



# Film protecteur PGV25M-CD120-CLEAR

- Haute tenue aux produits chimiques
- Poids faible
- Montage autocollant
- Résistance élevée en température
- Haute résistance mécanique
- Amovible sans résidus
- Facilement interchangeables

Film protecteur pour bande de code pour PGV

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Longueur	25 m
Largeur	120 mm
Diamètre intérieur	75 mm ( Mandrin )

### Conditions environnementales

Température de service	-40 ... 95 °C (-40 ... 203 °F)
Température de montage	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Résistance aux intempéries	Rayon UV Humidité Brouillard salin (150 h / 5 %)
Résistance aux produits chimiques	Huiles Graisses Carburants solvants aliphatiques acides faibles

### Caractéristiques mécaniques

Epaisseur du matériau	250 µm
Surface	Polyester , mat
Masse	1,5 kg
Résistance à la rupture	≥ 120 N
Colle	Colle sur base acrylate ; Durcissement 72 h
Force adhésive	Valeurs moyennes (FTM1) acier : 33 N / 25 mm PP : 31 N / 25 mm

## Montage

### Nettoyage de la surface

1. Utilisez des chiffons de nettoyage propres (non pelucheux et sans plastifiant) pour nettoyer les surfaces.
2. En fonction de la saleté de la surface, utilisez des agents de nettoyage appropriés, tels que le n-Heptane, l'éthanol ou des mélanges d'isopropanol et d'eau (50:50).
3. Répétez le processus de nettoyage jusqu'à ce que la surface soit parfaitement sèche, et qu'elle ne présente ni poussière, ni huile, ni aucun oxyde, agent de séparation ou autre contaminant.
4. Pour éviter toute nouvelle contamination (poussière, traces de doigts), collez la surface nettoyée dès que possible.

### Application du film protecteur auto-adhésif

1. Maintenez une température de traitement d'au moins + 10 °C.
2. Lors du déroulement du film de protection, utilisez un rouleau de déviation pour éviter les imperfections pendant le laminage. L'adhésif doit être décollé selon le plus petit angle possible.
3. Appuyez bien ou roulez sur le film protecteur (à environ 20 N/cm<sup>2</sup>).
4. Pour empêcher la saleté et l'humidité de pénétrer, scellez les épissures et coupez les bords avec des sections de ruban adhésif.

Date de publication: 2022-09-11 Date d'édition: 2022-09-12 : 70101776\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS