

# Boltaron 4205

PVC, Flexible	دسته بندی	Boltaron Performance Products	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Boltaron 4205 یک ورق ترموپلاستیک اکسترود شده، مقاوم در برابر آتش و اعوجاج حرارتی بالا و اختصاصی است که برای برآورده کردن الزامات سختگیرانه اشتعال پذیری FAA و کاربردهای دمای بالاتر در حین سرویس طراحی شده است. Boltaron 4205 مقاومت ضربه ای عالی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر لکه و مواد شیمیایی و ترموفرمنینگ را ارائه می دهد. رنگ ها: سفارشی ضخامت: 0.028 تا 0.250 عرض: تا 60 اینچ طول: تا 120 اینچ اندازه های سفارشی: در صورت درخواست بافت ها: مات درشت (CM) نمدی (FT) سلول مو (HC) لوانت (LT) مسا (MS) جیر (SD)

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی بالا مقاومت ضربه بالا مقاوم در برابر لکه	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-
رتبه بندی های استاندارد	رتبه نامشخص FAA FAR 25.853	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.47	-	ASTM D792
سختی Rockwell	119	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 49.6	psi 7193.88	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2620	psi 379999.56	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	to 85.0 °C 82.2	F° 185.0 - 179.96	-
	to 96.1 °C 93.3	F° 204.98 - 199.94	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشتعال پذیری FAA		sec 60.0 12.0	-	FAR 25.853
دمای شکل دهی		to 216 °C 193	F° 420.8 - 379.4	-

**شرکت واردات و صادرات**      **& Shanghai Susheng Import**  
**سوشنگ شانگهای**                      **.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.