

## Borlink™ LE0595

XLPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Borlink LE0595 عبارة عن مركب بولي إيثيلين أسود قابل للربط المتشابك، ومصمم خصيصًا لشاشة الموصل شبه الموصل وشاشة العزل المترابطة لكابلات الطاقة. Borlink LE0595 مصمم للشاشات شبه الموصل في كابلات XLPE ذات الجهد المتوسط والعالي. يمكن استخدامه كشاشة داخلية وخارجية لبناء الكابلات المترابطة وكشاشة داخلية لبناء الكابلات القابلة للتقشير. Borlink LE0595 يلبي المتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسات البثق السليمة وإجراءات الاختبار AEIC CS8 AEIC CS9 BS 6622 DIN VDE 0276-263 DIN VDE 0276-620 Cenelec HD 620 S1 Cenelec HD 632 S1 IEC 60502-2 IEC 60840 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 ICEA S-97-682 ICEA S-108-720 NF C33-223 NF C33-226 Borlink LE0595 عبارة عن مركب شبه موصل جاهز للاستخدام. يوفر ثباتًا حراريًا ممتازًا يوفر بثقًا قويًا للكابلات وربطًا متقاطعًا في درجة حرارة سطح عالية، مما يسمح بسرعة خط عالية. يؤدي التوزيع الممتاز للكربون الأسود والإضافات في Borlink LE0595 إلى شاشة شبه موصل ناعمة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	مادة مضافة غير محددة	
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	قابل للتشابك	
-	-	شبه موصل	
-	-		الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف الكابل	
-	-	عزل الجهد العالي	
-	-	عزل جهد متوسط	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
<b>تصنيفات الوكالة</b>			
-	-	AEIC CS8	
-	-	AEIC CS9	
-	-	BS 6622	
-	-	DIN VDE 0276-263	
-	-	DIN VDE 0276-620	
-	-	HD 620 S1	
-	-	HD 632 S1	
-	-	ICEA S-108-720	
-	-	ICEA S-93-639	
-	-	ICEA S-94-649	
-	-	ICEA S-97-682	
-	-	IEC 60502-2	
-	-	IEC 60840	
-	-	NF C 33-223	
-	-	NF C 33-226	
<b>المظهر</b>			
-	-	أسود	
<b>الأشكال</b>			
-	-	Pellets	
<b>طريقة المعالجة</b>			
-	-	بثق	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الكثافة
Karl Fisher	-	ppm 200	محتوى الرطوبة
التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-401	-	%	التغير في خصائص الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-507	-		التثبيت الساخن (Hot Set)
-	-	% 25	
-	-	% 0.0	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2084	-	dNm 61.0	ODR مونسانتو
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/25	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/25	-	% 200	انفعال الشد
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3915	-		المقاومة الحجمية
-	-	ohms·cm	
-	-	ohms·cm	
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	F° 275.0 - 248.0	C° 120-135	درجة حرارة المصهور

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.