

Bayflex® 963

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bayflex 963 es un sistema de poliuretano a base de poliéter totalmente formulado que consta de dos componentes líquidos que pueden espumarse con agua. El componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado y el componente B es un sistema de polioliol de poliéter. El sistema Bayflex 963 se utiliza en la fabricación de plantillas de poliuretano microcelular. Las plantillas preparadas con estos compuestos combinan ligereza, comodidad y durabilidad. La procesabilidad y las propiedades dinámicas de flexión son excelentes y han convertido al sistema Bayflex 963 en un material de primera para plantillas. Como ocurre con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 963 en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas, entre otras, pruebas de campo) con antelación por el usuario para determinar su idoneidad. Las propiedades del sistema Bayflex 963, enumeradas a continuación, son representativas de las características típicas de rendimiento de paneles moldeados. Los resultados reales pueden variar según el diseño de la pieza y las condiciones de procesamiento.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Trabajabilidad, buena	-	
	Buena flexibilidad	-	
Usos	Calzado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.304 g/cm ³	-	Internal method
Dureza Durometro	60	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	2.07 MPa	300.23 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	1.40 kN/m	-	Internal method
Deflexión de carga de compresión al 25%	0.0517 MPa	7.5 psi	ASTM D575
Deflexión de carga de compresión al 50%	0.138 MPa	20.02 psi	ASTM D575
Deformación permanente por compresión	4.0 %	-	ASTM D395

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Relación de mezcla por

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	peso: 69	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
		-	-
Desconocido		-	-

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.