



FILM STRETCH MANUAL DE ALTO DESEMPEÑO

Es una película de alta rigidez y excelente memoria, cuya resistencia mecánica es superior a bajos espesores, lo cual lo hace especial para envolver o paletizar todo tipo de mercancía, generando importantes ahorros.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho de lámina (mm)	500
Espesor (micras)	10
Peso neto (kg)	2.77
% Estiramiento	<150%



Protege la integridad
de la carga durante manipulación
y traslado



Contribuye a un manejo
logístico más seguro y ordenado



Reduce costos operativos
al requerir menos material por
embalaje



Brinda versatilidad
para adaptarse a diferentes tipos
de carga

APLICACIONES

Ideal para procesos manuales de embalaje y paletizado en sectores industriales, logísticos y comerciales. Recomendada para cargas con bordes irregulares o de alto peso, donde se requiere máxima seguridad y eficiencia en la estabilización.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia al estiramiento, rasgado y punzado.
- Alta retención de carga para mayor estabilidad en el transporte.
- Óptima transparencia que facilita la identificación de productos.
- Reducción en el consumo de film por su alto desempeño.



FICHA TÉCNICA - STRETCH MANUAL DE ALTO DESEMPEÑO						
CC-FT-01	Versión 01	FECHA DE CREACIÓN 28/07/2024	FECHA DE MODIFICACIÓN 28/07/2024	Página 1 de 1		
Nombre comercial	STRETCH MANUAL ALTO DESEMPEÑO 50CM X 10U X 2.77KGS				Color:	Transparente
Descripción	Es una película de polietileno lineal de baja densidad con una cara de adhesivo, se obtiene a través de un proceso de co-extrusión simultánea. Utilizado en embalaje manual.					
características	Los tipos de resina utilizados en las diferentes capas han sido cuidadosamente seleccionados para otorgar a esta película las siguientes características:					
	Uso	Apropiado para embalajes de todo tamaño y forma				
	Físicas	Excelente poder de elasticidad Excelente poder de adherencia Excelente brillo y transparencia				
	Item	Valores	Unidad	Tolerancia		
				Tolerancia	Tolerancia	
	Ancho	500.00	mm	498.00	502.00	
	Peso neto / Rollo	2.77	kg	2.73	2.81	
	Longitud de rollo	602.00	m	571.90	632.10	
	Peso Bruto / Rollo	3.10	kg	3.04	3.16	
	Item	Unidad	Metodo de prueba	Tolerancia		
Mínimo				Máximo		
Propiedades	Espesor	µm	ASC-ME-01	9.00	11.00	
	Gramaje	g/m²	ASC-ME-01	8.28	10.12	
	Rendimiento	N/mm²	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	≥108.66		
	Resistencia a la tensión: DM	m²/kg	ASC-ME-07	28.00	96.00	
	Resistencia a la tensión: DT	N/mm	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	20.00	56.00	
	Elongación a la Rotura: DM	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	220.00	690.00	
	Elongación a la Rotura: DT	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	600.00	1130.00	
	Transmitancia	%	ASTM D1746-15 /ASC-ME-04			
	Resistencia al Cling	g/in	ASTM D5458-95 /ASC-ME-44	90.00	200.00	
	Reisitencia al Punzonado	N	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	15.00	38.00	
	Punzonado Desplazamiento Máx	mm	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	88.00	156.00	
	Resistencia al impacto	gf	ASTM D1709-16a*1/ ASC-ME-02	≥50		
Condiciones generales	Embalaje	Rollos en caja de cartón corrugado por 4 unidades.				
	Certificado	Certificado de análisis por lote, con todos los ensayos correspondientes.				
	Recomendaciones	El stretch film debe ser almacenado de forma vertical, bajo techo y en lugares libre de contaminación, no puede estar expuesto a los rayos solares o aparatos que generen calor.				
	Propiedades Físicoquímicas	Producto químicamente estable, no contiene material reciclado. Las materias primas utilizadas en su fabricación cumplen con las regulaciones de la FDA, según indicación del proveedor.				
Especificaciones del core de cartón utilizado						
Diámetro del core de cartón		76.95		+/-0.75%		
Longitud del core de cartón		510		+/-2%		
Peso de core de cartón		0.33		+/-5%		