



Banda de código PCV000035M-CA20-000000

- Resistencia química elevada
- Poco peso
- Montaje autoadhesivo
- Gran resistencia a temperaturas extremas
- Resistencia mecánica elevada

Cinta de código Data Matrix

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Posición inicial	0 m
Longitud	35 m
Anchura	25 mm (versión de 2 filas)
Diámetro exterior	máx. 180 mm (con longitud máxima de cinta de códigos de 100 m)
Diámetro interno	76 mm (Mandril)

Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Temperatura del montaje	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Resistencia a las influencias atmosféricas	Radiación ultravioleta Humedad Niebla salina (150 h / 5%)
Resistencia química	Aceites Grasas Combustibles Disolvente alifático ácidos débiles

Datos mecánicos

Robustez del material	150 µm
-----------------------	--------

Fecha de publicación: 2025-06-19 Fecha de edición: 2025-06-19 : 299649-100162_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Material	Poliéster-Laminat
Superficie	Poliéster , mate
Masa	6,3 g / m
Resistencia a la rotura	≥ 150 N
Tolerancia de fabricación	± 1 mm/m
Almacenaje	Máximo de 2 años en condiciones de almacenamiento normales.
Adhesivo	Adhesivo a base de acrilato ; Endurecimiento 72 h
Fuerza adhesiva	Valores medios (FTM2) Aluminio : 24 N / 25 mm acero (inoxidable) : 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
Nota	Longitud máx. de cinta de códigos de 100 m por rollo

Código de tipo

Estructura del código de tipo (información sobre pedidos)

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

PCV	Tipo de sensor
PCV	Sistema de posicionamiento Data Matrix (PCV)

(1) (1) (1) (1) (1) (1)	Longitud de la cinta de código
1 ... 010000	Longitud total de la cinta de código en m

M	Unidad de longitud
M	Metro

CA	Tipo de código
C	Data Matrix ECC200, tamaño de símbolo 12 x 12
A	Cinta absoluta

(2) (2)	Anchura de la cinta de código
20	25 mm (versión de 2 filas)
10	15 mm (versión de 1 filas)

(3) (3) (3) (3) (3) (3)	Posición inicial
0 ... 009999	Posición inicial de la cinta de código en m