

# Braskem PE TX7003

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

## Descripción del Producto

TX7003 es un polietileno de baja densidad y alto peso molecular que ofrece alta resistencia mecánica. Las características del producto permiten una alta versatilidad y uso en diversas aplicaciones debido a su fácil procesabilidad y alta compatibilidad con otros tipos de polietileno. La resina TX7003 muestra un excelente rendimiento con extrusoras convencionales y bajo consumo de energía durante el procesamiento, lo que permite producir envases con uniformidad dimensional y excelente acabado superficial. Este producto se identifica como PE 115 según la especificación estándar ASTM D-4976-04a.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta resistencia	-	-

### Usos

-  
-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Mezcla	-	-
	Película	-	-
	Bolsas de uso intensivo	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Embalaje	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 4976-PE115	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.27 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	50 µm	1.97 mil	-
<b>Módulo secante</b>		-	ASTM D882
	140 MPa	20305.32 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-

#### **Elongación a la tracción**

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	370 %	-	ASTM D882
	680 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	190 g	6.7 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	300 g	-	ASTM D1922
	220 g	10.58 oz	-
		7.76 oz	-
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	47	-	ASTM D2457
	69	-	-
<b>Opacidad</b>	12 %	-	ASTM D1003
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	160 to 205 °C	320.0 - 401.0 °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.