

## Bayflex® 953

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

### Descripción del Producto

Bayflex 953 es un sistema de poliuretano basado en poliéter completamente compuesto que consta de dos componentes líquidos que pueden ser espumados con agua. El Componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado, y el Componente B es un sistema de poliol de poliéter. El sistema Bayflex 953 se utiliza en la fabricación de suelas de zapatos de poliuretano microcelular. Las suelas preparadas a partir de estos componentes combinan ligereza, comodidad y durabilidad. La procesabilidad y las propiedades de flexión dinámica son excelentes en un amplio rango de densidades. La combinación de excelentes propiedades físicas y facilidad de procesamiento ha convertido al sistema Bayflex 953 en un material principal para suelas de densidad única para zapatos de moda y casuales. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 953 en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pero no limitado a pruebas de campo) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Calzado	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.520 g/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Dureza Durometro</b>	50	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	70.0 mg	-	ASTM D3489
<b>Flexión Ross</b>	Cycles	-	ASTM D1052
	Cycles	-	ASTM D1052
	Cycles	-	ASTM D1052
<b>Resistencia a la tracción</b>	3.10 MPa	449.62 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	400 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	4.38 kN/m	-	-
	14.0 kN/m	-	Internal method
		-	ASTM D1004

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al aceite</b>	%	-	ASTM D5694
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 70	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.