

# Bande codée

## PXV000005M-AA25-000925



- 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	925 m
Longueur	5 m
Largeur	25 mm (version à une rangée)
Diamètre extérieur	180 mm max. (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 Humidité Brouillard salin (150 h / 5 %)
Résistance aux produits chimiques	Huiles Graisses Carburants solvants aliphatiques acides faibles
Caractéristiques mécaniques	
Épaisseur du matériau	150 µm

Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299651-101359\_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) Aluminium : 24 N / 25 mm acier inox : 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
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