

# Braskem PE BS002W

<b>Fabricante</b>	Braskem	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BS002W es un Polietileno de Alta Densidad (HDPE), copolímero, que se puede utilizar para producir envases de paredes delgadas. Ofrece una combinación excepcional de resistencia al impacto y rigidez, excelente resistencia a la fisuración por tensión (ESCR), buena reproducibilidad del peso de las botellas y excelente superficie. Aplicación: Moldeo por Soplado Pequeño Volumen: Botellas para productos de limpieza, productos cosméticos, alimentos y productos tensioactivos. Proceso: Moldeo por Soplado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Rigidez, alta	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alta densidad	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Excelente apariencia	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones alimentarias no específicas Botella	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado Moldeo por compresión	- -	- -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.959 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.33 g/10 min 24 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	65.0 hr 150 hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	300 J/m	5.62 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	84.0 °C	183.2 °F	ASTM D648

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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.