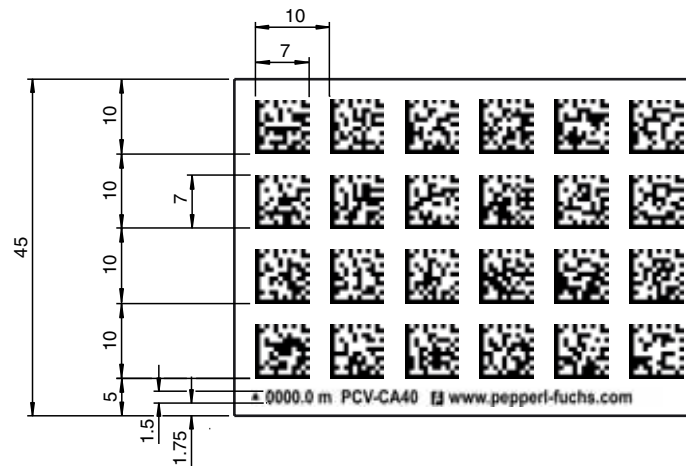


Abmessungen



Bestellbezeichnung

PCV*-CA40-*

DataMatrix-Codeband

Merkmale

- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringes Gewicht
- Selbstklebende Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Beständigkeit

Technische Daten

Allgemeine Daten

Startposition	0 ... 9900 m (siehe Bestellinformation)
Länge	6 ... 100 m (siehe Bestellinformationen)
Außendurchmesser	max. 180 mm (bei max. Codebandlänge von 100 m)
Innendurchmesser	76 mm (Rollenkern)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °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	150 µm
Material	Polyester-Laminat
Oberfläche	Polyester , matt
Masse	6,3 g / m ²
Reißfestigkeit	≥ 270 N
Kleber	Kleber auf Acrylatbasis ; Aushärtung 72 h
Klebkraft	Durchschnittswerte (FTM2) Aluminium : 24 N / 25 mm Edelstahl (rostfrei) : 25 N / 25 mm ABS : 22 N / 25 mm PP : 18 N / 25 mm HD-PE : 12 N / 25 mm LD-PE : 12 N / 25 mm

Hinweis Max. Codebandlänge 100 m pro Rolle

Bestellinformationen



Startposition

xxxxxx 0 ... 990000 cm

Breite des Absolutbandes

40 45 mm (4-reihige Ausführung)

Absolutband

Code: DataMatrix ECC200; Matrixgröße 12x12

Länge des Absolutbandes

xxx 6 ... 100 m

Positionscodiersystem, Vision Technologie