LAKORP
INDUSTRIAL SAC

FICHA TÉCNICA

CINTAS · EMBALAJE INDUSTRIAL

SCOTCH® 897 · 18 MM

3M · SCOTCH® · FILAMENT TAPE 897

Cinta con filamento Scotch® 897 de 3/4" — 18 mm × 55 m

Transparente · Refuerzo de fibra de vidrio · Adhesivo de caucho sintético · Espesor 0.127 mm



1. Respaldo BOPP transparente
2. Hilos de fibra de vidrio
3. Núcleo de 3 in

3M ID **7000123441** — **Transparente**

170 lb/in	4 %	55 N/100 mm	0.127 mm
Resistencia a la tracción	Elongación a la rotura	Adhesión al acero	Espesor total (5 mil)

DESCRIPCIÓN

Cinta de embalaje reforzada con hilos de fibra de vidrio, diseñada para trabajos ligeros a medianos de flejado, agrupado y refuerzo. Su respaldo de polipropileno transparente con adhesivo de caucho sintético se adhiere bien a cartón corrugado y a diversos plásticos y metales, y mantiene visible la impresión de la caja.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hilos de fibra de vidrio que aportan alta resistencia a la tracción
- Buena adhesión inicial: sujeta con un mínimo presionado
- Resiste cortes, abrasión, humedad y raspaduras
- Transparente: deja ver la impresión y las etiquetas de la caja
- Buen desempeño en ambientes húmedos y exteriores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código 3M (3M ID)	**7000123441**	Respaldo	**Polipropileno biorientado (BOPP)**
Código UPC	**00021200865244**	Refuerzo	**Hilos de fibra de vidrio**
Ancho	**18 mm (0.71 in)**	Adhesivo	**Caucho sintético sensible a la presión**
Largo del rollo	**55 m (60 yd)**	Adhesión al acero inoxidable	**55 N/100 mm (50 oz/in)**
Espesor total	**0.127 mm (5 mil)**	Resistencia a la tracción	**297.7 N/cm (170 lb/in)**
Diámetro interno del núcleo	**76.2 mm (3 in)**	Elongación a la rotura	**4 %**
Color	**Transparente**	Empaque de fábrica	**48 rollos por caja**

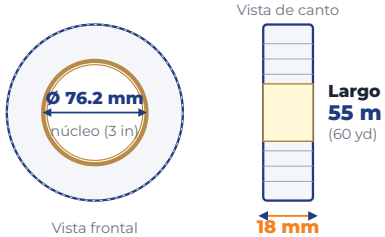
ESQUEMAS Y DISTRIBUCIÓN

ANCHOS DE LA SERIE 897



Largo estándar de 55 m en todos los anchos.

DIMENSIONES DEL ROLLO



APLICACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1. **Aplicar a temperatura ambiente**
   Cerca de 0 °C el adhesivo se endurece.
2. **Presionar al colocar**
   Buena adhesión inicial con mínimo frotado.
3. **Almacenar de 4 a 27 °C**
   40–50 % HR, en su empaque y sin sol directo.
4. **Usar dentro de 18 meses**
   Desde la fecha de fabricación.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Flejado ligero a medio
- Agrupado de piezas y tubos
- Refuerzo y cierre de cajas
- Unitizado de pallets
- Embalaje general
- Agrupado de alfombras

NORMAS Y ENSAYOS

ASTM D3330
Adhesión al acero (pelado a 180°)

ASTM D3759
Tracción y elongación

ASTM D3652
Espesor total

UL Recognized
Archivo MH26206

Los valores indicados son típicos o representativos según la información técnica del fabricante y no deben utilizarse con fines de especificación. Adhesión medida a 180° sobre acero inoxidable tras 72 h de reposo a 23 °C, a 304 mm/min (ASTM D3330); tracción y elongación según ASTM D3759. El usuario debe evaluar la idoneidad del producto para su aplicación. Producto para uso industrial u ocupacional, fabricado bajo un sistema de calidad ISO 9001. 3M y Scotch son marcas registradas de 3M Company. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

LAKORP INDUSTRIAL S.A.C.
RUC 20615975185 · Lima, Perú
www.lakorp.com · deivy.lagos@lakorp.com
Cel. 984 252 638