

# Bayflex® XGT-16 BLACK

<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 XGT-16 Black es un sistema de poliuretano elastomérico pigmentado de negro utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). El sistema formulado se suministra como dos componentes líquidos: Componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI), y Componente B es un sistema de poliéter polioliol. Nota: El componente de polioliol se separa en fases al estar en reposo y debe ser mezclado a fondo mediante medios mecánicos antes de su uso. El sistema Bayflex XGT-16 Black tiene un módulo de flexión de 16,000 psi\* a temperatura ambiente. Se utiliza en aplicaciones que requieren excelentes propiedades de impacto, como parachoques para autobuses y otros vehículos. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex XGT-16 Black en una aplicación determinada 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>Características</b>	Resistencia al impacto, buena	-	-
<b>Usos</b>	Barra anti-colisión para automóvil	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ASTM D1622
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	Internal method
<b>Dureza Durometro</b>	94	-	ASTM D2240
	45	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	200 mg	-	ASTM D1044
<b>Resistencia a la tracción</b>	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	250 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	78.8 kN/m	-	ASTM D624

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<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: 80, relación de mezcla por capacidad: 68 Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<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.