

# Borlink™ LS4201R

PE Alloy	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Borlink LS4201R یک ترکیب پلی اتیلن طبیعی قابل اتصال عرضی بر پایه فناوری Supercure است که به طور ویژه برای عایق کابل های برق طراحی شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قابل پیوند	ویژگی ها
-	-	خواص الکتریکی خوب	
-	-	عایق	کاربردها
-	-	کاربردهای سیم و کابل	
-	-	CENELEC HD 620 S1, بخش 1, جدول 2A,	رتبه بندی های استاندارد
-	-	DIX 3-14	
-	-	ICEA S-108-720	
-	-	IEC 60502-2	
-	-	IEC 60840	
-	-	اکستروژن	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ISO 1133
رطوبت	ppm	-	Karl Fisher

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست هات ست (Hot Set)			IEC 60811-507
	% 75	-	-
	% 5.0	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
الاستوگراف Gottfert	to 0.67 N·m 0.56	-	ISO 6502
شستشو با متانول	ppm 800	-	Internal Method
زمان اسکورچ (Scorch Time)	min 1.0	-	ISO 6502

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2/250
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/250

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	%	-	IEC 60811-401

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	2.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	3.0E-4	-	IEC 60250

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	to 135 °C 125	F° 275.0 - 257.0	-

## شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.