



@xivapack_oficial



STRETCH FILM MANUAL

Película de polietileno lineal de baja densidad con una cara de adhesivo, obtenida mediante un proceso de co-extrusión simultánea a siete capas, que le otorga alta resistencia mecánica y bajo espesor. Es ideal para envolver productos y mercancías, asegurando su almacenamiento y transporte, protegiéndolos contra agentes externos como polvo, humedad y suciedad.



Máxima resistencia
al punzado y rasgado



Retención, Brillo y Adherencia
máxima



Embalaje firme
y estable



Protección contra
polvo y humedad



El **Stretch Film Manual** es ideal para el paletizado, almacenamiento y transporte seguro de mercancías, garantizando firmeza y estabilidad en el embalaje. Su uso permite la agrupación de productos de distintas dimensiones y la protección de superficies delicadas, además de contribuir a la estabilización de cargas durante la manipulación y distribución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho de lámina (mm)	75 – 500
Espesor (micras)	13 – 25
Estiramiento	120% – 160%
Peso neto (kg)	0.5 – 7

BENEFICIOS

- Protección contra suciedad, polvo y humedad**
 Crea una barrera efectiva que resguarda los productos durante el almacenamiento y transporte, evitando daños por agentes externos.
- Agrupación y protección de superficies delicadas**
 Permite mantener juntas varias unidades de producto sin dañarlas, preservando acabados y superficies sensibles.
- Mayor seguridad en el transporte de carga**
 Garantiza la firmeza de las cargas, reduciendo el riesgo de desplazamientos o accidentes en la manipulación y traslado.
- Reducción de incidencias logísticas**
 Minimiza pérdidas, mermas y reclamaciones asociadas a embalajes defectuosos, optimizando los procesos de distribución.
- Reducción de incidencias logísticas**
 Minimiza pérdidas, mermas y reclamaciones asociadas a embalajes defectuosos, optimizando los procesos de distribución.

FICHA TÉCNICA - STRETCH FILM MANUAL						
CC-FT-01	Versión 01	FECHA DE CREACIÓN 14/08/2024	FECHA DE MODIFICACIÓN 14/08/2024	Página 1 de 1		
Nombre comercial	STRETCH MANUAL TRANSPARENTE 50CM X 20U X 2.75 KG (C4)				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	2.75	kg	2.71	2.79	
	Longitud de rollo	299.00	m	248.05	313.95	
	Peso Bruto / Rollo	3.08	kg	3.02	3.14	
Propiedades	Item	Unidad	Metodo de prueba	Tolerancia		
				Mínimo	Máximo	
	Espesor	µm	ASC-ME-01	19.00	21.00	
	Gramaje	g/m²	ASC-ME-01	17.48	19.32	
	Resistencia a la tensión: DM	N/mm²	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	38.00	96.00	
	Resistencia a la tensión: DT	N/mm²	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	20.00	56.00	
	Elongación a la Rotura: DM	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	400.00	885.00	
	Elongación a la Rotura: DT	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	620.00	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	40.00	
	Punzonado Desplazamiento Máx	mm	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	68.00	150.00	
	Resistencia al impacto	gf	ASTM D1709-16a*1/ ASC-ME-02	≥40		
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. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para un uso específico y si se adapta a su método de aplicación antes de utilizarlo.				
	Propiedades Fisicoquímicas	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 mm		+/-0.75%		
Longitud del core de cartón		510 mm		+/-2%		
Peso de core de cartón		0.33 kg		+/-5%		