Racores para tubo de cobre



HORUS

Ficha técnica SERIE 1200

Racores de compresión con ajuste O-Ring

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Índice

PRESENTACIÓN	3
VENTAJAS	3
APLICACIONES Y DESEMPEÑO	3
COMPONENTES Y MATERIALES	5
TUBOS COMPATIBLES	6
ENROSCADO Y APRIETE DE TUERCAS	6
NORMAS	6
CERTIFICACIONES	6
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO	8

SERIE 1200

Racores de compresión con ajuste O-Ring

HORUS



PRESENTACIÓN

La serie 1200 está compuesta por racores de compresión en latón con anillo de apriete y O-Ring de sujeción en conformidad con los requisitos de la normativa EN 1254-2.
Los racores se pueden utilizar para la conducción de aguar caliente y fría en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción. Esto son aptos con cualquier tipo de tubo de cobre en conformidad a la normativa EN 1057.
Los roscados son conformes a la normativa UNI EN ISO 228-1 "Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca"

VENTAJAS

- Extrema simplicidad en la instalación
- Desarmado completo de las piezas
- Apto para el contacto con agua potable
- Las materias primas utilizadas son de alta calidad [UBA LIST]

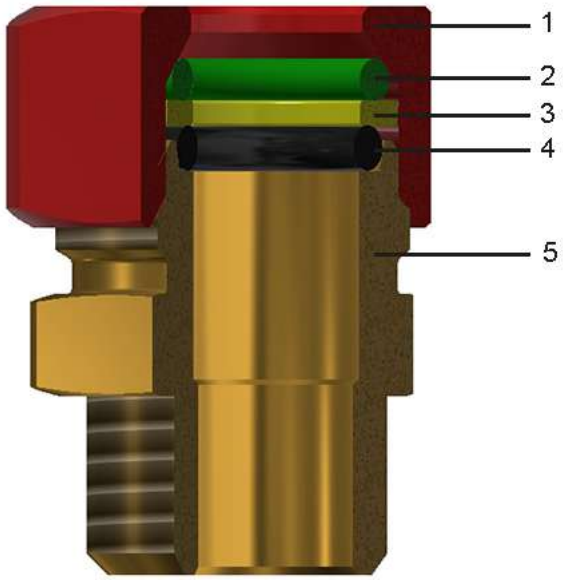
APLICACIONES Y DESEMPEÑO

Aplicaciones		Temperatura mínima	Temperatura máxima	Presión máxima
	agua potable	-20°C	+85°C	10 bar
	agua caliente sanitaria	-20°C	+85°C	10 bar
	aire comprimido	-20°C	+85°C	10 bar

Aplicaciones		Temperatura mínima	Temperatura máxima	Presión máxima
	radiadores	-20°C	+85°C	10 bar
	-20 °C (con el uso de glicol en un porcentaje máximo del 50%)			

S

COMPONENTES Y MATERIALES



LEYENDA		COMPONENTES	MATERIALES
	1	Tuerca	Latón CW617N - UNI EN 12165
	2	Arandela elástica	Latón CW508L - UNI EN 12166
	3	Arandela	Latón CW508L - UNI EN 12166
	4	Junta tórica	Elastómero para agua potable
	5	Cuerpo	Latón CW617N - UNI EN 12165

TUBOS COMPATIBLES

Tubos de cobre para uso sanitario según la normativa EN 1057.

ENROSCADO Y APRIETE DE TUERCAS

Ø	Conexión con rosca	N ° vueltas (+1/4)
Ø 10	M18 x 1.5	1/4
Ø 12	M22x 1.5	1/4
Ø 14	M23 x 1.5	1/4
Ø 16	M25 x 1.5	1/4
Ø 18	M27 x 1.5	1/4
Ø 22	M33 x 1.5	1/4
Ø 28	M38 x 1.5	1/4

NORMAS

• UN EN 1254-2
Los racores son conformes a la normativa UNI EN 1254-2: "Accesorios de compresión para tuberías de cobre."

• UNI EN ISO 228-1
Todos los roscados son conformes a la normativa UNI EN ISO 228-1: "Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca"

• D.M. 174 (06/04/2004)
Los materiales utilizados son conformes con el Decreto Ministerial Italiano nº 174 del 06/04/2004 [Reglamento que concierne los materiales y objetos que pueden ser utilizados en las instalaciones fijas de captación, tratamiento, conducción y distribución de aguas destinadas al consumo humano]

• Conforme a 4MS, UBA List (grupo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C anexo III (RhOSII). La lista UBA será sustituida e integrada progresivamente por el nuevo sistema europeo de la Lista Positiva Europea (EU Positive List), gestionado por la ECHA, aunque los productos certificados por la UBA podrán seguir utilizándose de conformidad con los plazos transitorios previstos en la Directiva europea sobre el agua potable (DWD 2020/2184).

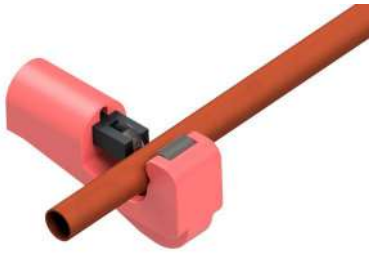
CERTIFICACIONES

NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN
					

NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN
					
					

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

Utilizando la herramienta cortatubos indicada [código TT50.00], realizar un corte perpendicular al eje del tubo. Eliminar cualquier residuo posible.



Insertar la tuerca, el anillo, la arandela y el O-Ring en el tubo.



Coloque el tubo en el cuerpo del racor empujando el conjunto hacia la base del O-Ring.



Ajustar con una llave hexagonal la tuerca hasta alcanzar el número máximo de giros (como lo indica la tabla anterior).



GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it