

Borealis PE HE1106

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

HE1106 es un compuesto completamente formulado para aislamientos de cables coaxiales espumados físicamente. Se basa principalmente en polietileno de alta densidad y un agente nucleante para iniciar el proceso de espumado por inyección de gas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Nucleado	-	-
	Alta densidad	-	-
	Propiedad Espumable	-	-
Usos	Espuma	-	-
	Material de funda de cable coaxial	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 3 EN 50117	- - -	- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 61196	-	-
	ISO 1872 PE KEGHN 50D090		
Método de procesamiento	Moldeo por inyección asistido por gas	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	60	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	300 %	-	ISO 527-2/50

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica		-	-
	2.34	-	IEC 60250
	2.34	-	Internal method
Factor de disipación		-	-
	6.0E-5	-	IEC 60250
	1.0E-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	-	-
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.