

## Características Funcionales

UniPPR BETA incorpora la última generación de Polipropilenos Copolímeros Random Tipo 3.

Esta materia prima posee una mayor estructura cristalina provocada por su proceso de nucleación especial con una mejor resistencia a la temperatura. Además de garantizar una larga vida útil, superando los 50 años sometido a elevadas temperaturas y presiones de trabajo constantes.

- Alta termoestabilidad dimensional.
- Máxima resistencia.
- Óptima resistencia a las fisuras originadas por tensiones internas.
- Mayor seguridad y facilitando nuevas aplicaciones.
- Más competitivas frente al acero y cobre.

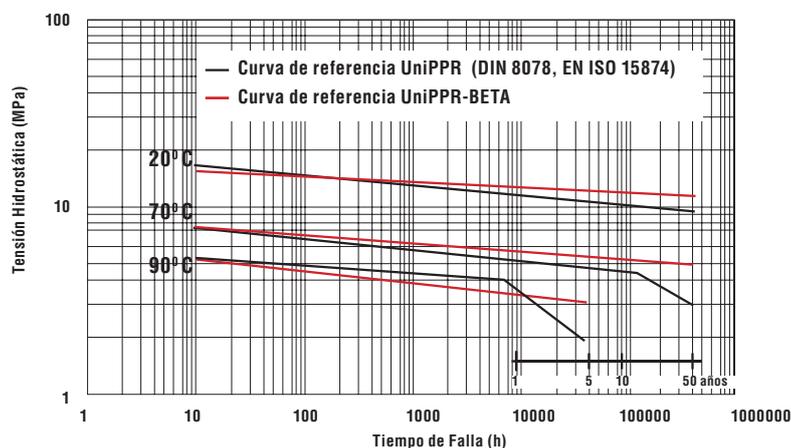


### Tubería UniPPR BETA - 6 ML

MEDIDAS Ø	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	75 mm	90 mm	110 mm
CÓDIGO	TBP7073005	TBP7073010	TBP7073028	TBP7073036	TBP7073044	TBP7073052	TBP7073060	TBP7073079	TBP7073082	TBP7073084

## Propiedades de las Tuberías

Propiedades	Unidades	Valor	Test
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	905	ISO 1183
Índice de fluidez (230 <sup>o</sup> / 2,16 Kg)	gr/10min	0,3	ISO 1183
Resistencia a la ruptura (50mm / min)	MPa	25	ISO 527-2
Resistencia al alargamiento (50mm / min)	%	10	ISO 527-2
Módulo de elasticidad (1mm / min)	MPa	900	ISO 527
Resistencia al impacto (+23°C)	KJ/M <sup>2</sup>	40	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto (0°C)	KJ/M <sup>2</sup>	4	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto (-20°C)	IKJ/M <sup>2</sup>	2	ISO 179/1eA
Coefficiente de expansión lineal (0 a 70°C) DIN 53572	1,5		*10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>
Conductividad térmica	WK <sup>-1</sup> M <sup>-1</sup>	0,24	DIN 53512 Parte 1
Resistividad superficial	Ohm	>12 <sup>-12</sup>	DIN 53482/VDE 0303 Parte 2



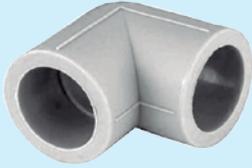
## Ventajas

- Menor espesor de tuberías.
- Mayor caudal.
- Permite el uso de mayor % de tubería de menor diámetro en cualquier instalación domiciliaria, de agua caliente o fría.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Es soldable con otros UniPPR.

# UniPPR

Fittings y Accesorios

PPR

<p><b>Abrazadera</b></p> 	<p><b>Codo 45°</b></p> 	<p><b>Codo 90° Transición</b></p> 	<p><b>Codo C/ Soporte</b></p> 
<p><b>Terminal HI</b></p> 	<p><b>Codo 90°</b></p> 	<p><b>Codo Reducción</b></p> 	<p><b>Copla Simple</b></p> 
<p><b>Curva Transposición</b></p> 	<p><b>Unión Americana Mixta HI</b></p> 	<p><b>Copla Reducción</b></p> 	<p><b>Llave de Paso Cromada</b></p> 
<p><b>Llave de Paso</b></p> 	<p><b>Tapa UniPPR</b></p> 	<p><b>Tapón UniPPR</b></p> 	<p><b>Terminal HE</b></p> 
<p><b>TEE Transición HI</b></p> 	<p><b>Unión Americana Mixta HE</b></p> 	<p><b>TEE UniPPR</b></p> 	<p><b>Copla Simple</b></p> 
<p><b>Curva Transposición</b></p> 	<p><b>Máquina Fusionadora</b></p> 	<p><b>Bomba Prueba Presión</b></p> 	<p><b>Tijera Corta Tubo</b></p> 