



# Banda de código PCV000025M-CA20-000175

- 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  | 175 m   |
| Longitud          | 25 m  |
| Anchura           | 25 mm (versión de 2 filas)  |
| Diámetro exterior | máx. 180 mm<br>(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<br>Humedad<br>Niebla salina (150 h / 5%)             |
| Resistencia química                        | Aceites<br>Grasas<br>Combustibles<br>Disolvente alifático<br>ácidos débiles |

### Datos mecánicos

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

Fecha de publicación: 2023-07-12 Fecha de edición: 2023-07-12 : 299649-100306\_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   |
| Adhesivo                  | Adhesivo a base de acrilato ; Endurecimiento 72 h  |
| Fuerza adhesiva           | Valores medios (FTM2)<br>Aluminio : 24 N / 25 mm<br>acero (inoxidable) : 25 N / 25 mm<br>ABS : 22 N / 25 mm<br>PP : 18 N / 25 mm<br>HD-PE : 12 N / 25 mm<br>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 fila)            |

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