

Accesorios PPR



ACCESORIOS PPR

Dim: 16 - 160 mm



APLICACIONES

Sistema socket de tubos y accesorios para la instalación de redes de agua sanitaria, calefacción, climatización, agua refrigerada, construcción naval e industria química y fluidos a presión.



NORMATIVA

El Sistema socket de tuberías de PPR REPOLEN cumple las siguientes normas:

- **UNE EN 15874:** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
- **DIN 8077:** Tuberías de polipropileno. Dimensiones.
- **DIN 8078:** Tuberías de polipropileno. Requerimientos generales de calidad y prueba.
- **RP 001.16:** Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría.
- **RD 140/2003:** Establece criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Material	PPR
Color	Verde
Resistencia a la presión interna	
20° 1h 16 MPa	Sin roturas
95° 1000h 3,5 MPa	Sin roturas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL

Material	PPR
Densidad	905 kg/m ³ según ISO 1183
Índice de fluidez en masa	0,3 g/10 min según ISO 1133
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0,15 mm/m °C
Módulo de elasticidad	815 MPa según ISO 527
Coefficiente de conductividad térmica	0,24 w/mk según DIN 52612

DIMENSIONES

Diámetro nominal (mm)	Diámetro interior boca (mm)	Diámetro interior fondo (mm)	Ovalación (mm)	Paso mínimo de agua (mm)	Longitud zona soldadura (mm)
16	15.2 + 0.3	15.1 + 0.3	< 0.4	> 11.2	> 13.0
20	19.2 + 0.3	19 + 0.3	< 0.4	> 15.2	> 14.5
25	24.2 + 0.3	23.9 + 0.4	< 0.4	> 19.4	> 16
32	31.1 + 0.4	30.9 + 0.4	< 0.5	> 25	> 18.0
40	39 + 0.4	38.8 + 0.4	< 0.5	> 31.4	> 20.5
50	48.9 + 0.5	48.7 + 0.5	< 0.6	> 39.4	> 23.5
63	61.9 + 0.6	61.6 + 0.5	< 0.6	> 49.8	> 27.5
75	73.4 + 1.3	72.6 + 1	< 1	> 59.4	> 30
90	88.2 + 1.5	87.4 + 1	< 1	> 71.6	> 33
110	108 + 1.7	107 + 1.2	< 1	> 87.6	> 37
125	122.4 + 2.2	121.5 + 1.5	< 1.2	> 99.7	> 40
160	157.4 + 2.2	156.6 + 1	< 1.2	> 127.8	> 43.2