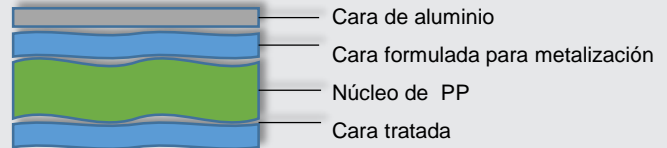


Film de Polipropileno Biorientado metalizado, tratamiento en la cara no metalizada para impresión y/o laminación.



Características Principales

- Film metalizado, que proporciona protección a la luz, para productos sensibles.
- Buena protección a la permeabilidad de vapor de agua y gases

Aplicaciones

- Empaque tipo “flow pack” para productos de higiene personal.
- Reemplazo de sustratos como poliéster en estructuras laminadas.
- La superficie metalizada debe estar protegida del contacto directo con el alimento.

Valores Típicos

Propiedades	Procedimiento	Unidad	MD17
Propiedades principales			
ESPEJOR	DIN 53370	µm	17
GRAMAJE	Vitopel	g/m ²	15,5
RENDIMIENTO		m ² /kg	64,6
DENSIDAD OPTICA	Mac Beth TD 904	-	2,2
TENSION SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
Propiedades descriptivas			
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINAMICO - Film/Film - INT/INT	ASTM D 1894	*	0,30
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm ² 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 ² /24h	0,5
PERMEABILIDAD AL OXIGENO	ASTM D 3985 23 °C / 0 % ur	cm ² /m ² /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.