

BorECO™ BA212E

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BorECO BA212E es un copolímero de bloque de polipropileno de alto peso molecular y bajo índice de fluidez, con rigidez y resistencia al impacto muy altas. BorECO BA212E se recomienda para tuberías, accesorios y cámaras de pared maciza y pared estructurada sin presión, así como para tuberías corrugadas de pared delgada y perfiles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Baja liquidez	-	-
Usos	Fuelles	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
	Perfil	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería Extrusión Moldeo por extrusión de perfil	- - -	- - -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ² 50 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 23.79 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.