



## Lámina de protección PGV25M-CD120-CLEAR

- Resistencia química elevada
- Poco peso
- Montaje autoadhesivo
- Gran resistencia a temperaturas extremas
- Resistencia mecánica elevada
- Extraíble sin residuos
- Fácilmente intercambiable

Lámina de protección para cinta de código PGV

### Datos técnicos

#### Datos generales

Longitud	25 m
Anchura	120 mm
Diámetro interno	75 mm ( Mandril )

#### Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	-40 ... 95 °C (-40 ... 203 °F)
Temperatura del montaje	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Resistencia a las influencias atmosféricas	Radiación ultravioleta Humedad Niebla salina (150 h / 5%)
Resistencia química	Aceites Grasas Combustibles Disolvente alifático ácidos débiles

#### Datos mecánicos

Robustez del material	250 µm
Superficie	Poliéster , mate
Masa	1,5 kg
Resistencia a la rotura	≥ 120 N
Adhesivo	Adhesivo a base de acrilato ; Endurecimiento 72 h
Fuerza adhesiva	Valores medios (FTM1) Acero : 33 N / 25 mm PP : 31 N / 25 mm

### Montaje

#### Limpieza de la superficie

1. Utilice paños de limpieza limpios (sin pelusa ni plastificantes) para limpiar las superficies.
2. En función de la suciedad de la superficie, utilice productos de limpieza adecuados, como n-heptano, etanol o mezclas de isopropanol-agua en una proporción de 50:50.
3. Repita el proceso de limpieza hasta que la superficie esté totalmente seca y libre de polvo, aceite, óxidos, agentes separadores y otros contaminantes.
4. Para evitar la contaminación (polvo, huellas dactilares), pegue la superficie limpia lo antes posible.

#### Aplicación de la película protectora autoadhesiva

1. Mantenga una temperatura de procesamiento de al menos +10°C.
2. Al desenrollar la película protectora, utilice un rodillo de deflexión para evitar imperfecciones durante la laminación. El adhesivo debe despegarse en el menor ángulo posible.
3. Presione o pase el rodillo sobre la película protectora con aproximadamente 20 N/cm<sup>2</sup>.
4. Para evitar que penetren la suciedad y la humedad, selle los empalmes y los bordes cortados con secciones de cinta adhesiva.

Fecha de publicación: 2022-09-11 Fecha de edición: 2022-09-12 : 70101776\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS