

Film de Polietileno

BPE ETIQUETAS BLANCO

● Descripción:

BPE ETIQUETAS BLANCO es un film coextruido formado por combinaciones especiales de polietileno de excelente calidad que garantizan elevada rigidez y excelente planitud y estabilidad dimensional. Tienes alta barrera a humedad e grasa. Y la principal aplicación es para etiquetas refrigeradas.

● Características principales:

- Excelente planitud y estabilidad dimensional;
- Elevada rigidez;
- Alta opacidad;
- Acabado matte, similar al papel;
- Excelente rendimiento de corte.

● Consideraciones importantes:

Se recomienda almacenar este producto a temperaturas no superiores a 30 °C, a la sombra, con una humedad relativa de hasta el 60%, ya que puede presentar un deterioro de las propiedades físicas en condiciones de almacenamiento no controladas. Además, debe utilizarse dentro de la fecha de caducidad descrita en las etiquetas de identificación. Mantenga una rotación adecuada de las fechas de caducidad (FIFO). La información que figura en las fichas técnicas debe considerarse como parámetros comparativos y no debe tomarse como garantía. Se pueden cumplir otras especificaciones previa consulta y aprobación de nuestro departamento técnico.

● Aplicaciones

Destinado para fabricación de etiquetas impresas. Se puede suministrar con espesores entre 0,070 y 0,250 mm. Cumple con las ordenanzas de ANVISA para entrar en contacto directo con los alimentos.

Propiedades Dimensionales		
Dimensiones	Unidad	Tolerancia
Ancho	mm	+5
Espesor	mm	+ ou - 5%
Gramaje	g/m ²	+ ou - 5%
Diámetro Interior	pul	6
Lado del tratamiento		Interno/externo o bitratado
Diámetro Exterior	mm	500-800

Principales Propiedades

Propiedades	Método	Unidad	Espesor em mm	
			0,090	
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	390	
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	540	
Resistencia a Desgarro *DM	ASTM D1938	GF	250	
Resistencia a Desgarro *DT	ASTM D1938	GF	900	
Resistencia a Tracción *DM	ASTM D882	GF	7000	
Resistencia a Tracción *DT	ASTM D882	GF	5500	
Alargamiento en la Rotura *DM	ASTM D882	%	400	
Alargamiento en la Rotura *DT	ASTM D882	%	700	
Tensión Superficial	ASTM 2578	Dinas/cm	38	
COF Dinámico (película/película *NT/*NT)	ASTM D1894		0,25-0,35	
Temperatura inicial de sellado em caliente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	130	
Temperatura inicial de sellado em frío	ASTM F88	°C	250	
Opacidad	Interno	%	88	
TPVA a 38 °C y 90%UR	ASTM F1249	g/(m ² .dia)	1,98	

Los valores típicos mencionados son datos medios y deben considerarse como referencia y no pueden asumirse como una especificación de garantía. Se pueden cumplir otras especificaciones previa consulta y aprobación.

GDM Indústria e Comércio de Plástico Ltda.
Rodovia SC 108 - KM 331,5 - CEP: 88.870-000
B. Murialdo - Orleans - SC - Fone/Fax: 48 3466.6600
gdmplasticos@gdmplasticos.com.br
www.gdmplasticos.com.br

Filial Maceió
Avenida Menino Marcelo, 2400
CEP: 57.083-410 B. Tabuleiro dos Martins
Maceió - AL - Fone/Fax: 82 3334.2800
filialmaceio@gdmplasticos.com.br

Filial Manaus
Avenida Buriti, 2350 Galpão G-5
CEP: 69.075-903 B. Distrito Industrial
Manaus - AM - Fone/Fax: 92 3042.0120
filialmanaus@gdmplasticos.com.br





806C

Product Data Sheet

Clear Super Thin Lamination

	<u>United States Units</u>	<u>Metric Units</u>	<u>Test Method</u>
<i>Backing</i>	Biaxially Oriented Polypropylene		
<i>Adhesive</i>	Pressure Sensitive Emulsion Acrylic		
<i>Total Thickness</i>	0.8 mil	20 mic	
<i>Film Thickness</i>	0.6 mil	15 mic	
<i>Adhesive Thickness</i>	0.2 mil	5 mic	
<i>Adhesion to Steel</i>	8 oz/in	0.21 kg/24mm	ASTM D3330
<i>Tensile Strength</i>	14 lb/in	6.0 kg/24mm	ASTM D3759
<i>Elongation</i>		140%	ASTM D3759
<i>Service Temperature</i>	0°F to 200°F	-18°C to 93°C	
<i>Application Temperature</i>	32°F to 150°F	0°C to 65° C	

Storage Conditions

Store in a clean, dry place at room temperature.
Avoid temperature and humidity extremes.

Complies with FDA regulations 21CFR 175.105 and 21CFR 177.1520

Important Notice: All properties are approximate and based on calculations and tests we believe to be reliable. However, the accuracy and completeness are not guaranteed. Before using, user shall determine the suitability of the product for its own use and assumes all risk and liability related to the product. The seller limits its obligations to replacement or at its option, reimbursement of the purchase price of products shown to the seller's satisfaction to have been defective at the time the seller sold it.

www.Qspac.com