Elastollan® C 80 A

Fabricante	BASF Leuna GmbH	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Elastómeros de poliéster termoplástico de poliuretano con excelentes propiedades mecánicas. Resistencia a la tracción sobresaliente y alta elongación en la ruptura, buenas características de amortiguación, un alto rendimiento de resiliencia y muy buena resistencia al desgaste. Aplicaciones típicas: tubos en espiral, tubos neumáticos, cintas redondas, moldes técnicos, p. ej., bujes, tapas de polvo, sellos, juntas, fuelles moldeados por soplado, correas de ventilador.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Desgaste Alta elongación Alta resistencia a la tracción Resistente	- - - -	- - - -
Usos	Cinturones/Reparación de cinturones Casquillos Tapas	- - -	- - - - -

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	82	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción	2.50 MPa 4.50 MPa 8.50 MPa 35.0 MPa 50.0 MPa	- 362.6 psi 652.67 psi 1232.82 psi - 5076.33 psi 7251.9 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504 - -
Elongación a la tracción	650 %	-	DIN 53504
Resistencia al desgarro	65 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	25 % 35 %	- - -	ISO 815 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	170 to 240 °C	338.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 °F	-
Temperatura de fusión	150 to 230 °C	302.0 - 446.0 °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.