



# Banda de código PCV000050M-CA20-001200

- 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	1200 m
Longitud	50 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 : 299649-100669\_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)

<b>P</b>	<b>C</b>	<b>V</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	<b>M</b>	-	<b>C</b>	<b>A</b>	(2)	(2)	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
----------	----------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------	---	----------	----------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>PCV</b>	<b>Tipo de sensor</b>
PCV	Sistema de posicionamiento Data Matrix (PCV)

<b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b>	<b>Longitud de la cinta de código</b>
1 ... 010000	Longitud total de la cinta de código en m

<b>M</b>	<b>Unidad de longitud</b>
M	Metro

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

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

<b>(3) (3) (3) (3) (3) (3)</b>	<b>Posición inicial</b>
0 ... 009999	Posición inicial de la cinta de código en m