

Borlink™ LS4201R

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

Descripción del Producto

Borlink LS4201R es un compuesto de polietileno natural reticulable basado en la tecnología Supercure, diseñado especialmente para el aislamiento de cables de energía.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reticulable	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
Usos	Aislamiento	-	-
	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
Certificaciones de organismos	CENELEC HD 620 S1, Parte 1, tabla 2A, DIX 3-14	-	-
	ICEA S-108-720	-	-
	IEC 60502-2	-	-
	IEC 60840	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
Humedad	ppm	-	Karl Fisher

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación en caliente		-	IEC 60811-507
	75 %	-	-
	5.0 %	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gottfert Elastograph	0.56 to 0.67 N·m	-	ISO 6502
Lavado con metanol	800 ppm	-	Internal Method
Tiempo de scorch	1.0 min	-	ISO 6502

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2/250
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/250

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la deformación a la tracción en rotura en aire	%	-	IEC 60811-401

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	2.30	-	IEC 60250
Factor de disipación	3.0E-4	-	IEC 60250

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.