

AXELERON™ FO 6318 BK CPD

Fabricante	The Dow Chemical Company	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El material de chaqueta de alta densidad AXELERON™ FO A- 6318 BK es un tipo de material de chaqueta de polietileno de alta densidad UNIPOL™ preparado por el proceso PE. Este material es fácil de procesar, tiene una pequeña contracción y un buen equilibrio en tenacidad, resistencia a la fisuración por tensión, resistencia al desgaste y resistencia a la intemperie. AXELERON™ FO A- 6318 BK es adecuado como material de chaqueta para cables de fibra óptica. Especificaciones AXELERON™ FO A- 6318 BK cumple con las siguientes especificaciones de materia prima: ASTM D 1248 Tipo III, Clase C, Categoría 4, Grados E8, E9 Bajo las condiciones de adoptar las especificaciones de procesamiento de extrusión comercial adecuadas, el uso de los cables y alambres de AXELERON™ FO A- 6318 BK como material de chaqueta deberá cumplir con las siguientes especificaciones: ICEA: S-61-402 ANSI: C8.35 REA PE 39 y PE 89 IEC 60502

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Vaina de cable	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Cable de fibra óptica	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	ANSI C 8.35	-	-
	ASTM D 1248, III, Clase C, Cat. 4	-	-
	2	-	-
	FED L-P-390C, Tipo II, Clase H,	-	-
	Categoría 4, Grado 1 3	-	-
	ICEA S-61-402	-	-
	IEC 60502	-	-
	REA PE-39 REA PE-89	-	-
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.954 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de negro de carbono	2.6 %	-	ASTM D1603
Coeficiente de absorción		-	ASTM D3349
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Agrietamiento por estrés resistente al calor	hr	-	ASTM D2951
CLTE		-	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.3E-4 cm/ cm/°C		Internal method

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	896 MPa	129954.05 psi	ASTM D790

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.50	-	ASTM D1531
Factor de disipación	3.0E-4	-	ASTM D1531

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.