



## COMP\_FIX

---

### Ficha técnica SERIE 3300

Racores de compresión con tuerca y ojiva cortada

---

# Índice

PRESENTACIÓN	3
VENTAJAS	3
APLICACIONES Y DESEMPEÑO	4
COMPONENTES Y MATERIALES	5
TUBOS COMPATIBLES	5
NORMAS	6
ENROSCADO Y APRIETE DE TUERCAS	6
CERTIFICACIONES	7
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO	7

## SERIE 3300

## Racores de compresión con tuerca y ojiva cortada



# COMP\_FIX

### PRESENTACIÓN

Los racores de compresión con tuerca y ojiva cortada para tubo PE-X se pueden utilizar en la conducción de agua caliente y fría en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción.

Además, estas pueden ser utilizadas en cualquier tipo de instalación hidráulica, comercial, doméstica, industrial e incluso hasta con fluidos no agresivos.

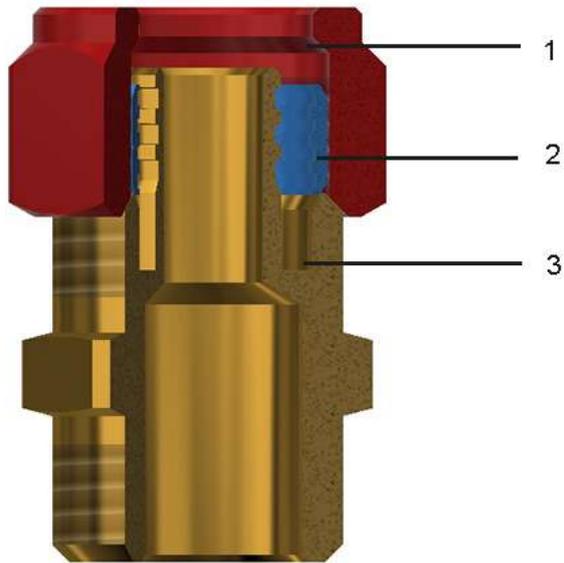
### VENTAJAS

- Amplia gama [del Ø 12 al Ø 32]
- Versatilidad: compatible con agua potable y calefacción
- Instalación rápida y sencilla
- Las materias primas utilizadas son de alta calidad [UBA LIST]

## APLICACIONES Y DESEMPEÑO

Aplicaciones		Temperatura mínima	Temperatura máxima	Temperatura del sistema	Presión máxima
	agua potable	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	agua caliente sanitaria	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	enfriamiento	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	radiadores	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	calefacción por suelo radiante	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	riego	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	aire comprimido	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	-20 °C (con el uso de glicol en un porcentaje máximo del 30%)				

## COMPONENTES Y MATERIALES



LEYENDA	COMPONENTES	MATERIALES
	1	Tuerca
	2	Ojiva
	3	Cuerpo

## TUBOS COMPATIBLES

Los racores de la serie 3300 se pueden utilizar con tubos de polietileno reticulado PE-X.

## NORMAS

- UN EN 1254-3

Los racores son conformes a la normativa UNI EN 1254-3: "Accesorios de compresión para tuberías de plástico"

- 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)

- UNI EN ISO 15875-3:2007

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios.

## ENROSCADO Y APRIETE DE TUERCAS

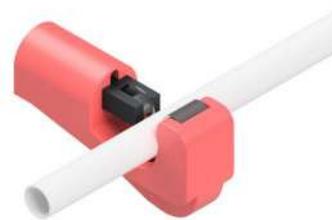
∅	Conexión con rosca	N ° vueltas (+1/4)
∅ 12	G 1/2"	3/4
∅ 15	G 1/2"	3/4
∅ 16	G 1/2"	3/4
∅ 18	M 24x1.5	3/4
∅ 20	G 3/4"	3/4
∅ 22	M 29x1.5	3/4
∅ 25	M 32x1.5	1/2
∅ 28	M 35x1.5	1/2
∅ 32	M 39x1.5	1/2

## 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. Retirar cualquier residuo posible.



Insertar la tuerca y la ojiva en el tubo.



Calzar el tubo en el portatubo del racor hasta el tope.



Insertar el tubo hasta el tope y enroscar la tuerca hasta donde sea posible. Ajustar con una llave hexagonal la tuerca hasta alcanzar el número de giros que indica la tabla (pág. anterior).





GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)