



Schutzfolie

PGV25M-CD120-CLEAR

- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringes Gewicht
- Selbstklebende Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Rückstandsfrei entfernbar
- Einfach austauschbar

Schutzfolie für PGV-Codeband

Technische Daten

Allgemeine Daten

Länge	25 m
Breite	120 mm
Innendurchmesser	75 mm (Rollenkern)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ... 95 °C (-40 ... 203 °F)
Montagetemperatur	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Witterungsbeständigkeit	UV-Strahlung Feuchtigkeit Salzsprühnebel (150 h / 5%)
Chemische Beständigkeit	Öle Fette Kraftstoffe aliphatische Lösungsmittel schwache Säuren

Mechanische Daten

Materialstärke	250 µm
Oberfläche	Polyester , matt
Masse	1,5 kg
Reißfestigkeit	≥ 120 N
Kleber	Kleber auf Acrylatbasis ; Aushärtung 72 h
Klebkraft	Durchschnittswerte (FTM1) Stahl : 33 N / 25 mm PP : 31 N / 25 mm

Montage

Reinigung der Oberfläche

1. Verwenden Sie saubere (fusselfreie und weichmacherfreie) Reinigungstücher zum Reinigen der Oberflächen.
2. Abhängig von der Verschmutzung der Oberfläche, verwenden Sie geeignete Reinigungsmittel wie z.B. n-Heptan, Ethanol oder Isopropanol-Wasser-Gemische im Verhältnis von 50:50.
3. Wiederholen Sie die Reinigung so lange, bis die Oberfläche absolut trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen ist.
4. Um eine Wiederverschmutzung (Staub, Fingerabdrücke) zu vermeiden, verkleben Sie die gereinigte Oberfläche so schnell wie möglich.

Aufbringen der selbstklebenden Schutzfolie

1. Halten Sie eine Verarbeitungstemperatur von mindestens + 10°C ein.
2. Verwenden Sie beim Abwickeln der Schutzfolie eine Umlenkwalz, um Fehlstellen beim Laminieren zu vermeiden. Der Kleber sollte dabei über einen möglichst kleinen Winkel abgezogen werden.
3. Die Schutzfolie mit ca. 20 N/cm² gut andrücken bzw. anrollen.
4. Um ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit zu verhindern, versiegeln Sie Spleiße und Schnittkanten mit Klebestreifen-Abschnitten.

Veröffentlichungsdatum: 2021-03-10 Ausgabedatum: 2021-03-10 Dateiname: 70101776_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS