

# Borlink™ LE4201R

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

## Descripción del Producto

Borlink LE4201R es un compuesto de polietileno natural reticulable, diseñado especialmente para la aislamiento de cables de energía.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Reticulable	-	-
<b>Usos</b>	Aislamiento Aplicaciones de Cable y Alambre	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	CENELEC HD 620 S1, Parte 1, tabla 2A, DIX 3-14 ICEA S-108-720 IEC 60502-2 IEC 60840	- - - -	- - - -
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

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

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

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gottfert Elastograph</b>	0.59 to 0.74 N·m	-	ISO 6502
<b>Lavado con metanol</b>	ppm	-	Internal Method
<b>Tiempo de scorch</b>	sec	-	ISO 6502

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

<b>Envejecimiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Cambio en la deformación a la tracción en rotura en aire</b>	%	-	IEC 60811-401

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Constante dieléctrica</b>	2.30	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	3.0E-4	-	IEC 60250

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de fusión</b>	125 to 135 °C	257.0 - 275.0 °F	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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