

# CABELEC® CA3817

<b>Fabricante</b>	Cabot Corporation	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

CABELEC® 3817 es un compuesto eléctricamente conductor basado en negro de carbón conductor y una resina de polietileno de baja densidad lineal modificada. Sus propiedades eléctricas y mecánicas son permanentes y no dependen de las condiciones atmosféricas. CABELEC 3817 se recomienda para aplicaciones de embalaje y manejo de productos donde la libertad del peligro de descarga electrostática es necesaria. Ejemplos de uso son en el manejo de polvos explosivos, pigmentos y componentes electrónicos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Negro de Carbono	-	-
<b>Características</b>	Conductivo eléctricamente	-	-
<b>Usos</b>	Partes eléctricas Embalaje	- -	- -
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	Internal Method
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
	2.0 g/10 min	-	-
		-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	284 MPa	41190.79 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO
	11.8 MPa	1711.45 psi	527-3/500
	11.5 MPa	1667.94 psi	-
	25.1 MPa	3640.45 psi	-
	22.4 MPa	3248.85 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO
	1100 %	-	527-3/500
	940 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al desgarro tipo pantalón</b>		-	ASTM D1938
	106 N/mm	-	-
	104 N/mm	-	-

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+4 ohms	-	Internal Method

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 to 4.0 hr	-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-
<b>Temperatura del dado</b>	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.