



Especificaciones:

- Los «accesorios de compresión» se han fabricado con materia prima de polipropileno de alta calidad y son resistentes a los impactos. Se han fabricado según la norma ISO 17885.
- Este producto tiene una tolerancia de $\pm 0,5$ mm en función del diámetro de la tubería de PE utilizada.
- Este producto se fabrica en un rango de $\varnothing 20 - \varnothing 110$ mm
- Presión de agua $\varnothing 20 - \varnothing 110$: PN 16 atu

Campos de aplicación:

- Redes urbanas de agua potable
- Sistemas de jardinería, riego agrícola e invernaderos.

Propiedades físicas	Unidad	Método de ensayo	Valor ⁽¹⁾
Índice de fluidez (190 ^o C/2,16 kg)	g/10 min	ASTM D1238	5,5
Densidad	g/cm ³	ASTM D792 Método A	0,9
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la tracción en el límite elástico	MPa	ASTM D638	25
Resistencia a la tracción en la rotura	MPa	ASTM D638	13
Módulo de flexión	MPa	ASTM D790	1170
Resistencia al impacto Izod, con muesca 23 ^o C	kJ/m ²	ASTM D256	10
Izod Impact, con muesca -20 ^o C	kJ/m ²	ASTM D256	4
Dureza Rockwell	-	ASTM D785	90
Propiedades térmicas			
Temperatura de reblandecimiento Vicat a 10 N	°C	ASTM D1525	154
Temperatura de deflexión térmica a 0,45 MPa	°C	ASTM D648	106
Otras propiedades			
Contracción MD/TD	%	SUMIKA	1,4 / 1,4
Inflamabilidad	-	UL94	HB

Descripción del producto: Resina de polipropileno copolímero en bloque, que se utiliza habitualmente para aplicaciones de moldeo por inyección de uso general. Las piezas moldeadas con esta resina suelen presentar una alta resistencia al impacto y una gran rigidez. Este producto está formulado con agente nucleante.

Aplicaciones típicas: carcasas de baterías, envases, sillas, bases de asientos, uso general. Este producto no está destinado a aplicaciones médicas ni farmacéuticas.

