



# Cinta para Galvanoplastia 470

## Hoja de Datos Técnicos

Edición: Jul95  
Anula: Todas las anteriores

### Descripción del Producto

Cinta de vinilo conformable, resistente a la abrasión, que ofrece excelente resistencia a la mayoría de los productos químicos utilizados en los procesos de galvanoplastia. Cumple la especificación HH-T-0025, Enmienda 2.

### Características Físicas (no válidas como especificación)

<b>Soporte</b>	Plástico de PVC pigmentado	
<b>Adhesivo</b>	Caucho-Resina	
<b>Longitud del rollo estándar</b>	33 m	
<b>Anchos estándar disponibles</b>	13, 19, 25, 50, 75, 100, 150 mm	

### Características Técnicas (no válidas como especificación)

<b>Adhesión a acero</b> ASTM D – 3330	2,8 N/cm de anchura
<b>Resistencia a tracción a la rotura</b> ASTM D – 3759	35,0 N/cm de anchura
<b>Elongación a la rotura</b> ASTM D – 3759	180%
<b>Espesor del soporte</b> ASTM D – 3652	0,160 mm
<b>Espesor total de la cinta</b> ASTM D – 3652	0,180 mm

### Instrucciones de uso

- Excelente resistencia a la mayoría de los productos químicos utilizados en las operaciones típicas de galvanoplastia.
- La exposición prolongada a temperaturas elevadas (superiores a 77°C) y a productos cáusticos calientes puede provocar el debilitamiento de la película adhesiva.
- Cumple la Especificación Fed. HH-T-0025 (GSA-FSS).
- Aunque la cinta 470 resiste la mayoría de los disolventes corrientes, se debe evitar el contacto con cetonas, hidrocarburos clorados y ésteres que se encuentran en los diluyentes de barnices, desengrasantes, decapantes de pinturas, etc, ya que pueden provocar el hinchamiento o el alabeo del soporte.
- La vida en almacén de la cinta 470 es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación si se conserva en un entorno limpio y seco entre 15-27°C y un 40-50% de humedad relativa.

---

**Aplicaciones**

- Enmascaramiento durante las operaciones de galvanoplastia, incluyendo el enmascarado plano como el solapado
- Embalado, parcheado y enmascarado de numerosas superficies irregulares

**CARACTERISTICAS**

Resistente a la mayoría de los productos químicos utilizados en las operaciones de galvanoplastia

Resistente a la abrasión

Soporte conformable

**VENTAJAS**

Reducción de la penetración de disolventes

Protege los componentes de los arañazos que se producen en el proceso y en las operaciones de chorreado con granalla.

Se adapta a los contornos

**BENEFICIOS**

Ahorra dinero gracias a la reducción de las piezas rechazadas

Ahorra dinero reduciendo los trabajos de corrección

---

**Instrucciones de Seguridad e Higiene**

Consúltese la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

**3M****División de Cintas y Adhesivos**

3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua Conde de Redondo, 98  
1199 Lisboa Codex