

RACORD ABOCARDADO

Cuerpo principal fabricado en Cu-DHP (Cu ≥ 99,90%) y tuercas en latón CW617N para conexión con tubos de cobre por medio de soldadura.

- Cobre Cu-DHP – CW402A excelente soldabilidad y resistencia a la corrosión.
- Tuercas fabricadas en latón CW617N de alta resistencia.
- Amplia gama de aplicaciones en agua potable y climatización.
- Temperaturas y presiones máximas de servicio de acuerdo con la norma EN 1254-1 Anexo A.

Ni FREE | 4MS CW617N | LOOSE NUT

FICHA TÉCNICA RACORD ABOCARDADO

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Cuerpo principal fabricado en Cu-DHP (Cu ≥ 99,90%) y tuercas en latón CW617N para conexión con tubos de cobre por medio de soldadura.

APLICACIONES

Los racores abocardados se destinan para su uso en:

- Agua potable y agua caliente sanitaria
- Sistemas de calefacción
- Sistemas de enfriamiento

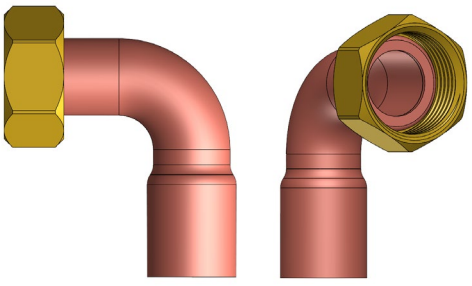
De acuerdo con las condiciones de temperaturas y presiones de servicio descritas en este documento.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

CODO CURVO PLANO

Código	Medida
P4561FR	12 – 1/2 TL
P4562FR	14 – 1/2 TL
P4563FR	15 – 1/2 TL
P4568FR	15 – 3/4 TL
P4564FR	16 – 1/2 TL
P4569FR	16 – 3/4 TL
P4565FR	18 – 1/2 TL
P4570FR	18 – 3/4 TL
P4571FR	22 – 3/4 TL
P4573FR	22 – 1 TL
P4575FR	28 – 1 TL

Ver condiciones de servicio en la tabla adjunta



Temperaturas y presiones máximas de servicio

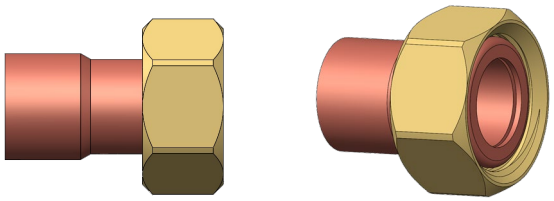
Aleación de soldeo	Temperatura de servicio (ºC)	Presión máxima de servicio (BAR)
Soldaduras con un contenido en plomo superior al 50%	30	16
	65	10
	110	6
Soldaduras con un contenido en estaño superior o igual al 95%	30	25
	65	25
	110	16

Las juntas, no incluidas con el racor, deberán ser compatibles con las condiciones de servicio de la instalación.
Excluida congelación

MANGUITO PLANO

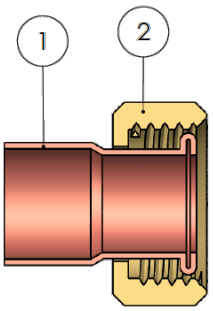
Código	Medida
P4520FR	10 – 1/2 TL
P4526FR	12 – 3/8 TL
P4529FR	12 – 1/2 TL
P4527FR	14 – 3/8 TL
P4530FR	14 – 1/2 TL
P4535FR	14 – 3/4 TL
P4531FR	15 – 1/2 TL
P4536FR	15 – 3/4 TL
P4532FR	16 – 1/2 TL
P4537FR	16 – 3/4 TL
P4533FR	18 – 1/2 TL
P4538FR	18 – 3/4 TL
P4534FR	22 – 1/2 TL
P4539FR	22 – 3/4 TL
P4542FR	22 – 1 TL
P4540FR	28 – 3/4 TL
P4543FR	28 – 1 TL
P4544	28 – 1 1/4 TL
P4545	35 – 1 1/4 TL
P4546	42 – 1 1/2 TL
P4547	54 – 2 TL

Ver condiciones de servicio en la tabla adjunta



MATERIALES

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Cobre Cu-DHP	-
2	Tuerca	Latón CW617N	Color latón



Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente
Agua + 50% Glicol (máximo)	Buena

Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Cortar el suministro de agua en la instalación antes de realizar ninguna acción.

Antes de proceder al montaje del accesorio, debe prepararse adecuadamente el tubo de cobre, de forma que tenga un corte recto y libre de rebabas, como también que la parte exterior esté limpia, sin restos de grasas, aceites u otros materiales y sin daños superficiales. Asegurarse de que no existe ningún tipo de suciedad o elemento extraño en el interior de los tubos. Aplique el procedimiento de soldeo.

Restablecer el suministro de agua y comprobar la estanqueidad de todas las conexiones antes de dejar en servicio la instalación.

Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserve el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

FT80020ESP – Edición 2024-12

Arco S.L., Avda. del Cid 16,
46134 Foios, Valencia. Spain.
www.valvulasarco.com