

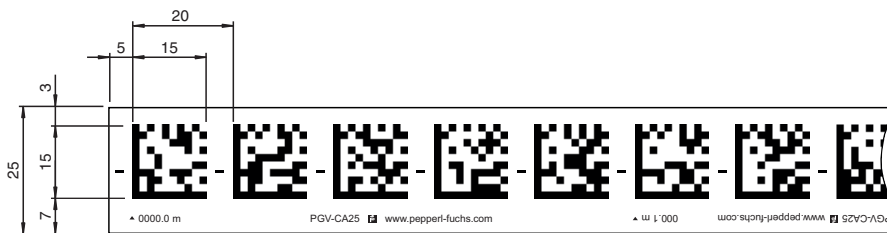


Codeband PGV000020M-CA25-000000

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

DataMatrix-Codeband

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Startposition	0 m
Länge	20 m
Breite	25 mm (1-reihige Ausführung)
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
----------------	--------

Technische Daten

Material	Polyester-Laminat	
Oberfläche		Polyester , matt
Masse		6,3 g / m
Reißfestigkeit		≥ 150 N
Fertigungstoleranz		± 1 mm/m
Lagerung		Maximal 2 Jahre unter üblichen Lagerbedingungen.
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	

Typenschlüssel

Aufbau des Typenschlüssels
(Bestellinformationen)

P	G	V	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	M	-	C	A	2	5	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PGV	Sensortyp
PGV	Position Guided Vision

(1) (1) (1) (1) (1) (1)	Länge des Codebandes
1 ... 010000	Gesamtlänge des Codebandes in m

M	Längeneinheit
M	Meter

CA	Codeart
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 10x10
A	Absolutband

25	Codebandbreite
25	25 mm

(3) (3) (3) (3) (3) (3)	Startposition
0 ... 009999	Startposition des Codebandes in m

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