



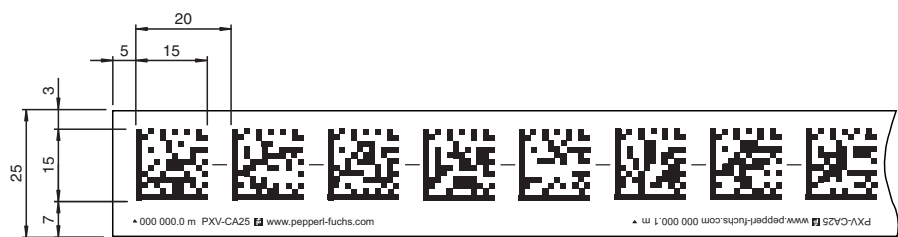
# Codeband

## PXV000057M-CA25-000456

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

DataMatrix-Codeband

### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Startposition	456 m
Länge	57 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
Material	Polyester-Laminat
Oberfläche	Polyester , matt
Masse	6,3 g / m

## Technische Daten

Reißfestigkeit		≥ 150 N
Fertigungstoleranz		± 1 mm/m
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	X	V	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	M	-	C	A	2	5	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>PXV</b>	<b>Sensortyp</b>
PXV	DataMatrix-Positioniersystem (PXV)

<b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b>	<b>Länge des Codebandes</b>
1 ... 100000	Gesamtlänge des Codebandes in m

<b>M</b>	<b>Längeneinheit</b>
M	Meter

<b>CA</b>	<b>Codeart</b>
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12
A	Absolutband

<b>25</b>	<b>Codebandbreite</b>
25	25 mm

<b>(2) (2) (2) (2) (2) (2)</b>	<b>Startposition</b>
0 ... 099999	Startposition des Codebandes in m