

## Boltaron 1050

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

### توضیحات محصول

ورق با کیفیت فوق العاده بالا، مقاوم در برابر خوردگی و دارای درجه آتش سوزی تا ضخامت 4 اینچ (102 میلی متر) به رنگ های خاکستری، سفید و سیاه برای کاربردهای ساخت، ماشینکاری و ترموفرمینگ. ورق Boltaron 1050 یک ورق PVC نوع 1 یکپارچه است که عاری از حفره، فضای خالی و آخال است و در معرض ورقه ورقه شدن مرتبط با ورق های ضخیم رقیب نیست. نسبت به مواد شیمیایی خشن در کل محدوده pH بی اثر است و آن را برای کاربردهایی که در آن اسیدها و مواد سوزآور مورد استفاده قرار می گیرند مناسب می کند. از آنجا که مانند فولاد ضد زنگ و آلیاژهای بالا یونیزه نمی شود، برای کاربردهایی که شامل آب فوق خالص، مواد شیمیایی درجه معرف یا سایر محصولات حساس به آلودگی هستند نیز ایده آل است. ورق Boltaron 1050 در طول های تا 96 اینچ (2438 میلی متر)، عرض های تا 48 اینچ (1219 میلی متر) و ضخامت های 0.032 تا 4 اینچ (0.81 تا 102 میلی متر) ارائه می شود. صاف در هر دو طرف، از انبار به رنگ خاکستری تیره (بدون حداقل مقدار) و به رنگ های سفید و سیاه (حداقل مقدار کم) موجود است. همچنین در رنگ های سفارشی، بافت های سفارشی و اندازه های سفارشی و/یا با پوشش پلی اتیلن (حداقل مقدار کم) موجود است. این ورق دارای درجه آتش سوزی UL 94 V-0 است و با استانداردهای ASTM D-1784 مطابقت دارد و با طیف گسترده ای از الزامات کاربردی مطابقت دارد. Boltaron 1050 به راحتی با اره، مته، قلاویز، فرز و سایر ابزارهای معمولی ماشینکاری می شود و می توان آن را با ترمز فرم داد (ضخامت های نازک تر)، جوش حرارتی داد، با چسب چسباند و به صورت مکانیکی محکم کرد و امکان ساخت سریع طیف گسترده ای از قطعات و مجموعه های با یکپارچگی بالا را فراهم می کند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاومت خوب در برابر ضربه پایان سطح خوب	- - -	- - -
<b>کاربردها</b>	تانک‌های صنعتی لایه‌ها قطعات ماشین/مکانیکی	- - -	- - -
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	ASTM D 1784	-	-
<b>شماره پرونده UL</b>	E54688	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	سیاه رنگ‌های موجود خاکستری تیره سفید	- - - -	- - - -
<b>اشکال</b>	ورق	-	-
<b>روش فرآیند</b>	ماشین‌کاری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>وزن مخصوص</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.37	-	ASTM D792
<b>جذب آب</b>	% 0.032	-	ASTM D570
<b>سختی Rockwell</b>	116	-	ASTM D785
<b>سختی دورومتر</b>	82	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D638
<b>استحکام کششی</b>	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 3.5	
-	-	% 130	
ASTM D790	psi 420610.2	MPa 2900	مدول خمشی
ASTM D790	psi 11994.64	MPa 82.7	استحکام خمشی
ASTM D695	psi 10834.34	MPa 74.7	استحکام فشاری
ASTM D732	psi 9238.92	MPa 63.7	استحکام برشی
ASTM D256	ft·lb/in 3.0 - 0.9927	to 160 J/m 53	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 165.02	C° 73.9	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 84.92	C° 29.4	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	5.3E-5 cm/cm/°C	CLTE
ASTM C351	-	J/kg/°C 837	گرمای ویژه
ASTM C177	-	W/m/K 0.10	رسانندگی گرمایی

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.5E+14 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 22	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D150	-	2.91	ثابت دی‌الکتریک
ASTM D150	-	0.018	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	شاخص اتلاف (Loss Index)	0.0510	-	ASTM D150

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.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 (ژائو 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.