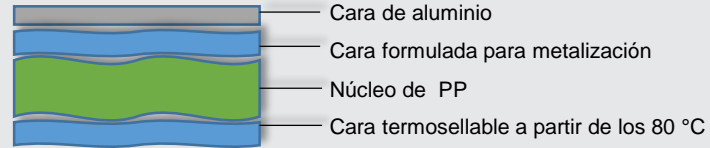


Film de Polipropileno Biorientado metalizado, termosellable en la cara interna con temperatura de inicio de sellado de 80 °C, indicado para impresión y/o laminación



Características Principales

- Film metalizado, que proporciona protección a la luz, para productos sensibles.
- Termosellable a partir de los 80 °C en la cara no metalizada.
- Buena protección a la permeabilidad de vapor de agua y gases.
- Alta flexibilidad de operación en máquinas envasadoras automáticas.
- Óptima hermeticidad de sellado.

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	MS80E20
Propiedades principales			
ESPESOR	DIN 53370	µm	20
GRAMAJE	Vitopel	g/m ²	18,2
RENDIMIENTO		m ² /kg	54,9
DENSIDAD OPTICA	Mac Beth TD 904	-	2,2
RESISTENCIA AL SELLADO	Vitopel	N/15 mm	2,5
INTERVALO DE SELLADO	Vitopel	°C	80 - 145
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 TD	150 270
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% MD TD	180 50
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel 125 °C / 5min	% DM DT	4 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 ³ /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.