

## BOPP

### DATOS TÉCNICOS PELÍCULA DE LAMINADO TÉRMICO SOFT TOUCH



PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	ESTANDAR	
Esesor	μm	GB/T6672		30
BOPP BOPP Esesor	μm	GB/T6672		17
Esesor de Adhesivo	μm	GB/T6672		13
Tolerancia Promedio de Esesor	%	ASTM D-374		(+/-) 8
Fuerza de Adherencia	N/15mm	180°		≥ 0.6
Resistencia de Tensión	MPa	GB13022	<b>MD</b>	≥ 60
			<b>TD</b>	≥ 100
Elongación de Ruptura	%	GB13022	<b>MD</b>	≤ 200
			<b>TD</b>	≤ 60
Tensión Superficial	mN/m	GB/T1003	<b>MD</b>	≥ 42
			<b>TD</b>	≥ 42
Contracción por Calor	%	GB/T1003	<b>MD</b>	≤ 1.5
			<b>TD</b>	≤ 1.0
Opacidad	%	GB2410		65 ~ 75

#### PARAMETROS DE PROCESO

- Equipo para laminar película: Laminadora seca (película térmica para laminación con calor)
- Temperatura: impresiones normales: 95 ~ 100 °C
- Impresiones especiales: 100 ~ 110 °C

**Observaciones:** impresiones especiales que son con tinta más gruesa, color sólido, alto contenido de humedad y papel de mayor tamaño, o impresiones digitales, impresiones de inyección de tinta.

- Presión del rodillo: 10-28 Mpa (como el Mpa máximo en los laminadores)
- Velocidad: 20 ~ 70 m / min
- **MD:** Dirección de la Máquina                      **TD:** Dirección Transversa

Todos los detalles de la información arriba mencionada presentan la mejor condición disponible para nosotros, y creemos que son confiables, que no se pueden tomar por garantía. Sugerimos que la idoneidad se determina por los requisitos reales de los compradores. Es responsabilidad del usuario hacer sus propias pruebas ya que el comportamiento de las películas puede variar de acuerdo a la maquinaria que se usa.