

## Bayflex® 954

<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 954 es un sistema de poliuretano basado en poliéter completamente compuesto que consiste en dos componentes líquidos que pueden ser soplados 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 954 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 954 en un material principal para suelas de zapatos de moda y casuales. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 954 en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pero no limitado a pruebas de campo) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad. Las propiedades del sistema Bayflex 954, que se enumeran a continuación, son representativas de las características de rendimiento típicas de los paneles moldeados. Los resultados reales pueden variar, dependiendo del diseño de la pieza y las condiciones de procesamiento.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Trabajabilidad, buena Buena flexibilidad	- -	- -
<b>Usos</b>	Calzado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.497 g/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Dureza Durometro</b>	54	-	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 Cycles	- - -	ASTM D1052 ASTM D1052 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 D624
<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>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 79	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.