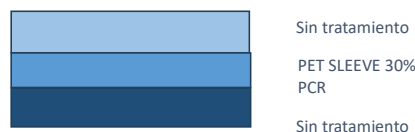


Ficha Técnica

Film de **poliéster termorretráctil PCR 30%** con excelentes propiedades de contracción. Presenta una excelente **uniformidad y estabilidad de contracción** para aplicaciones de embalaje. El producto cumple con todos los requisitos necesarios para obtener la certificación SCS de CONTENIDO RECICLADO. **Cumple con la Norma SCS de Contenido Reciclado V7-0** para un mínimo del 30% de PET reciclado postconsumo.



Propiedades / Propiedades		Unit	Test Method	PETS EGPCR 1 1	
GENERAL					
Thickness / Espesor		my	Internal / Interno	45	± 10%
Grammage / Gramaje		kg/m ²	ASTM D 1505	0,0595	±10%
Yield / Rendimiento		m ² / kg	Internal / Interno	16,80	
Material type / Tipo material			Recyclable Material; 30% Recycled PCR		
PHYSICAL / PROPIEDADES FISICAS					
Colour / Color			Transparent / Transparente		
Coefficient of friction (Static vs Dynamic) / Coeficiente de fricción (Estático vs Dinámico)	Static	µs	ASTM D1894	0,41	
	Dynamic	µk		0,35	
Wetting Tension/ Tensión Superficial	Plain / Sin tratamiento	Dyne/cm	ASTM D 2578	≥40	
MECHANICAL / PROPIEDADES MECANICAS					
Tensile strength / Resistencia a la tracción	MD	Mpa	ASTM D882	62	
	TD			276	
Elongation / Elongación	MD	%	ASTM D882	500	
	TD			35	
OPTICAL / PROPIEDADES OPTICAS					
Gloss / Brillo (45°)		%	ASTM D523	145	
Haze / Dispersión luz			ASTM D1003	3,0	
THERMAL / PROPIEDADES TERMICAS					
Heat Shrinkage / Contracción por calor (10 sec. 90 °C)	MD	%	ASTM D1894E	1,2	±1%
	TD			77,0	±2%

Ed.1 11/06/2025

Otros espesores disponibles bajo demanda.

Recomendaciones:

La temperatura del almacén debe ser preferiblemente inferior a 30°C y la humedad de 55±5% en las áreas de almacenamiento.

El material debe consumirse dentro de los seis meses posteriores a su recepción. GFE garantiza el mismo periodo. Solo se aceptará devoluciones dentro del período si el para material devuelto está en condiciones correctas.

El material debe mantenerse en su envoltura original hasta que se cargue en la máquina, y se recomienda acondicionar el material un mínimo de 24 horas antes de la laminación.

El área de almacenamiento y producción debe estar libre de polvo para evitar cualquier contaminación durante la laminación.

Los datos y propiedades en este Ficha mencionados se refieren a valores promedio de pruebas de laboratorio realizadas en muestras de producción estándar del fabricante. Dicha información es únicamente para fines informativos y no es vinculante. Se entiende que esto no implica ninguna obligación o responsabilidad por nuestra parte. El cliente debe verificar la idoneidad del material para su uso final específico. Este documento no representa una especificación del producto (final). Esta información puede variar sin previo aviso.