Desmopan® 588 E

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

grado para extrusión y moldeo por inyección; resistencia mejorada a los microorganismos; resistencia mejorada a la hidrólisis; aplicación; cubiertas de cables; mangueras, no reforzadas; revestimiento de techo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a la hidrólisis Resistente a Microbios	- -	- -
Usos	Recubrimiento de cable Manguera	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1150 kg/m³	-	ISO 1183
Dureza Shore		-	ISO 868
	88	-	-
	33	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	DIN 53504
	39.1 MPa	5670.99 psi	-
	2.00 MPa	290.08 psi	-
	4.80 MPa	696.18 psi	-
	6.30 MPa	913.74 psi	-
	11.6 MPa	1682.44 psi	-
Deformación a la tracción	580 %	-	DIN 53504
Resistencia a la abrasión (23°C)	60.0 mm³	-	ISO 4649-A
Módulo de almacenamiento a la tracción		-	ISO 6721-1,-4
	165 MPa	23931.27 psi	-
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
Resiliencia mecánica	36 %	-	ISO 4662
Resistencia al desgarro	55 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión		-	ISO 815
	25 %	-	-
	50 %	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C °C	- -	- -
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 104.0 °F	-
Temperatura de fusión	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-

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.