Teslin® SP 1000

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 Buena estabilidad dimensional Poroso	- - -	- - -
Formas	Película	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.680 g/cm³	-	-
Contracción de moldeo	1.5 %	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo secante	3.70 MPa	536.64 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	750 %	-	ASTM D882
Resistencia al desgarro Elmendorf	140 g	4.94 oz	ASTM D1922
Rendimiento	5.90 m²/kg	-	ASTM D3776

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	91 %	-	ISO 2470

Térmico

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

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	96 %	-	ISO 2471
Transmitancia	8.0 %	-	ASTM D1003
			ASTM E313

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de blancura	80	-	

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.