/2"	15 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS16	G1/2"	16 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS18	G1/2"	18 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG3/4CSS18	G3/4"	18 mm	V2000, V2020	1

**Accesorios de compresión para tuberías MULTICAPA.**



Las características especiales de estos accesorios de compresión son:

- Para válvulas con conexión de rosca interna (hembra) Rp 1/2".
- Para tuberías MULTICAPA

Referencia	Conexión de racor (rosca interna)	Medidas de tubería	Apto para	Uds./ paquete
FIG1/2M16X2	G1/2"	16 x 2 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1

**Honeywell S.L.**

Josefa Valcárcel, 24

28027 Madrid

Teléfono: 91 313 62 72

Fax: 91 313 61 29

<http://products.ecc.emea.honeywell.com/spain>

[www.honeywell.es/home](http://www.honeywell.es/home)

FE-FI-ET-SP01R0416

© 2016 Honeywell International Inc.

Sujeto a modificaciones • Todos los derechos reservados

Fabricado para y por cuenta de la División de

Environmental and Combustion Controls de Honeywell

Technologies Sàrl, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle,

Switzerland o su Representante Autorizado

**Honeywell**