



HORUS

Ficha técnica **SERIE 1200**

Racores de compresión con ajuste O-Ring

Índice

PRESENTACIÓN	3
VENTAJAS	3
APLICACIONES Y DESEMPEÑO	3
COMPONENTES Y MATERIALES	4
TUBOS COMPATIBLES	5
ENROSCADO Y APRIETE DE TUERCAS	5
NORMAS	5
CERTIFICACIONES	5
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO	6

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 agua 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 228-1:2003 "Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca"

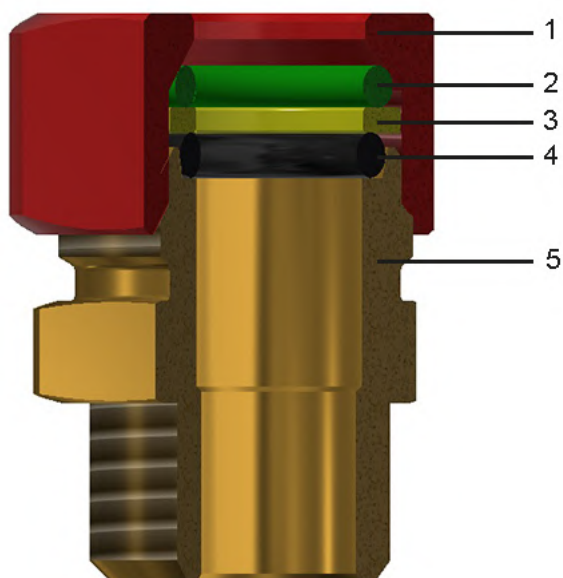
VENTAJAS






-  Extrema simplicidad en la instalación
-  Desarmado completo de las piezas
-  Idóneo 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	+120°C	10 bar
	agua caliente sanitaria	-20°C	+120°C	10 bar
	aire comprimido	-20°C	+120°C	10 bar
	radiadores	-20°C	+120°C	10 bar
	-20 °C (con el uso de glicol en un porcentaje máximo del 50%)			

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

∅	Conexión con rosca	N ° vueltas (+1/4)
∅ 10	M18 x 1.5	1/4
∅ 12	M22x 1.5	1/4
∅ 14	M23 x 1.5	1/4
∅ 16	M25 x 1.5	1/4
∅ 18	M27 x 1.5	1/4
∅ 22	M33 x 1.5	1/4
∅ 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 228-1:2003













Todos los roscados son conformes a la normativa UNI EN ISO 228-1:2003: "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]

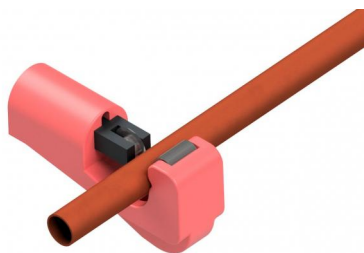
- Conforme a 4MS, UBA List (grupo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C anexo III (RhOSII)

CERTIFICACIONES

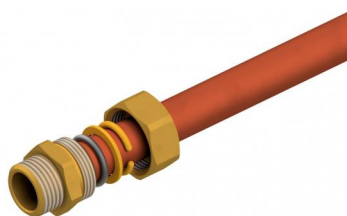
NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN
					
					

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

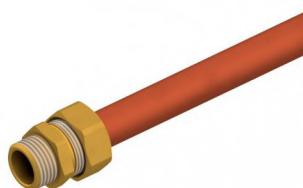
Utilizando la herramienta cortatubos indicada [código TT50.00], realizar un corte perpendicular al eje del tubo. Eliminar cualquier residuo posible.



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