

# CABELEC® CA0887

EVA	دسته بندی	Cabot Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

CABELEC® 0887 یک ترکیب الکتریکی رسانا است که بر پایه کربن سیاه و یک کوپلیمر از اتیلن و استات وینیل ساخته شده است. این ترکیب به طور خاص برای ارائه مقاومت حجمی بسیار پایین و انعطاف پذیری خوب توسعه یافته است. CABELEC 0887 برای تولید مقالات انعطاف پذیر مانند لوله‌ها، لوله‌ها، کفپوش و فرش، برای استفاده در کاربردهایی که آزادی از خطرات الکترواستاتیک یک ملاحظه مهم است، طراحی شده است. مناطق پیشنهادی کاربرد شامل کارخانجات مهمات و مهمات، معادن، کارخانه‌های نفت و سایر محیط‌ها، به عنوان مثال، handling پودر است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر هادی الکتریکی انعطاف پذیری خوب	- - -	- - -
کاربردها	کفپوش کاربردهای معدنی لوله کشی لوله کشی	- - - -	- - - -
رتبه بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن لوله	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.16	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 0.30	-	-
	g/10 min 3.0	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.3 1.0	-	ASTM D955
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 13.0	psi 1885.49	-
کرنش کششی	% 250	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 49.0	F° 120.2	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 73.0	F° 163.4	ISO 306

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	1.0E+2 ohms	مقاومت ویژه سطحی
Internal Method	-	ohms·cm 5.0	مقاومت ویژه حجمی

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 167.0	C° 75.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 338.0 - 302.0	to 170 °C 150	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 338.0 - 302.0	to 170 °C 150	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 338.0 - 302.0	to 170 °C 150	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 338.0 - 302.0	to 170 °C 150	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 338.0 - 302.0	to 170 °C 150	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب

### شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.