

## Boltaron 3016 G2 SurPrint

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

### Descripción del Producto

SurPrint G2 es un material de impresión de grado económico de vinilo rígido de calidad, adecuado para la mayoría de las aplicaciones de impresión. Flexibilidad de las superficies de impresión para adaptarse a sus necesidades específicas de impresión. El tratamiento corona disponible en uno o ambos lados amplía los usos potenciales y aumenta la flexibilidad en el procesamiento. SurPrint G2 se puede utilizar en aplicaciones de núcleo simple o núcleo laminado y es compatible con superposiciones recubiertas o no recubiertas. El material de impresión SurPrint G2 ofrece buenas propiedades de flexión, retención de caracteres en relieve y consistencia de color, lo que lo convierte en el producto ideal para aplicaciones de tarjetas no seguras donde la durabilidad y el rendimiento son críticos. Calibres estándar- ...3016 Homopolímero ...3017 Copolímero Colores - Blanco y colores personalizados Tamaños - Hojas cortadas a especificaciones

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico             | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | 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             | -                       | -             |
|                            | Buena Procesabilidad           | -                       | -             |
|                            | Homopolímero                   | -                       | -             |
|                            | Material reciclable            | -                       | -             |
| <b>Usos</b>                | Aplicaciones para consumidores | -                       | -             |
|                            | Exhibiciones decorativas       | -                       | -             |
|                            | Etiquetas                      | -                       | -             |
|                            | Laminados                      | -                       | -             |
|                            | Hoja de Impresión              | -                       | -             |
| <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> | 1.42 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D792     |
| <b>Dureza Rockwell</b>     | 109                    | -                       | 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>      | 2720 MPa               | 394503.36 psi           | ASTM D638     |
| <b>Resistencia a la tracción</b> | 38.0 MPa               | 5511.44 psi             | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 2660 MPa               | 385801.08 psi           | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>  | 60.0 MPa               | 8702.28 psi             | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 140 J/m                | 2.62 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>   | 71.0 °C                | 159.8 °F                | ASTM D648     |
| <b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b> | 85.0 °C                | 185.0 °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.