

Film de Polipropileno Biorientado, transparente, con propiedades elásticas optimizadas, termosellable, tratamiento en la cara externa, indicado para impresión y/o laminación.



Características Principales

- Óptimas propiedades ópticas.
- Indicado para impresión y/o laminación con BOPP u otros sustratos.
- Propiedades elásticas mejoradas para ser utilizadas en aplicaciones que requieran buena elongación.
- Alta resistencia al impacto.
- Alta resistencia de sellado en la cara no tratada.
- Excelente integridad (hermeticidad) de sellado con un "hot tack" diferenciado.

Aplicaciones

- Material para ser utilizado en packaging en general.

Valores Típicos

Propiedades	Procedimiento	Unidad	TSE20SC
Propiedades principales			
TSE20SC			
ESPESOR	DIN 53370	µm	20
GRAMAJE	Vitopel	g/m ²	18,2
RENDIMIENTO		m ² /kg	54,9
HAZE	ASTM D 1002	%	3,0
BRILLO	ASTM D 2457	u.b.	88
RESISTENCIA DE SELLADO	Vitopel	N/15mm	4,0
TENSION SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINAMICO Film/Film	ASTM D 1894	*	0,25
Propiedades descriptivas			
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm ² DM DT	80 170
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% DM DT	270 110
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel 125 °C / 5min	% DM DT	5 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.