

Boltaron 4125

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Boltaron Performance Products | Categoría | CPVC |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Boltaron 4125 es una hoja de CPVC de impacto normal, alta temperatura y resistente a la corrosión con un acabado industrial suave en ambos lados. Boltaron 4125 cumple con ASTM D-1784. Color estándar: Gris claro (2028) Colores personalizados: A solicitud (se requiere pedido mínimo) Calibres: .032 a 3" Ancho: 48" Largo: 96" Tamaños personalizados: A solicitud Textura estándar: Suave industrial (ambos lados) Texturas personalizadas: A solicitud Enmascarado de poli: A solicitud Aplicaciones sugeridas: Campanas de humo y ductos Piezas mecanizadas Scrubbers de humo Máquinas de grabado ácido Tanques y revestimientos de ácido

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|----------------------------------|------------------|--------|
| Características | Buena resistencia a la corrosión | - | - |
| | Buena Resistencia al Impacto | - | - |
| | Buena Acabado Superficial | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Usos | Tanques industriales Forros Partes de Máquina/ mecánicas | - - - | - - - |
| Certificaciones de organismos | ASTM D 1784 | - | - |
| Número de archivo UL | E54688 | - | - |
| Apariencia | Colores Disponibles Gris Claro | - - | - - |
| Formas | Hoja | - | - |
| Método de procesamiento | Mecanizado Termoformado | - - | - - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.51 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Absorción de agua | 0.035 % | - | ASTM D570 |
| Dureza Rockwell | 118 | - | ASTM D785 |
| Dureza Durometro | 82 | - | ASTM D2240 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 2760 MPa | 400304.88 psi | ASTM D638 |
| Resistencia a la tracción | 52.4 MPa | 7599.99 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 37 % | - | ASTM D638 |

| Mecánico | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo de flexión | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | 75.8 MPa | 10993.88 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la compresión | 78.6 MPa | 11399.99 psi | ASTM D695 |
| Resistencia al cizallamiento | 63.6 MPa | 9224.42 psi | ASTM D732 |
| Impacto Izod con entalla | 53 to 110 J/m | 0.9927 - 2.06 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 100 °C | 212.0 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 41.1 °C | 105.98 °F | ASTM D1525 |
| CLTE | 8.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| Calor específico | 920 J/kg/°C | - | ASTM C351 |
| Conductividad térmica | 0.092 W/m/K | - | ASTM C177 |

| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad volumétrica | 2.4E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| Rigidez dieléctrica | 60 kV/mm | - | ASTM D149 |
| Constante dieléctrica | 2.97 | - | ASTM D150 |

| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 2.91 | - | - |
| | 2.85 | - | - |
| Factor de disipación | | - | ASTM |
| | 0.012 | - | D150 |
| | 0.015 | - | - |
| | 0.017 | - | - |
| Clasificación de inflamabilidad | V-0 | - | UL 94 |

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.