VESTOSINT® 1164 white

Fabricante	Evonik Industries AG	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polvo para sistemas de recubrimiento VESTOSINT 1164 blanco y 1174 blanco son polvos finos de nylon 12 que se desarrollaron especialmente para el proceso de minicoat de artículos pequeños, por ejemplo, corsetería o anillos de ferrita. VESTOSINT 1164 blanco y 1174 blanco se utilizan adicionalmente en pinturas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Pintura Recubrimientos delgados	- -	- -
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm³	-	ISO 1183

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	g/cm³	-	ISO 60
Absorción de agua	1.7 % 1.2 % 0.50 %	- - - -	ISO 62 - - -
Tamaño medio de partícula	50 µm	1.97 mil	-
Distribución de tamaño de partícula	wt% wt% wt%	- - - -	ISO 4610 - - -
Dureza Shore	75	-	ISO 868
Dureza por indentación de bola	101 MPa	14648.84 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	mg	-	ASTM D1242

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	176 °C	348.8 °F	ISO 3146
CLTE	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Calor específico	2270 J/kg/°C	-	DIN 53765

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica	0.22 to 0.27 W/m/K	-	DIN 52612

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	85 kV/mm	-	IEC 60243-1

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.