

Borlink™ LE0595

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

Descripción del Producto

Borlink LE0595 es un compuesto de polietileno negro reticulable, especialmente diseñado para la pantalla conductora semiconductor y la pantalla de aislamiento adherida de cables de energía. Borlink LE0595 está diseñado para pantallas semiconductoras en cables de media y alta tensión de XLPE. Puede utilizarse como pantalla interna y externa para construcciones de cable adheridas y como pantalla interna para construcciones de cable pelables. Borlink LE0595 cumple con los requisitos aplicables indicados a continuación cuando se procesa utilizando buenas prácticas de extrusión y procedimientos de ensayo 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 es un compuesto semiconductor listo para usar. Ofrece una excelente estabilidad térmica, lo que proporciona una extrusión de cable y reticulación robustas a alta temperatura superficial, permitiendo una alta velocidad de línea. La excelente distribución del negro de humo y de los aditivos en Borlink LE0595 da como resultado una pantalla semiconductor lisa.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
	Aditivo no especificado	-	-
Características	Copolímero	-	-
	Reticulable	-	-
	Semiconductivo	-	-
Usos	Recubrimiento de cable	-	-
	Aislamiento de alta tensión	-	-
		-	-
	Aislamiento de Voltaje Medio Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
Certificaciones de organismos	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	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Contenido de humedad	200 ppm	-	Karl Fisher

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en las propiedades a la tracción	%	-	IEC 60811-401

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación en caliente		-	IEC 60811-507
	25 %	-	-
	0.0 %	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Monsanto ODR	61.0 dNm	-	ASTM D2084

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/25
Deformación a la tracción	200 %	-	ISO 527-2/25

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica		-	ISO 3915
	ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	60.0 °C	140.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Temperatura de fusión	120 to 135 °C	248.0 - 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.