



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Stretch Film Manual de McAlbo, también conocido como Plástico para Paletizar, es una película plástica extensible de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), diseñada para el embalaje y aseguramiento de cargas sobre pallets de forma manual. Su combinación de alta transparencia, resistencia al rasgado y capacidad de elongación lo convierte en la solución ideal para operaciones de bajo y mediano volumen en bodegas, centros de distribución y plantas de producción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Ancho	18 pulgadas (457 mm)
Espesor disponible	13, 17, 20 y 23 micras
Elongación máxima	200%
Material base	Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE)
Transparencia	Mayor al 90% (ángulo 45°)
Presentación	Rollo con tubo de cartón / Rollo sin tubo (coreless)
Colores disponibles	Transparente     
Aplicación	Manual con dispensador o a mano

FICHA TÉCNICA**STRETCH FILM MANUAL****GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESOR**

Micras	Uso recomendado
13 micras	Cargas livianas, regulares y uniformes. Alto volumen de rollos por mes.
15 micras	Uso general. Cargas de peso medio y forma regular. El más utilizado en operaciones estándar.
20 micras	Cargas pesadas o con ligeras irregularidades en la superficie. Mayor resistencia al rasgado.
23 micras	Cargas muy pesadas, con bordes filosos, esquinas expuestas o materiales que puedan perforar el film.

USOS RECOMENDADOS

- Aseguramiento y estabilización de cargas sobre pallets para transporte terrestre, marítimo o aéreo.
- Protección de mercadería en bodegas contra polvo, humedad y manipulación inadecuada.
- Agrupación de cajas, bultos o productos sueltos para facilitar la gestión de inventarios.
- Embalaje de productos irregulares que no caben en cajas estándar.
- Operaciones de logística con bajo y mediano volumen donde no se justifica una envolvente automática.
- Protección temporal de equipos, maquinaria o materiales almacenados a la intemperie.

VENTAJAS

Económico y eficiente: Alta relación rendimiento/costo por tarima. Su elongación del 200% permite cubrir más superficie con menos material comparado con films convencionales de menor estiramiento.

Fácil de aplicar: No requiere maquinaria ni capacitación especializada. Cualquier operario puede aplicarlo de forma rápida y segura con un dispensador ergonómico.

Protección integral de la carga: La película crea una barrera continua y sin costuras que protege contra polvo, humedad, suciedad y movimientos bruscos durante el transporte.

Alta visibilidad del contenido: Transparencia mayor al 90% que permite la identificación visual del producto sin necesidad de desembalar. Facilita la inspección en puntos de control y aduanas.

Memoria elástica: El film mantiene la tensión aplicada durante el proceso de embalaje, garantizando una retención firme y constante de la carga incluso durante trayectos largos.

Compatible con distintos tipos de carga: Se adapta a cajas de cartón, sacos, bidones, perfiles metálicos, tabloncillos y cualquier geometría de pallet.

Reciclable Fabricado con LLDPE (plástico tipo 4), clasificado como reciclable en centros de acopio especializados. Genera menos residuos secundarios que otros sistemas de embalaje.

RECOMENDACIONES DE USO

1. Iniciar el envoltimiento desde la base del pallet con 3 a 5 vueltas superpuestas para anclar la carga
2. Avanzar en espiral hacia la parte superior con un traslape del 50% entre cada vuelta
3. Finalizar en la parte superior con 3 a 5 vueltas adicionales para asegurar el cierre
4. Para cargas pesadas o inestables, reforzar las esquinas con esquineros de cartón antes de aplicar el film
5. Seleccionar el espesor en función del peso y tipo de carga (ver tabla de selección)

INFORMACIÓN COMERCIAL

Disponibilidad: Stock permanente en Costa Rica

Cobertura: Costa Rica, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá y Belice

Asesoría técnica Gratuita: Nuestros especialistas le ayudan a seleccionar el espesor y formato correcto

Cotizaciones : Respuesta en menos de 24 horas hábiles

 Lunes a Viernes — 7:00 a.m. a 4:30 p.m.

