Elastron® G G101.A50.B.E

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 suave y negro que ofrece propiedades físicas promedio y resistencia química. Apegable a: PP, EVA, PE

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque Capacidad de unión Buena resistencia química Suave	- - - -	- - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	1.20 MPa 2.00 MPa	- 174.05 psi 290.08 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	4.50 MPa	652.67 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	24.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	17 % 58 %	- - -	ASTM D395 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Regranulado máximo sugerido	20 %	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	145 to 175 °C	293.0 - 347.0 °F	-
Temperatura media	155 to 185 °C	311.0 - 365.0 °F	-
Temperatura frontal	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 °F	-
Temperatura de boquilla	175 to 205 °C	347.0 - 401.0 °F	-
Temperatura del molde	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 °F	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	155 to 175 °C	311.0 - 347.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	165 to 185 °C	329.0 - 365.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	175 to 205 °C	347.0 - 401.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
Temperatura del dado	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.