

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**STRECH FILM MANUAL:** Es una película de polietileno de baja densidad, con una cara de adhesivo que se obtiene a través de un proceso de Coextrusión simultáneo de tres capas. Utilizado en embalaje Manual.

**CARACTERÍSTICAS** Los grados de resina utilizados en las diversas capas han sido especialmente seleccionados para dar a esta película las siguientes propiedades

Características		
Apropiado para embalajes de todo tamaño y forma		
Excelente poder de elasticidad		
Excelente Adherencia		
Excelente Brillo y Transparencia		
Propiedades	Medidas/Unidades	Tolerancia
Ancho de Lámina:	450mm	+/- 2mm
Micraje:	15 $\mu$	+/- 5%
Granaje:	13.8 g/m <sup>2</sup>	+/- 5%

Propiedades	Unidad	Método de Prueba	Tolerancia
Espesor	$\mu$ m	ASTM D 2103	14.25 - 15.75
Granaje	g/m <sup>2</sup>	ISO 2286-2	13.11 - 14.49
Rendimiento	m <sup>2</sup> /kg	-	72.62
Resistencia a la Tensión DM DT	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882-91	37 - 45 17 - 25
Elongación a la rotura DM DT	%	ASTM D 882-91	450 - 650 600 - 850
Tramitancia	%	ASTM D 1746 09	-
Resistencia al Cling	gr-f/pulg.	ASTM D 5458-95	3 - 6
Resistencia al Punzonado	N-F	ASTM D 2582-93	24 - 36
Punzonado Desplazamiento Máximo	mm	ASTM D 2582-93	120 - 160
Resistencia al Impacto	gr-f	ASTM D 1709-03	50 - 70
Embalaje	Rollos en cajas de libre impureza y suspendidas en pallet.		
Certificado	Certificado de análisis por lote, con todos los ensayos correspondientes		
Recomendaciones de almacenamiento	La caja de Stretch Film debe ser almacenada de forma vertical (Parado) bajo techo y en lugares libre de contaminación no expuesta a los rayos solares o aparatos que generen calor.		
Propiedades Físicas y Químicas	Producto químicamente estable, no es tóxico y apto para el contacto con alimentos en envolturas según de la FDA Americano. No contiene material reciclado.		
Los productos despachados al cliente tendrán como plazo máximo de 90 días para realizar cualquier tipo de cambio de producto en caso hubiera.			

### Especificaciones Técnicas del Tubo de Cartón Utilizado

- Diámetro Interno del Tubo de Cartón:	76.40 mm	+/- 0.2mm
- Espesor de Pared del Tubo de Cartón:	3 mm	+/- 0.1mm
- Longitud de Tubo de Cartón:	461 mm	+/- 2mm
- Peso de Tubo de Cartón:	0.300 kg	+/- 5%