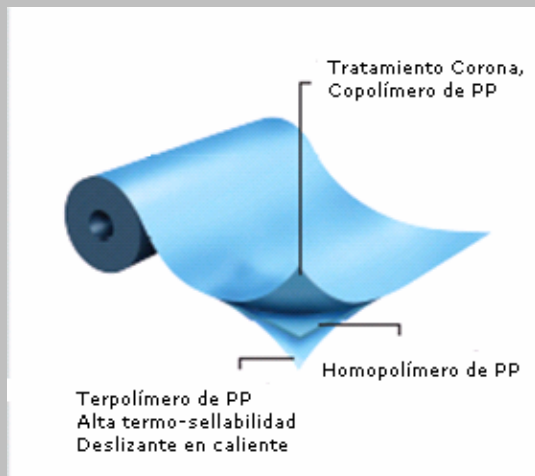


## Descripción

Esta película presenta termo-sellabilidad por ambas caras. Adicionalmente contiene un paquete migratorio de aditivos deslizantes y antiestáticos que proporcionan una excelente maquinabilidad en todo tipo de empacadoras automáticas. La cara no tratada ofrece un umbral de sello extra bajo con excelentes rangos de sellado y fuerza en caliente (hot-tack). Adicionalmente esta cara es formulada con un aditivo polimérico no migratorio que mantiene un excelente deslizamiento en un amplio rango de temperaturas de procesamiento. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina.



## Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaques de todo tipo de productos industriales o alimenticios en envolturas por sí sola o en laminaciones. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes le permite ser empleada en un sinnúmero de aplicaciones finales con sellos de aleta o de traslape, en empacadoras automáticas verticales u horizontales. Su baja temperatura de inicio de sello puede ser aprovechada en empaques de productos sensibles al calor tales como chocolates o helados. Diseñada para aplicaciones de alta velocidad donde se requiere mucha consistencia de deslizamiento. El nivel de tensión superficial debe evaluarse con métodos alternativos ya que las soluciones convencionales no son compatibles con esta formulación.

### Dimensiones Estándares\*

Código de Producto	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	550 mm Ø Externo		760 mm Ø Externo		Cara Tratada
					Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	
SLx15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	13,900	1.89	27,800	3.77	Externa
SLx17	17.5	15.8			11,900		23,800		
SLx20	20.0	18.1			10,300		20,600		
SLx25	25.0	22.6			8,250		16,500		
SLx30	30.0	27.2			6,900		13,800		
SLx35	35.0	31.7			5,900		11,800		
SLx40	40.0	36.2			5,150		10,300		
SLx50	50.0	45.3			4,150		8,300		

\* Este producto tiene restricciones en medida y tamaño de pedido. Por favor consulte a su representante de ventas

### Características Principales

- Alto deslizamiento – estable al calor
- Baja temperatura de inicio de sello - amplio rango de sellado
- Excelentes propiedades antiestáticas
- Magnífica planitud y estabilidad dimensional
- Cara externa tratada para aplicación de tintas o adhesivos

## Valores Típicos de Propiedades Físicas\*

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en micras							
			15	17.5	20	25	30	35	40	50
Opacidad	%	ASTM D1003	1.9		2.4			2.8		3.0
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80							
Coeficiente de Fricción Dinámico (Pel/Pel)	NT/NT	--	0.18							
	T/T		0.35		0.25					
Tensión a la Rotura	DM	N/mm <sup>2</sup>	125							
	DT		235							
Elongación a la Rotura	DM	%	180							
	DT		50							
Módulo Secante 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	1,700							
	DT		3,000							
Tensión Superficial	dinas/cm	Oben L-050	38							
Inicio de Sellado	NT	°C	90							
	T		125							
Fuerza de Sellado @ 130° C	NT	N/25mm	4.0			6.0		7.0		
	T		3.5			5.5		6.0		
Transmisión de vapor de agua @ 38°C, 90% HR	g/m <sup>2</sup> /día	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5	5.6	4.7	4.3	3.8	3.4
Transmisión de Oxígeno @ 22°C, 0% HR	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /día	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000

### Notas

- DM Dirección Máquina
- DT Dirección Transversal
- NT Cara No Tratada
- T Cara Tratada

\* Los datos indicados en esta ficha técnica deben ser utilizados como valores guía y no como especificaciones

### Consideraciones Importantes

- Se recomienda almacenar el producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%
- La garantía de permanencia de las propiedades del producto varía dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura de almacenaje. Se recomienda por lo tanto mantener una rotación adecuada de inventarios