

BOPP/B IML

Descripción

T-Film BOPP/B IML es un film blanco de polipropileno biorientado especialmente desarrollado para IML (in mould labelling) para aplicación por inyección en envases de polietileno y polipropileno. Su excelente biorientado está especialmente equilibrado, hace que se adapte a cualquier superficie (tubos, superficies curvas o complejas) por complicada que sea y evita la aparición de "piel de naranja" después de su aplicación así como la reducción de la distorsión del envase.

T-Film BOPP/B IML es ideal para grandes contenedores o envases además de garantizar una larga durabilidad.

Propiedades

- Excelente blanco opaco
- Mate a las dos caras
- Antiestático
- Reciclable con poliolefinas
- Orientación biaxial equilibrada
- Excelente para aplicación en hojas
- Sin efecto "piel de naranja"
- Resistente a la humedad y lubricantes
- Contacto directo con Alimentos

Impresión

T-Film está preparado para impresión en Flexografía, huecograbado, tipografía y serigrafía. Su naturaleza antiestática hace que sea ideal para el proceso en hojas. Para una excelente impresión indicamos utilicen las tintas recomendadas por su proveedor. La opacidad de T-film BOPP/B IML lo hace ideal para la impresión en hojas además de fácil aplicación en el proceso.

Especificación técnica

Propiedades	Método Test	Condiciones Test	Unidades	T-Film
Espesor	Interno		Micras	58 72
Rendimiento	Interno		m ² / Kg grs./m ²	17,6 14,20 56,8 70,6
Opacidad	Interno		%	80 83
Resistencia Tensión	ASTM D 882	Velocidad deformación 50%/min	MN/m ² MD MN/m ² TD	175 155
Elongación Rotura	ASTM D 882	Velocidad deformación 50%/min	% MD % TD	85 110
Módulo de Elasticidad	ASTM D 882	Velocidad deformación 10%/min	MN/m ² MD MN/m ² TD	2400 2100
Estabilidad Dimensional	Interno	60s secs at 130 oC	% MD % TD	3.0 1.0