Elastron® G G300.D50.B

Fabricante	Elastron USA, Inc.	**Categoría**	SEBS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Un compuesto de elastómero termoplástico (TPE) basado en SEBS, duro y negro, que ofrece buenas propiedades físicas y resistencia química. Unible a: PP, EVA, PE

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque Capacidad de unión Buena resistencia química Alta dureza	- - - -	- - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.980 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.8 % 1.5 %	- - -	ASTM D955 - -
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	10.6 MPa 12.0 MPa	- 1537.4 psi 1740.46 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	85.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	51 % 72 % 83 %	- - - -	ASTM D395 - - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al ozono	Sin grietas	-	ASTM D518

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Regranulado máximo sugerido	20 %	-	-
Temperatura trasera	155 to 175 °C	311.0 - 347.0 °F	-
Temperatura media	165 to 185 °C	329.0 - 365.0 °F	-
Temperatura frontal	175 to 195 °C	347.0 - 383.0 °F	-
Temperatura de boquilla	195 to 225 °C	383.0 - 437.0 °F	-
Temperatura del molde	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 °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.