

Borealis PE LE1120

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

Descripción del Producto

Es un compuesto de polietileno de baja densidad destinado al aislamiento de cables coaxiales de radiofrecuencia. BorcelLE1120 está diseñado para ofrecer la menor atenuación posible del cable mediante la selección de materias primas eléctricas limpias y no contiene aditivos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja densidad	-	-
Usos	Vaina de cable	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Material aislante Espuma	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 3, Grado E1	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 3, Grado E2	-	-
	ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 3, Grado E3	-	-
	EN 50117	-	-
	EN 50290-2-23		
	IEC 61196		
	ISO 1872 PE KGN 23D045		

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.924 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	45	-	ISO 868

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	12.2 MPa	1769.46 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	500 %	-	ISO 527-2/50

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica		-	-
	2.28	-	IEC 60250
	2.28	-	Internal method
Factor de disipación		-	-
	4.0E-5	-	IEC 60250
	1.5E-4	-	Internal method

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	145 °C	293.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	135 °C	275.0 °F	-
Temperatura del adaptador	°C	-	-
Temperatura del dado	220 °C	428.0 °F	-
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.