

## Película BOPP Mate para Laminaciones

*No sellable, tratado corona por ambas caras.*



**Opp Matte**Film L-TT

**L D - TT**



### Descripción

**Opp Matte**Film L-TT presenta una superficie mate resistente al calor en una cara con muy buena claridad al contacto. Contiene un paquete de aditivos antiestáticos y deslizantes migratorios y no migratorios que le confiere un alto nivel de deslizamiento y baja generación de estática. La cara de copolímero tratada corona está localizada en la parte externa de la bobina.

### Características principales

- Superficie interna mate resistente al calor
- Magníficas propiedades antiestáticas
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y adhesivos
- Superficie mate con tratamiento corona adecuada para lacas UV
- Excelente planidad y estabilidad dimensional

### Aplicaciones

Esta película está diseñada para ser utilizada en una gran variedad de laminaciones con adhesivo con papel u otros sustratos plásticos. La combinación del acabado mate, excelente claridad de contacto y una muy buena resistencia al rayado, genera una superficie protectora no reflectante que mejora y mantiene los diseños de impresión. La cara mate tratada corona provee buena fuerza de unión de lacas UV. Cumple con las regulaciones FDA para contacto directo con los alimentos.

#### \*Consideraciones importantes

Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

## Dimensiones estándares\*

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

Código OppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
L D 15 TT	15.0	13.6	400 a	3" y 6"	14,950	1.89	27,700	3.77	Ambas
L D 17 TT	17.5	15.8	2,000		12,700		23,450		

## Valores típicos de propiedades físicas\*

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

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras	
			15	17.5
Haze	%	ASTM D1003	80	
Brillo @ 45°	M	ASTM D2457	8.0	
Coeficiente de Fricción - Cinético	M/M	ASTM D1894	0.30	
	C/C		0.35	
Resistencia a la Tracción	MD	N/mm <sup>2</sup>	125	
	TD		250	
Elongación a ruptura	MD	ASTM D882	180	
	TD		50	
Módulo Secante @ 2%	MD	N/mm <sup>2</sup>	1,700	
	TD		3,000	
Tensión Superficial	M	ASTM D2578	38	
	C			
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	8.5	7.2
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2,900	2,400

Opp MatteFilm L-TT

**L D - TT**