



## Banda de código PGV007800M-CA25-000000

- 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          | 7800 m                                                            |
| Anchura           | 25 mm (versión de 1 fila)                                         |
| 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: 2023-07-11 Fecha de edición: 2023-07-11 : 299654-100154\_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)

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

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| <b>PGV</b> | <b>Tipo de sensor</b>      |
| PGV        | Posición guiada por visión |

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <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 10 x 10 |
| A         | Cinta absoluta                                |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>25</b> | <b>Anchura de la cinta de código</b> |
| 25        | 25 mm                                |

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

## Accesorios

|                                                                                     |                           |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>PGV25M-CD100-CLEAR</b> | Lámina de protección para cinta de código PGV |
|  | <b>PGV25M-CD160-CLEAR</b> | Lámina de protección para cinta de código PGV |