



BOPP/T IML-CSL

Descripción

T-Film BOPP/T IML es un film de alta transparencia y brillo de polipropileno biorientado especialmente desarrollado para "cut & stack labelling". Su extraordinario brillo y transparencia aporta sensación cristalina, así como un perfecto comportamiento con adhesivos "hot-melt", por lo que es uno de los materiales ideales del sector para aplicaciones de "wrap around" para botellas de aguas y refrescos.

Es ideal para aplicaciones IML por inyección para polipropileno gracias a una poliolefina adhesiva especial. 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/T IML es ideal para grandes contenedores o envases además de garantizar una larga durabilidad.

Propiedades

- Alto brillo y transparencia (efecto cristal)
- Antiestático
- Reciclable con poliolefinas
- Excelente orientación biaxial equilibrada
- Excelente para aplicación en hojas
- Resistente a la humedad, lubricantes, grasas, ácidos y bases

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.

Especificación técnica

Propiedades	Método Test	Condiciones Test	Unidades	T-Film
Espesor	Interno		Micras	58
Rendimiento	Interno		m ² / Kg grs./m ²	18,9 52,9
Transparencia	ASTM D 2457 ASTM D 1003	45° 2,5°	%	85 <2
Resistencia Tensión	ASTM D 882	Velocidad deformación 50%/min	MN/m ² MD MN/m ² TD	210 175
Elongación Rotura	ASTM D 882	Velocidad deformación 50%/min	% MD % TD	85 105
Módulo de Elasticidad	ASTM D 882	Velocidad deformación 10%/min	MN/m ² MD MN/m ² TD	2500 2200
Estabilidad Dimensional	Interno	60s secs at 130 oC	% MD % TD	3.0 1.0