# Teslin® SP 1200

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | PPG Industries, Inc. | **Categoría** | PE Alloy |
| **Carga/Filler** | 60% 65% Inorgánico | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

El sustrato Teslin ®, de PPG Industries, es un material sintético de poliolefina microporoso, dimensionalmente estable, de alta carga y de una sola capa. Un relleno inorgánico no abrasivo comprende el 60 por ciento del peso y es 65 por ciento aire por volumen. La naturaleza porosa y sin recubrimiento del sustrato Teslin permite que tintas, adhesivos, recubrimientos y películas de laminado penetren en su estructura, formando fuertes enlaces mecánicos de interbloqueo con el sustrato.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Inorgánico, 60% Relleno por Peso, 65% Relleno por Volumen | - | - |
| **Características** | Buena resistencia a la abrasión<br>Buena estabilidad dimensional<br>Poroso | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Película | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 0.680 g/cm³ | - | - |
| **Contracción de moldeo** | 1.4 % | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo secante** | 3.70 MPa | 536.64 psi | ASTM D882 |
| **Elongación a la tracción** | 770 % | - | ASTM D882 |
| **Resistencia al desgarro Elmendorf** | 180 g | 6.35 oz | ASTM D1922 |
| **Rendimiento** | 4.99 m²/kg | - | ASTM D3776 |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Brillo** | 92 % | - | ISO 2470 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fragilidad** | °C | - | ASTM D746 |

## Óptico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Opacidad** | 98 % | - | ISO 2471 |
| **Transmitancia** | 6.0 % | - | ASTM D1003 |
| | | | ASTM E313 |

## Óptico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Índice de blancura** | 83 | - | |


## 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.