

# Boltaron 3060 TruPrint

|                     |                               |                  |                                |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Boltaron Performance Products | <b>Categoría</b> | PVC, Flexible                  |
| <b>Carga/Filler</b> | -                             | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Boltaron 3060 es un material de impresión de copolímero de grado premium de vinilo rígido de alta calidad, adecuado para prácticamente todas las aplicaciones de impresión. El material de impresión copolímero 3060 TruPrint se puede utilizar en aplicaciones de núcleo simple o núcleo laminado y es compatible con superposiciones recubiertas o no recubiertas. Este producto ofrece excelentes propiedades de flexibilidad, retención de caracteres en relieve y consistencia de color, lo que lo convierte en el producto ideal para prácticamente todas las aplicaciones de tarjetas donde la larga vida, durabilidad y rendimiento son críticos. Calibres: .018" - .030" Colores blanco y personalizados Hojas y rollos cortados a especificación

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico             | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Copolímero                  | -                | -      |
|                        | Duradero                    | -                | -      |
|                        | Excelente imprimibilidad    | -                | -      |
|                        | Buena estabilidad del color | -                | -      |

| <b>Información General</b> |                                |                         |               |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b>         | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
|                            | Buena colorabilidad            | -                       |               |
|                            | Buena flexibilidad             | -                       |               |
| <b>Usos</b>                | Aplicaciones para consumidores | -                       | -             |
|                            | Exhibiciones decorativas       | -                       | -             |
|                            | Etiquetas                      | -                       | -             |
|                            | Laminados                      | -                       | -             |
| <b>Apariencia</b>          | Colores Disponibles            | -                       | -             |
|                            | Blanco                         | -                       | -             |
| <b>Formas</b>              | Hoja                           | -                       | -             |

| <b>Físico</b>              |                                |                         |               |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b>         | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Gravedad específica</b> | 1.37 to 1.40 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D792     |
| <b>Dureza Rockwell</b>     | 107 to 112                     | -                       | ASTM D785     |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                          |               |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b>  | <b>Método</b> |
| <b>Módulo a la tracción</b>      | 2210 to 2900 MPa       | 320533.98 - 420610.2 psi | ASTM D638     |
| <b>Resistencia a la tracción</b> | 37.2 to 42.1 MPa       | 5395.41 - 6106.1 psi     | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 2000 to 2620 MPa       | 290076.0 - 379999.56 psi | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>  | 57.9 to 66.2 MPa       | 8397.7 - 9601.52 psi     | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 160 to 530 J/m         | 3.0 - 9.93 ft·lb/in      | ASTM D256     |

| <b>Térmico</b>                               |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                             | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>   | 65.0 to 68.3<br>°C     | 149.0 - 154.94<br>°F    | ASTM D648     |
| <b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b> | 76.0 to 80.0<br>°C     | 168.8 - 176.0<br>°F     | ASTM D1525    |

## **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.