

AXELERON™ GP D-0588 BK CPD

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

Descripción del Producto

AXELERON™ GP D-0588 BK CPD, con una densidad de 0.93 y un índice de fusión de 0.2, es un compuesto de chaqueta de calidad superior para cables telefónicos de telecomunicaciones de color negro ("CPD"). Ofrece una excelente resistencia a la fisuración por tensión ambiental, resistencia a la intemperie, tenacidad, rendimiento a baja temperatura y extrudabilidad. AXELERON™ GP D-0588 BK CPD puede ser utilizado por fabricantes de alambres y cables para toda la gama de tamaños y configuraciones de cables telefónicos de telecomunicaciones. Es adecuado tanto para construcciones de núcleo de aire como para relleno de gel, y en aplicaciones aéreas y enterradas. Especificaciones AXELERON™ GP D-0588 BK CPD cumple con las siguientes especificaciones de materia prima: ASTM D 1248 IC-5 Grados, E5, J1 J3 ISO 1872-1-PE, KCHL, 23-D003 Federal LP-390 C, III-L, Grados 2,3 y 4, Categoría 5 REA PE-22, 38, 39, 86, 89, 90 Los cables revestidos con AXELERON™ GP D-0588 BK CPD utilizando prácticas comerciales de extrusión adecuadas, deben cumplir con las siguientes especificaciones: ICEA: S-61-402; NEMA WC 5 ANSI: C8. 35 ASTM: D 2308 British Telecommunications plc M132 Telcordia GR 421 Core ANSI/ICEA S-84-608-1988 EN 50290-2-24, grado LD IEC 60708 BS 6234: Tipo 03C, TS1

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Material de funda de cable telefónico	-	-
	Vaina de cable	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Cubierta de Alambre	-	-
	Material de funda de cable coaxial	-	-
Certificaciones de organismos	ANSI C 8.35	-	-
	ASTM D 1248, I, Clase C, Cat. 5, Grado E5	-	-
	ASTM D 1248, I, Clase C, Cat. 5, Grado J3	-	-
	BS 6234 Tipo 03C, TS1	-	-
	EN 50290-2-24	-	-
	FED L-P-390C, Tipo III, Clase L, Categoría 5, Grado 4	-	-
	ICEA S-61-402	-	-
	ICEA S-84-608	-	-
	IEC 60708	-	-
	ISO 1872 PE KCHL 23D003	-	-
	REA PE-22	-	-
	REA PE-38	-	-
	REA PE-39	-	-
	REA PE-89	-	-
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.931 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.21 g/10 min	-	ASTM D1238

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr hr	- - -	- IEC 60811-4-1/B ASTM D1693
Contenido de negro de carbono	2.6 %	-	ASTM D1603
Coeficiente de absorción		-	ASTM D3349
Dureza Durometro	50	-	ISO 868
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	74 min 30 min	- - -	ISO 11357-6 ISO 11357-6 ISO 11357-6
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	9.31 MPa 17.6 MPa	- 1350.3 psi 2552.67 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D638
Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.48	-	ASTM D1531

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.