

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

Bande codée matrice de données

Technical drawing of a wall section showing a series of square panels with a grid pattern. Dimensions are given in millimeters: 25, 3, 15, 7, 5, 15, 20. The panels are labeled with codes: 0000.0 m, PGV-CA25, and www.peppert-fuchs.com.

Caractéristiques générales		
Position de départ		8 m
Longueur		1 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 environnantes		
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		
Epaisseur du matériau		150 µm

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

PGV	Type de détecteur
PGV	Position Guided Vision

(1) (1) (1) (1) (1) (1)	Longueur du ruban de codage
1 ... 010000	Longueur totale du ruban de codage en m



M	Unité de longueur
M	Mètre

CA	Référence produit
C	Data Matrix ECC200, taille de symbole 10x10
A	Ruban absolu

25	Largeur du ruban de codage
25	25 mm

(3) (3) (3) (3) (3) (3)	Position de départ
0 ... 009999	Position de départ du ruban de codage en m

Accessoires

	PGV25M-CD100-CLEAR	Film protecteur pour bande de code pour PGV
	PGV25M-CD160-CLEAR	Film protecteur pour bande de code pour PGV