



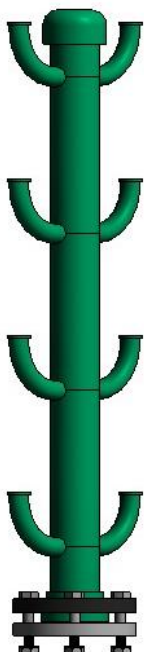
COLECTORES

COLECTORES PP-R Y PE100

Diámetros tubo:
Ø63 - 160 mm

APLICACIONES

Amplia gama de colectores en PPR y PE100 tipo árbol o candelabro con inserto recto pletina, inserto curvo pletina o inserto recto roscado así como opción de realizar diseños personalizados de colectores para aplicar en: cabezales de riego, grupos de presión, climatización, calderas, etc.

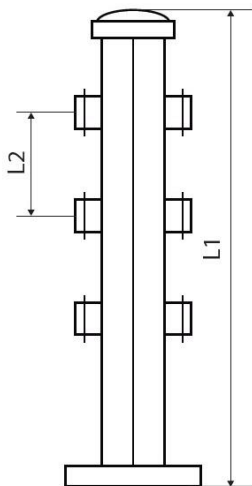


CARACTERÍSTICAS GENERALES

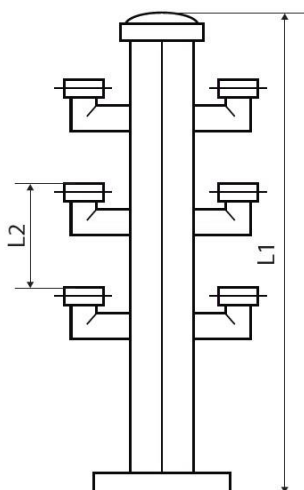
- Ausencia de corrosión e incrustaciones.
- Dispersión térmica y condensación limitada.
- El PPR o P100 es mal conductor del calor y buen aislante térmico.
- Resistente al hielo debido a su capacidad elástica.
- Resistencia a la electrólisis.
- Reducida pérdida de carga producto.
- Instalaciones poco ruidosas. Se evita la propagación del ruido y vibraciones debidas al paso del agua y a los golpes de ariete.
- Vida útil de 50 años.
- Resistente a la abrasión, admite altas velocidades del agua sin generar erosión.
- No tóxico.
- Cumple las normas higiénico-sanitarias de la Unión Europea.

DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	Ø (mm) TUBO	Nº DE FILAS	Nº DE SERVICIOS	SISTEMA	MODELO
Según producto seleccionado	63 – 160	1	2 - 10	Pletina o Rosca	Según producto seleccionado



Candelabro inserto pletina o roscado
PPR o PE100



Candelabro inserto pletina curvo
PPR o PE100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

- Color: Verde RAL 6024 (PPR) o negro (PE100)
- Material tubo y accesorios: PP-R 80 o PE100
- Material pletina: Latón CW617N
- Temperatura máxima del agua hasta 95°C en PPR
- Temperatura máxima del agua hasta 40°C en PE100
- Presión máxima admisible a temperatura de 20°C y vida útil de 50 años: PN = 16 bar
- Ensayo de estanqueidad: Sin fugas
- Soldadura por termofusión.

NORMATIVA

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

- UNE 53943: Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE) y polipropileno (PP) con uniones termosoldadas.
- RP 01.68: Baterías y colectores de polietileno (PE) y Polipropileno Random (PP-R) con uniones termosoldadas para la centralización de contadores de agua.
- RD 140/2003: Establece criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

TIPOS DE COLECTORES	CARACTERÍSTICAS			
	L1 Máx. (mm)	L2 Min. (mm)	Tipo de inserto	Nº insertos por nivel
Árbol inserto pletina	1100	240	Pletina	1
Candelabro inserto pletina	1100	240	Pletina	2
Árbol inserto pletina	1100	120	Rosca	1
Candelabro inserto roscado	1100	120	Rosca	2