



FILM STRETCH ECO AUTOMÁTICO

El Stretch Film Automático Eco es una película de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), obtenida mediante un proceso de co-extrusión multicapa, con una cara de adhesivo. Está fabricado con hasta 29% de material reciclado post-consumo (PCR), lo que lo convierte en una alternativa más sostenible y responsable con el medio ambiente.

Su tonalidad ligeramente grisácea es característica del uso de resina reciclada, sin afectar sus propiedades de elasticidad, adherencia, transparencia y resistencia.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Ancho de lámina (mm)	500				
% de estiramiento	>300%				
Peso neto por rollo (kg)	10 - 24				
Espesor (micras)	15 - 25				







CARACTERÍSTICAS

El **Stretch Film Automático Eco** está fabricado con hasta un 29% de material reciclado y es 100% reciclable, lo que lo convierte en una alternativa más sostenible sin comprometer su desempeño. Ofrece alta elasticidad y excelente adherencia, garantizando firmeza en la carga, además de una buena transparencia y brillo que permiten la visibilidad del producto. Su resistencia a la punción e impacto lo hace ideal para aplicaciones exigentes, siendo compatible con paletizadoras automáticas, semiautomáticas e incluso con aplicación manual.



Ecológico y sostenible con hasta el 29% de material reciclado



Versatilidad de uso en maquinaria y uso manual



>300% de estiramiento Optimiza el rendimiento



Embalaje firme y estable







CC-FT-01	Versión 01	FECHA DE CREACIÓN 28/07/2024 FECHA DE MODIFICACIÓN 28/07/202			Página 1 de 1				
Nombre comercial	STRETCH ECO AUTOMÁ	TICO TRANSPARENTE 50CM X 15U X 12.38KGS			Color:	Transparent			
Descripción	Es una pelicula de polietileno lineal de baja densidad con una cara de adhesivo, se obtiene a través de un proceso de co-extrusión simultánea. Fabricado con PE lineal de baja densidad (LLDPE) más 29% de resina recuperada PCR que le brinda una tonalidad grisácea al stretch film. Recomendado para ser utilizado en máquina automática de alta velocidad (orbitales) con pre-estirador y semi automática pero tambien de uso manual.								
	Los tipos de resina utilizados en las diferentes capas han sido cuidadosamente seleccionados para otorgar a esta película las siguientes características:								
Características	Uso Apropiado para embalajes de todo tamaño y forma								
	Físicas	Excelente poder de elasticidad Excelente poder de adherencia							
	Item	Valores Unidad	Unidad	Tolerancia					
	item		Officac	Tolerancia	3	Tolerancia			
	Ancho	500.00	mm	498.00		502.00			
	Peso neto / Rollo	12.38	kg	12.23		12.53			
	Longitud de rollo	1794.00	m	1704.30		1883.70			
	Peso Bruto / Rollo	13.36	kg	13.09		13.62			
	Item	Unidad	Metodo de prueba	A Planton	Tolerancia				
	item	Onluad	Metodo de prueba	Mínimo		Máximo			
Propiedades	Espesor	μm	ASC-ME-01	13.50		16.50			
	Gramaje	g/m²	ASC-ME-01	12.42		15.18			
	Rendimiento	m²/kg	ASC-ME-07	≥72.46					
	Resistencia a la tensión: DM	N/mm²	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	26.00	P. J. M.	94.00			
	Resistencia a la tensión: DT	N/mm	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	15.00		75.00			
	Elongación a la Rotura: DM	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	337.00		885.00			
	Elongación a la Rotura: DT	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	450.00		1130.00			
	Transmitancia	%	ASTM D1746-15 /ASC-ME-04		1				
	Resistencia al Cling	g/in	ASTM D5458-95 /ASC-ME-44	≥90					
	Reisitencia al Punzonado	N	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	11.00		25.00			
	Punzonado Desplazamiento Máx		ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	11.00 46.00		35.00 135.00			
	Resistencia al impacto	gf	ASTM D1709-16aa1/	40.00	≥105	133.00			
Condiciones generales	Embalaje	Rollo en cajas de cartón corrugado por 1 unidad, limbre de impurezas.							
	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 especifico y si se adapta a su método de aplicación antes de utilizarlo.							
HILSON FIELDS	Espo	ecificaciones del co	ore de cartón utilizado			10-16-1			
Diámetro del core de carto		76.95 mm			+/-0.75%				
Longitud del core de carté	ón	515 mm 0.977 kg			+/-2% +/-5%				