

## BRALEN® RB 03-23

<b>Fabricante</b>	Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

BRALEN RB 03-23 es un grado de uso general de polietileno de baja densidad. Se caracteriza por una alta resistencia al agrietamiento por tensión ambiental y muy buenas propiedades mecánicas. Este grado no contiene aditivos. Aplicaciones BRALEN RB 03-23 está diseñado para la producción de films de alta resistencia y retráctiles de espesor 0.07 - 0.25 mm. Es muy adecuado para el moldeo por soplado de diversos recipientes, la extrusión de tubos, láminas y perfiles, y también para el moldeo por inyección. Es apto para la producción de juguetes. BRALEN RB 03-23 es apto para contacto con alimentos. El producto cumple con las normas sobre contacto con alimentos. El grado es apto para la fabricación de productos de embalaje farmacéutico.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de aditivos	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Uso general	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Baja densidad	-	
	Material reciclable	-	
<b>Usos</b>	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Contenedores	-	-
	Película	-	-
	Uso general	-	-
	Tuberías	-	-
	Perfiles	-	-
	Hoja	-	-
	Envoltura retráctil	-	
	Juguetes		
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de Perfil	-	-
	Extrusión de hoja	-	
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.919 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/C
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.35 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	47	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	70 µm	2.76 mil	-
<b>Espesor de película - Recomendado / Disponible</b>	0.07 a 0.25 mm	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	22.0 MPa	3190.84 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	400 %	-	-
	500 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	300 g	10.58 oz	ISO 7765-1/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	97.0 °C	206.6 °F	ISO 306/A50

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	18 %	-	ISO 14782

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	170 to 210 °C	338.0 - 410.0 °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.