



## Ficha Técnica – Multicapa Metalizada

**Descripción:** Es una película de laminación térmica con base PET, metalizada, tratada por ambas caras y recubierta químicamente por una cara. La película tiene una superficie extruida en el lado metalizado de la película PET con resina de bajo punto de fusión, lo que permite la laminación de la película a productos de papel mediante calor y presión.

### Características

- Excelente atractivo estético (apariencia de lámina de Aluminio - AL Foil).
- Adecuado para operaciones post-impresión como relieve (embossing) y recubrimiento localizado (spot coating).
- Fuerza de unión con papel hasta el desgarro de la fibra.
- Excelente resistencia a la elongación y al desgarro.

**Aplicaciones:** Para laminación térmica en cajas de cosméticos, perfumes, vinos, etc.

**Condición de Almacenamiento:** La temperatura de almacenamiento debe mantenerse y la humedad relativa para evitar la reducción acelerada del nivel de tratamiento superficial.

## Instrucción Especial

- La película metalizada térmica con base PET puede ser laminada con un rango de temperatura de . Sin embargo, las condiciones óptimas pueden seleccionarse basándose en la velocidad de laminación (tiempo de permanencia) y la estabilidad dimensional.
- Por favor, asegúrese de que la superficie impresa esté bien seca antes de la laminación.
- Se recomienda encarecidamente manipular con cuidado y limpieza ya que puede estropear su apariencia por manipulación brusca, contaminación con polvo y arañosos.
- Es aconsejable enfriar suficientemente una superficie antes de proceder a la laminación en la otra superficie.

Propiedades	Ref.	Unidades	ASTM # /Método de Prueba	PCT-2(PDL) MO
<b>Datos Físicos</b>				
Espesor Promedio		Micrones	D-374-C	22
Sustancia Promedio		g /m <sup>2</sup>		25.5
Rendimiento		m <sup>2</sup> /Kg	D-4321	39.2
		in <sup>2</sup> /lb		27571
Tensión Superficial (mín)	Lado Recubierto (Extrusión)			38
	Lado No Recubierto			42
Variación de Espesor		%( $\pm$ )		5
<b>Datos Térmicos</b>				
Temperatura de Laminación		°C	D-1204	110-120
		°F		230-248