

Gainage IP

Protection *souple* - Etanchéité des circuits

MISE EN GAINÉ SILICONE

Protection souple à la section et au rouleau des circuits flexibles réalisée à l'aide de gaines en silicone transparent



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.

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 gainé avec câblage et option siliconage jusqu'à 15m

Conformités :

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



ETANCHEITE

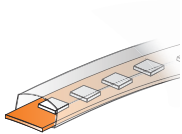
Les circuits flexibles gainés (silicone souple) ou mis en tubes (polycarbonate rigide) peuvent être rendus étanches IP65 par une opération de siliconage dans nos ateliers.

Cette opération s'effectue par utilisation d'un silicone neutre (non acétique spécial électronique).



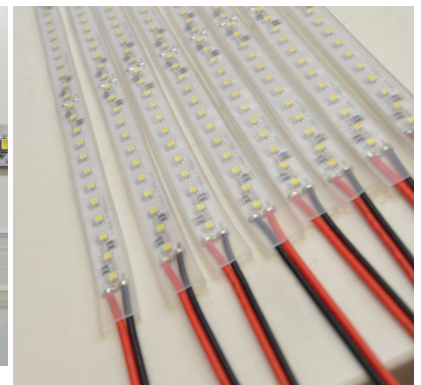
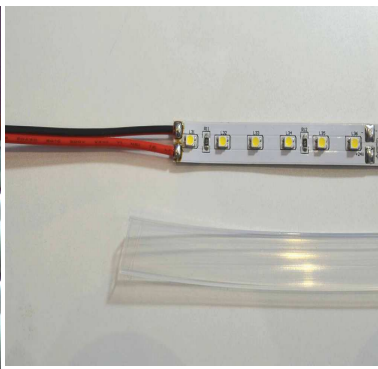
Gaines souples en silicone *transparent*

PTF1 **Gaine type 1**, pour circuits de largeur inférieure ou égale à **8mm**, aspect rectangulaire
Dimension extérieure: largeur 10mm / épaisseur 4mm
Dimension intérieure: largeur 8.2mm / épaisseur 2.2mm



PTF2 **Gaine type 2**, pour circuits de largeur inférieure ou égale à **11mm**, aspect rectangulaire
Dimension extérieure: largeur 14.5mm / épaisseur 5mm
Dimension intérieure: largeur 12.7mm / épaisseur 3.2mm

PTF3 **Gaine type 3**, pour circuits de largeur inférieure ou égale à **15mm**, aspect rectangulaire
Dimension extérieure: largeur 18.3mm / épaisseur 6mm
Dimension intérieure: largeur 16.5mm / épaisseur 4.2mm



MGF1/3.33
MGF1/5
MGF1/10
MGF1/500

Forfait mise en gaine PTF1 une section de circuit 3.33cm
Forfait mise en gaine PTF1 une section de circuit 5cm
Forfait mise en gaine PTF1 une section de circuit 10cm
Forfait mise en gaine PTF1 un rouleau de 5m


dim int : 8.2 x 2.2mm
dim ext : 10 x 4mm



MGF2/2.5
MGF2/5
MGF2/10
MGF2/500

Forfait mise en gaine PTF2 une section de circuit 2.5cm
Forfait mise en gaine PTF2 une section de circuit 5cm
Forfait mise en gaine PTF2 une section de circuit 10cm
Forfait mise en gaine PTF2 un rouleau de 5m


dim int : 12.7 x 3.2mm
dim ext : 14.5 x 5mm



MGF3/3.3
MGF3/5*
MGF3/10*
MGF3/12.5*
MGF3/16.5
MGF3/500

Forfait mise en gaine PTF3 une section de circuit 3.3cm
Forfait mise en gaine PTF3 une section de circuit 5cm*
Forfait mise en gaine PTF3 une section de circuit 10cm*
Forfait mise en gaine PTF3 une section de circuit 12.5cm*
Forfait mise en gaine PTF3 une section de circuit 16.5cm
Forfait mise en gaine PTF3 un rouleau de 5m


dim int : 16.5x 4.2mm
dim ext : 18.3x 6mm

* Utilisations futures

ACCESSOIRES



SILELEC310 Cartouche 310mL de silicone spécial électronique

FIXATION

Les gaines en silicone peuvent être combinées avec certains profilés aluminium (compatibilité en pages 182-183).
La fixation d'une gaine en silicone peut être effectuée par collage en utilisant une colle silicone. (Le double face n'ayant pas une bonne adhérence sur la gaine.)

Ces gaines sont exclusivement commercialisées et fournies avec des circuits **CREALED**