

# Borlink™ LH4201R

<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 LH4201R es un compuesto de polietileno natural reticulable, diseñado especialmente para el aislamiento de cables de energía.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Negro de Carbono	-	-
<b>Características</b>	Reticulable	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
<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	-	-
	DIN VDE 0276-620	-	-
	GOSTR 55025-2012	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	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>	0.924 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.8 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>Lavado con metanol</b>	ppm	-	Internal Method
<b>Monsanto ODR</b>	30.0 to 38.0 dN·m	-	ASTM D2084

  

<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>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	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>	5.0E-4	-	IEC 60250

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	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.