

# Película BOPP

## OPP SealFilm

# SCE<sub>z</sub>



*Transparente, termosellable en ambas caras, alta fuerza de sello en cara tratada.*

## Descripción

Es una película transparente, termosellable por ambas caras con alta fuerza de sello en la cara tratada. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/ no migratorios de deslizantes y antiestáticos que le confieren un buen nivel de deslizamiento y baja generación de estática. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termosellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

## Características principales

- Alta fuerza de sello en cara tratada.
- Amplio rango de sellado al calor.
- Buen nivel de deslizamiento.
- Magníficas propiedades antiestáticas y deslizantes.
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y/o adhesivo.

## Aplicaciones

Este producto es diseñado para ser utilizado en una gran variedad de procesos de conversión en empaques de productos industriales o alimenticios, como mono-capas o en estructuras laminadas. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o de traslape. Cumple con las regulaciones UE y FDA para contacto con alimentos.

### \*Condiciones importantes

\* Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana a 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar bloqueos en el film, los rollos deberías mantenerse cubiertos con la envoltura de plástico cuando no estén en uso.

\* La información en esta ficha técnica se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y tienen la finalidad de ser usadas simplemente como referencia, y no constituye una especificación; por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de rendimiento. Es responsabilidad del usuario el realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

\* Este producto cumple con las regulaciones de la FDA y EU. Para mayor información detallada sobre nuestros documentos técnicos y regulatorios, por favor visitar nuestra página web: <https://www.obengroup.com/en/documents>

## Dimensiones estándares\*

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
SCEz 25	25.0	22.6	400 a 2,000	3" y 6"	8,900	2.01	16,400	3.69	Externa

\*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulta a su representante de ventas.

## Valores típicos de propiedades físicas\*\*

\*\*Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras	
			25.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.2
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.25
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	125
	DT			235
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	180
	DT			50
Módulo Secante 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	1700
	DT			3000
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	52
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	105
	T/T			115
Fuerza de Sello (135°C, 40 psi, 1s)	N/N	N/25mm	ASTM F88	5
	T/T			4.5
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m <sup>2</sup> .d)	ASTM F1249	5.6
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .d)	ASTM D3985	1800

## OPP SealFilm

# SCEz