

Borlink™ LE4212

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

Descripción del Producto

Borlink LE4212 es un compuesto de polietileno natural reticulable, diseñado especialmente para la aislación de cables de energía.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reticulable	-	-
Usos	Aislamiento Aplicaciones de Cable y Alambre	- -	- -
Certificaciones de organismos	AEIC CS8 BS 6622 CENELEC HD 620 S1, Parte 1, tabla 2A, DIX 3-14 DIN VDE 0276-620 ICEA S-94-639 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682	- - - - - - -	- - - - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	IEC 60502-2	-	-
	IEC 60840	-	-
	NF C 33-223	-	
	UL 1072		
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.923 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.2 g/10 min	-	ASTM D1238
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D638
Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	10 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Fluencia en caliente		-	ICEA T-28-562
	%	-	-
	%	-	-
Deformación en caliente		-	IEC 60811-507
	%	-	-
	%	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica		-	ASTM D150
Factor de disipación	5.0E-4	-	ASTM D150

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	125 to 135 °C	257.0 - 275.0 °F	-

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.