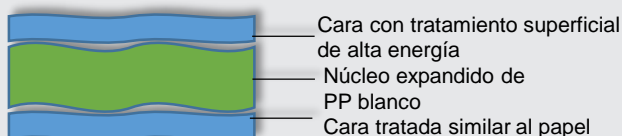


Film de Polipropileno Biorientado, opaco blanco, alta rigidez y opacidad, cara interna brillante y cara externa con aspecto visual y táctil similar al papel, tratamiento superficial en ambas caras, indicado para rótulos "in mold label"



## Características Principales

- Adecuada maquinabilidad al proceso de "in mold label".
- Versatilidad de uso a través del acabado blanco brillante en una de sus caras, y blanco mate en la otra.
- Efecto mate similar al papel en la cara interna, con las ventajas del BOPP.
- Facilidad de reciclaje, siendo posible reciclar junto con frascos de PEAD o PP.
- Impermeable al agua.
- Excelente resistencia mecánica.
- Superficies modificadas, proporcionando facilidad de impresión en ambas caras

## Aplicaciones

- Rótulos "in mold label".
- Los sistemas de impresión tipo off-set, letter press, rotograbado y flexografía, con tintas base agua o con cura UV pueden ser aplicados en la cara mate.

## Valores Típicos

Propiedades	Procedimiento	Unidad	SPD45GIML
<b>Propiedades principales</b>			
GRAMAJE	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	45
ESPELOR NOMINAL	DIN 53370	µm	59
RENDIMIENTO		m <sup>2</sup> /kg	22,2
TRANSMITANCIA	ASTM D 1003		23,0
BRILLO 85 ° (cara mate)	ASTM D 2457	u.b.	20
BRILLO 20 ° (cara brillo)	ASTM D 2457	u.b.	50
TENSIÓN SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	40
<b>Propiedades descriptivas</b>			
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD	100
		TD	170
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% MD	120
		TD	40
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel 120°C / 5 min	% MD	3
		TD	3

## Notas

1 – Abreviaturas utilizadas: DM – dirección de la máquina; DT – dirección transversal a la máquina; NT - Cara no tratada.

2 – Los valores descriptos en la tabla de arriba no constituyen especificaciones de producto, sino que representan valores medios o típicos para este producto.

3 – Para cada sistema de impresión, es necesaria la validación del film.

Las informaciones técnicas de esta publicación están basadas en nuestra experiencia y son de carácter general. La información aquí suministrada no debe ser considerada o interpretada como garantía de adecuación del producto especificado para una finalidad o uso pretendido por parte del lector, salvo hipótesis de expresa manifestación en sentido contrario de nuestra parte.