



C-741

DESCRIPCIÓN

La cinta de filamento de vidrio Cellux®, es una cinta compuesta por un soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio en forma longitudinal y un adhesivo de caucho sintético modificado especialmente diseñada para empaque de alta resistencia y desempeño superior aplicada generalmente en el sector industrial.

VENTAJAS

- Resistente a la tensión, a la tracción y a la rotura.
- Adherencia agresiva sobre diversos acabados.
- Excelente resistencia a la abrasión.

BENEFICIOS

- Uso industrial.
- Resistente para embalaje pesado.
- Adherencia instantánea.
- Larga duración.

EFICIENTE



INDUSTRIAL



REFORZADA



RESISTENTE



USOS Y APLICACIONES

- Su principal uso se asocia al sellado en la industria del embalaje extra pesado.
- Envolturas, sujeción y empalme de bobinas y transformadores.
- Paletización de cargas.
- Sujetar rejillas y paneles.

RECOMENDACIONES

1. Aplicar sobre superficies limpias.
2. Utilizar en los 12 meses siguientes a su fabricación.
3. Almacenar en lugares secos y cubiertos a temperatura ambiente y ± 50% de humedad relativa.



FICHA TECNICA DE MATERIAL

NOMBRE COMERCIAL

CINTA DE FILAMENTO DE VIDRIO

Sección 1- FUNCIONALIDAD

Composición

1. Release
2. Soporte de PET
3. Refuerzo de fibra de vidrio
4. Primer + adhesivo



SOPORTE: compuesto por una película de poliéster (PET). La estructura de este polímero presenta alta resistencia a la tensión, abrasión, al estiramiento, la humedad, agentes químicos, corrosión y temperatura.

REFUERZO: la fibra de vidrio utilizada como refuerzo en sentido longitudinal del soporte mejora las propiedades mecánicas creando un material altamente resistente a la tracción y a las elevadas temperaturas.

ADHESIVO: Su constitución cuenta con un adhesivo de caucho sintético y resina. Este tipo de adhesivo proporciona una adhesión agresiva en todo tipo de superficies y una alta resistencia al deslizamiento y al despegado.

El trabajo conjunto de sus componentes proporciona:

- ✓ Un sellado extra resistente en diversas superficies.
- ✓ Alto poder de adhesión.
- ✓ Resistencia al rasgado de bordes.

C-741 MEDIDAS DISPONIBLES				
Código	Ancho (mm)	Largo (mts)	Presentación	Unidades de empaque
741C-00-00120040.ET	12	40	Etiqueta	96
741C-00-00180040.ET	18	40	Etiqueta	64
741C-00-00240040.ET	24	40	Etiqueta	48
741C-00-021N0040.ET	48	40	Etiqueta	24

Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES GENERALES			
C-741			
Propiedades mecánicas	Unidades métricas (kg/in)	Unidades métricas (N/cm)	MÉTODOS DE PRUEBA
Fuerza de adhesión	2,5	9,68	GB/T 2792-2014
Fuerza tensil	±122	±472	GB/T 7124-2008
Shear (horas)	>36	>36	GB/T 4850-2002
Elongación	5%	5%	
Temp. Min operación	-5°C	23°F	
Temp. Max operación	70°C	158°F	

Sección 3- ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Se recomienda utilizarlo durante los 12 meses posteriores a su fabricación. Almacenarlo preferiblemente en su empaque original y en lugares limpios, secos, a temperatura ambiente y ± 50% de humedad relativa.

IMPORTANTE: la información suministrada representa valores establecidos en base a aplicaciones en condiciones normales y años de experiencia CELLUX, la cual se proporciona al público en acto de buena fe. En la práctica, las condiciones pueden variar alterando el resultado final. El cliente o comprador deberá realizar sus propias pruebas para garantizar la idoneidad del producto y no depender de esta información o cualquier otra asesoría ofrecida.



+57 (310) 443 38 29
+57 (316) 529 40 91

info@cellux.com
Cellux

www.cellux.com
Cellux

Cellux
Cellux

