

# Gaines souples diffusantes



**PTM0612**  
6x12mm horizontal



**PTM1010**  
10x10mm vertical



**PTM1020**  
10x20mm horizontal



**PTM1615**  
16x15mm vertical

## CARACTERISTIQUES GENERALES

### Matière :

Silicone, se mariant parfaitement avec notre produit SILELEC310 silicone non acétique spécial électronique, Opération courante d'étanchéité IP65 des circuits pour une utilisation en zone humide ou en extérieur. Ne filtre pas les UV

### Vieillessement:

Très bonne résistance aux UV, pas de craquement ni jaunissement dans le temps. Bonne résistance à l'eau salée. Grande souplesse, réalisant une protection mécanique, transparente sans perte de flux.

### Intégration:

Grande souplesse, permettant des rayons de courbure très faibles (100mm), L'effet diffusant supprime tout effet points (selon choix de votre circuit), à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Etanchéité:

Les circuits flexibles gainés (silicone souple) peuvent être rendus étanches (IP65) par une opération de siliconage réalisée dans nos ateliers. Cette opération s'effectue par utilisation d'un silicone neutre (non acétique spécial électronique).

### Fixation:

Combiné avec certains de nos profilés aluminium ou par simple collage à l'aide d'une colle silicone. (Double face inefficace)

### Conditions d'utilisation:

Température de fonctionnement: -20 / + 35°C

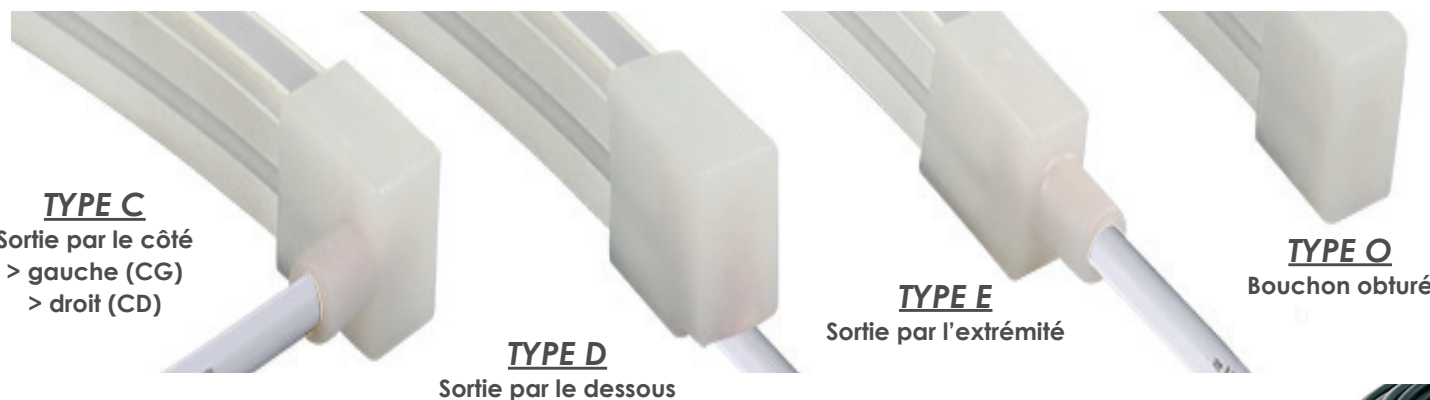
### Atelier CREALED:

Mise en gaine avec câblage et option siliconage jusque 15m

### Conformités :

Tests au fil incandescent 850°C (extinction dans les 30s)\* EN60695-2-11 / EN60695-2-12

## Finitions disponibles en atelier



### TYPE C

Sortie par le côté  
> gauche (CG)  
> droit (CD)

### TYPE D

Sortie par le dessous

### TYPE E

Sortie par l'extrémité

### TYPE O

Bouchon obturé

### Câblerie sur mesure:

(longueur limitée par le service commercial en cas de chute de tension)

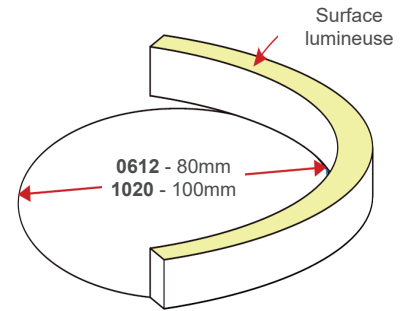
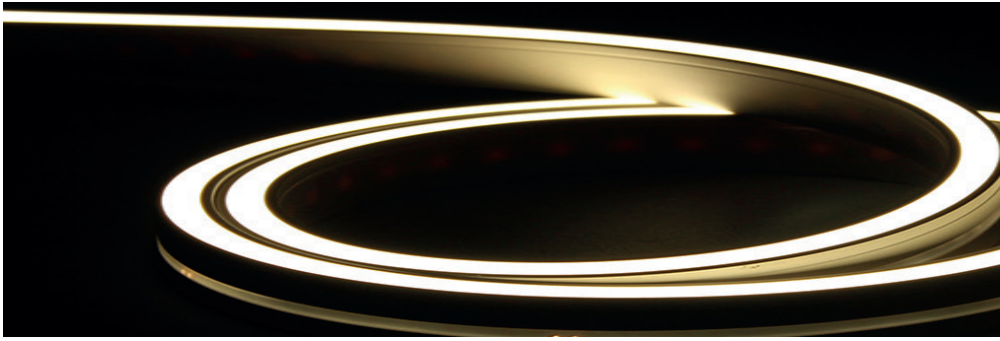
Haut Parleur (méplat): HP210RN (2x1mm<sup>2</sup>) - HP215RN (2x1.5mm<sup>2</sup>) - HP405RN (4x0.75mm<sup>2</sup>) - HP505RN (5x0.75mm<sup>2</sup>)

HO5 VVF: HO521B (2x1mm<sup>2</sup>) - HO54G075B (4x0.75mm<sup>2</sup>) - HO55G075B (5x0.75mm<sup>2</sup>)

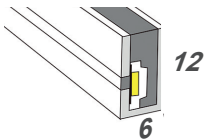
HO5 RNF: HO521N (2x1mm<sup>2</sup>) - HO54G075N (4x0.75mm<sup>2</sup>) - HO55G075N (5x0.75mm<sup>2</sup>)

CONNECTEURS: M50/F50A (connecteur type Jack) - M50RN/F50RN (mini connecteur verrouillable)

# Les gaines à rayon de courbure horizontal



## PTM0612 (6x12mm)



Circuits de largeur inférieure ou égale à **8mm**

Aspect rectangulaire blanc sur 3 côtés, circuit installé sur le flanc

Dim. extérieure: largeur 6mm / épaisseur 12mm - Puissance max 10W/m

**Rayon de courbure max: 80mm**

**MGM0612/5**

Forfait mise en gaine PTM0612 une section de circuit 5cm

**MGM0612/10**

Forfait mise en gaine PTM0612 une section de circuit 10cm

**MGM0612/500**

Forfait mise en gaine PTM0612 un rouleau de 5m



**BPTM0612/E**

Bouchon silicone pour PTM0612 avec passe-câble diam 4mm sortie extrémité



**BPTM0612/C**

Bouchon silicone pour PTM0612 avec passe-câble diam 4mm sortie sur le côté



**BPTM0612/D**

Bouchon silicone pour PTM0612 avec passe-câble diam 4mm sortie sur le dessous



**BPTM0612/O**

Bouchon silicone obturé pour PTM0612



**PAM0612/2**

Profilé aluminium anodisé pour gaine PTM0612 - 13.2x7.7x2000mm



**CPTM0612**

10 Clips de fixation pour PTM0612 diam de vis 3mm

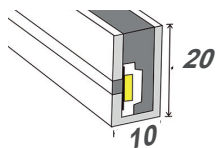


**SIL2**

Forfait de silicongage aux 2 extrémités

*Circuits compatibles CREALED: F040 / F050 / F100*

## PTM1020 (10x20mm)



Circuits de largeur inférieure ou égale à **12mm**

Aspect rectangulaire blanc sur 3 côtés, circuit installé sur le flanc

Dim. extérieure: largeur 10mm / épaisseur 20mm - Puissance max 16.5W/m

**Rayon de courbure max: 100mm**

**MGM1020/5**

Forfait mise en gaine PTM1020 une section de circuit 5cm

**MGM1020/10**

Forfait mise en gaine PTM1020 une section de circuit 10cm

**MGM1020/500**

Forfait mise en gaine PTM1020 un rouleau de 5m



**BPTM1020/E**

Bouchon silicone pour PTM1020 avec passe-câble diam 4mm sortie extrémité



**BPTM1020/O**

Bouchon silicone obturé pour PTM1020



**PAM1020/2**

Profilé aluminium anodisé pour gaine PTM1020 - 21.4x11.5x2000mm



**CPTM1020**

10 Clips de fixation pour PTM1020 diam de vis 3mm

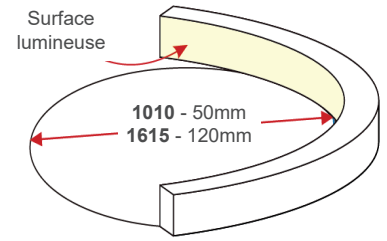


**SIL2**

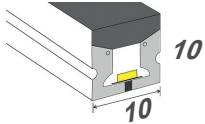
Forfait de silicongage aux 2 extrémités

*Circuits compatibles CREALED: F100 / F140 / F150*

# Les gaines à rayon de courbure vertical



## PTM1010 (10x10mm)



Circuits de largeur inférieure ou égale à **6mm**  
 Aspect carré blanc sur 3 côtés, circuit installé dans le fond  
 Dim. extérieure: côté 10mm - Puissance max 10W/m  
**Rayon de courbure max: 50mm**

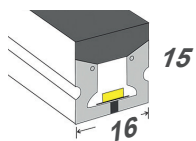
**MGM1010/3,3** Forfait mise en gaine PTM1010 une section de circuit 3,3cm  
**MGM1010/500** Forfait mise en gaine PTM1010 un rouleau de 5m



**BPTM1010/E** Bouchon silicone pour PTM1010 avec passe-câble diam 4mm sortie extrémité  
**BPTM1010/C** Bouchon silicone pour PTM1010 avec passe-câble diam 4mm sortie sur le côté  
**BPTM1010/O** Bouchon silicone obturé pour PTM1010  
**CPTM1010** 10 Clips de fixation pour PTM1010 diam de vis 3mm  
**SIL2** Forfait de siliconage aux 2 extrémités

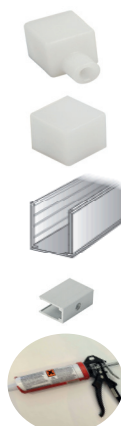
*Circuits compatibles CREALED: F040*

## PTM1615 (16x15mm)



Circuits de largeur inférieure ou égale à **12mm**  
 Aspect presque carré blanc sur 3 côtés, circuit installé dans le fond  
 Dim. extérieure: largeur 16mm / épaisseur 15mm - Puissance max 16.5W/m  
**Rayon de courbure max: 120mm**

**MGM1615/5** Forfait mise en gaine PTM1615 une section de circuit 5cm  
**MGM1615/10** Forfait mise en gaine PTM1615 une section de circuit 10cm  
**MGM1615/500** Forfait mise en gaine PTM1615 un rouleau de 5m



**BPTM1615/E** Bouchon silicone pour PTM1615 avec passe-câble diam 4mm sortie extrémité  
**BPTM1615/O** Bouchon silicone obturé pour PTM1615  
**PAM1615/2** Profilé aluminium anodisé pour gaine PTM1615 - 16.9x18.1x2000mm  
**CPTM1615** 10 Clips de fixation pour PTM1615 diam de vis 3mm  
**SIL2** Forfait de siliconage aux 2 extrémités

*Circuits compatibles CREALED: F100 / F140 / F150*