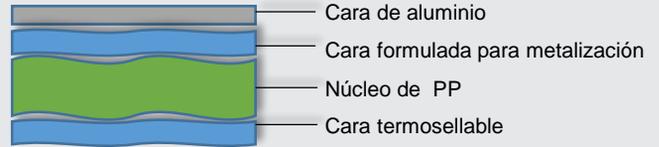


Film de Polipropileno Biorientado metalizado, termosellable en la cara interna con temperatura de inicio de sellado de 105°C, indicado para impresión y/o laminación



## Características Principales

- Film metalizado, que proporciona protección a la luz, para productos sensibles.
- Termosellable a partir de 105°C en la cara no metalizada.
- Buena protección a la permeabilidad de vapor de agua y gases.

## Aplicaciones

- Empaque tipo “flow pack” o pliegue lateral para snacks, galletitas, chocolates, confites, helados, alfajores, café, etc.
- Laminación con adhesivo en otros substratos.
- La superficie metalizada debe estar protegida del contacto directo con el alimento.

## Valores Típicos

Propiedades	Procedimiento	Unidad	MSE30
<b>Propiedades principales</b>			
ESPESOR	DIN 53370	µm	30
GRAMAJE	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	27,3
RENDIMIENTO		m <sup>2</sup> /kg	36,6
DENSIDAD OPTICA	Mac Beth TD 904	-	2,2
RESISTENCIA AL SELLADO	Vitopel	N/15 mm	3,0
INTERVALO DE SELLADO	Vitopel	°C	105 - 145
<b>Propiedades descriptivas</b>			
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINAMICO - Film/Film - INT/INT	ASTM D 1894	*	0,30
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD	150
		TD	270
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% MD	180
		TD	50
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel 125 °C / 5min	% DM	4
		DT	2
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	ASTM F 1249 38°C/90%HR	g/m <sup>2</sup> /24h	0,5
PERMEABILIDAD AL OXIGENO	ASTM D 3985 23 °C / 0 % ur	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24h	80,0

## 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.