

CABELEC® CA0887

Fabricante	Cabot Corporation	Categoría	EVA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CABELEC® 0887 es un compuesto eléctricamente conductor basado en negro de carbón y un copolímero de etileno y acetato de vinilo. Ha sido desarrollado especialmente para ofrecer una resistividad volumétrica muy baja y una buena flexibilidad. CABELEC 0887 ha sido diseñado para la producción de artículos flexibles como tuberías, tubos, pisos y alfombrillas, para su uso en aplicaciones donde la libertad de peligro electrostático es una consideración importante. Las áreas de aplicación sugeridas son fábricas de municiones y explosivos, minas, plantas de petróleo y otros entornos, por ejemplo, manejo de polvos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
Características	Copolímero	-	-
	Conductivo	-	-
	eléctricamente	-	-
	Buena flexibilidad		
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Pavimento	-	-
	Aplicaciones mineras	-	-
	Tuberías	-	-
	Tubería	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	Internal Method
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.30 g/10 min	-	-
	3.0 g/10 min	-	-
Contracción de moldeo	1.0 to 1.3 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	59	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
Deformación a la tracción	250 %	-	ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	49.0 °C	120.2 °F	ISO 75-2/ B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	73.0 °C	163.4 °F	ISO 306

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+2 ohms	-	Internal Method
Resistividad volumétrica	5.0 ohms·cm	-	Internal Method

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	75.0 °C	167.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.