

# Bande codée

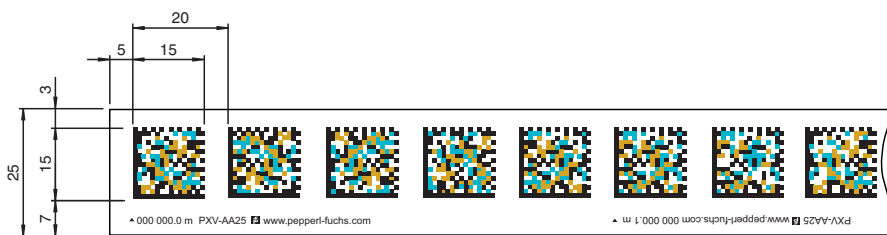
## PXV000030M-AA25-000090



- Haute tenue aux produits chimiques
- Poids faible
- Montage autocollant
- Résistance élevée en température
- Haute résistance mécanique

Bande codée matrice de données

### Dimensions



### Données techniques

| Caractéristiques générales        |   |
|-----------------------------------|---|
| Position de départ                | 90 m  |
| Longueur                          | 30 m  |
| Largeur                           | 25 mm (version à une rangée)  |
| Diamètre extérieur                | 180 mm max.<br>(avec une longueur max. de bande de codage de 100 m)         |
| Diamètre intérieur                | 76 mm (Mandrin)   |
| Conditions environnementales      |   |
| Température de service            | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)   |
| Température de montage            | 10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)  |
| Résistance aux intempéries        | Rayon UV<br>Humidité<br>Brouillard salin (150 h / 5 %)                      |
| Résistance aux produits chimiques | Huiles<br>Graisses<br>Carburants<br>solvants aliphatiques<br>acides faibles |
| Caractéristiques mécaniques       |   |
| Épaisseur du matériau             | 150 µm  |

Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299651-1-101432\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Matériau                 | Laminé polyester  |
| Surface                  | Polyester , mat   |
| Masse                    | 6,3 g / m   |
| Résistance à la rupture  | ≥ 150 N   |
| Tolérance de fabrication | ± 1 mm/m  |
| Colle                    | Colle sur base acrylate ; Durcissement 72 h   |
| Force adhésive           | Valeurs moyennes (FTM2)<br>Aluminium : 24 N / 25 mm<br>acier inox : 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 |
| Remarque                 | Longueur max. de bande de codage : 100 m par rouleau  |

## Référence produit

Structure de la référence produit  
(Informations de commande)

|   |   |   |     |     |     |     |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P | X | V | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | M | - | A | A | 2 | 5 | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|            |   |
|------------|---|
| <b>PXV</b> | <b>Type de détecteur</b>                    |
| PXV        | Système de positionnement Data Matrix (PXV) |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b> | <b>Longueur du ruban de codage</b>      |
| 1 ... 100000                   | Longueur totale du ruban de codage en m |

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| <b>M</b> | <b>Unité de longueur</b> |
| M        | Mètre                    |

|           |  |
|-----------|--|
| <b>AA</b> | <b>Référence produit</b>                                 |
| A         | Data Matrix ECC200, taille de symbole 16x16, multicolore |
| A         | Ruban absolu   |

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>25</b> | <b>Largeur du ruban de codage</b> |
| 25        | 25 mm                             |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>(2) (2) (2) (2) (2) (2)</b> | <b>Position de départ</b>                  |
| 0 ... 099999                   | Position de départ du ruban de codage en m |

## Accessoires

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
|  | <b>PGV25M-CD160-CLEAR</b> | Film protecteur pour bande de code pour PGV |
|  | <b>PGV25M-CD100-CLEAR</b> | Film protecteur pour bande de code pour PGV |