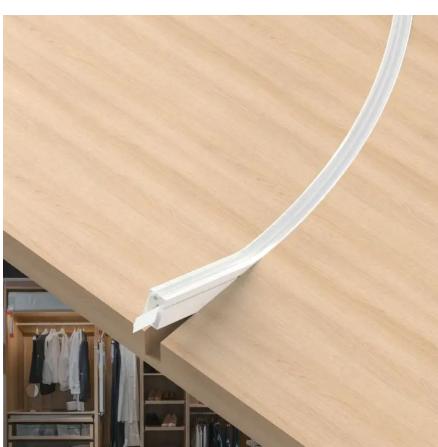
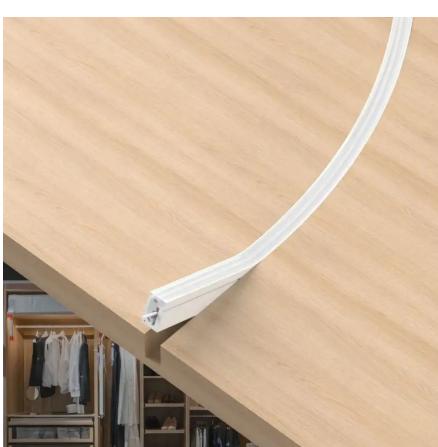


## Tube néon flex pour ruban LED - 12x20mm - Latéral - L1220 - à la coupe



IP68    120°

**Tube Néon Flex pour ruban LED** en silicone. Vendu à la coupe. Longueur maximale réalisable (sans coupe) = 50 m. Dimensions: 12 x 20mm. Ruban LED compatible (largeur): 8-10mm / IP20. Découvrez les nombreux avantages de ce nouveau type de profilé.

- Tube compatible avec rubans LED blancs et RGB et digitaux;
- Flexible pour vos réalisations complexes ;
- Résistance aux intempéries, aux UV, à la corrosion... ;

Très polyvalent, il mettra en avant n'importe quel objet, zone de vie ou bâtiment tels qu'une terrasse, un logo lumineux, une enseigne, des lettres, un objet, un jardin et ce, de la réalisation la plus simple à la plus complexe !

(voir l'aide au montage ci-dessous). Une quantité = 1 mètre.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Tube néon flexible carré pour ruban LED

D'une souplesse incroyable, insérez votre ruban LED à l'intérieur de ce profilé flexible grâce à sa ficelle de tirage incluse. Diffusion givrée de la lumière.

Le tube Néon Flex est vendu au mètre. Vous désirez un rouleau de 5 mètres ? Commandez 5 unités.

#### Aide au montage :

1. Déroulez à plat la totalité du tube néon flex de façon rectiligne,
2. Fixez solidement votre ruban LED à une extrémité de la ficelle (en faisant un nœud ou en le collant)
3. Procédez à l'insertion du ruban à 2 personnes: une personne tire la ficelle, l'autre pousse le ruban dans le tube

#### Contenu du colis :

- Un tube pour ruban LED (vendu au mètre) à diffusion givrée

#### Accessoires compatibles :

- Voir en bas de page

#### Types de flexion des néons flex :



Néon flex  
diffusion direct



Flexibilité latérale



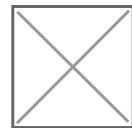
Flexibilité verticale



Néon flex  
diffusion indirect



Plus d'information sur la technologie Néon Flex Led :





#### Haute transmittance de la lumière

La transmittance élevée de la lumière jusqu'à 90% peut répondre à toutes les exigences en terme de rendement élevé de lumens. Elle est non seulement utilisée pour la décoration, mais aussi pour l'éclairage.

#### Haute conductivité thermique

La conductivité thermique du silicone est de 0.27WM/K, bien au-delà de celle du PVC (0.14WM/K). Ainsi, la durée de vie de votre ruban LED est accrue grâce à une meilleure dissipation de la chaleur.



#### Une flexibilité incroyable

Grâce à son silicone de qualité, il peut être tordu pour modeler la forme de votre choix, bénéficiant d'une très forte résistance, il conviendra à vos réalisations les plus techniques.

#### Résistance aux intempéries

Stocké dans un environnement entre -50°C et +150°C, il maintiendra son état normal, sans fragilisation, ni déformation, ni ramollissement et ni vieillissement. Et dans les environnements où la température est comprise entre -20°C et +50°C, il peut fonctionner normalement en résistant à une chaleur extrêmement froide et élevée.



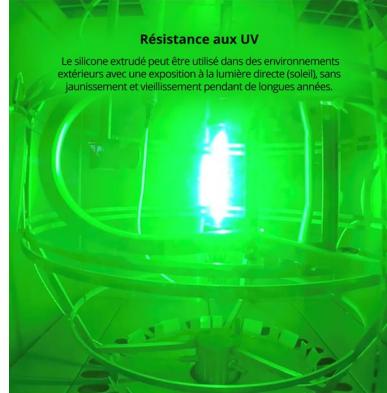
#### Performance de protection

Le corps principal du produit et le capuchon standard de sortie peuvent être utilisés dans l'environnement jusqu'à la norme IP68.



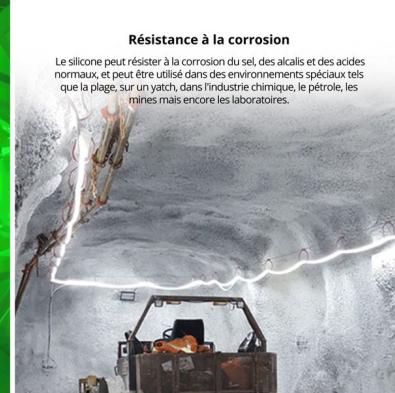
#### Résistance aux UV

Le silicone extrudé peut être utilisé dans des environnements extérieurs avec une exposition à la lumière directe (soleil), sans jaunissement et vieillissement pendant de longues années.



#### Résistance à la corrosion

Le silicone peut résister à la corrosion du sel, des alcalis et des acides normaux, et peut être utilisé dans des environnements spéciaux tels que la plage, sur un yacht, dans l'industrie chimique, le pétrole, les mines mais encore les laboratoires.



#### Ignifuge et environnemental

Il est non toxique pour l'environnement, non-inflammable, sans gaz toxique ni irritant (contrairement au PVC).



#### Grande substituabilité

Grâce à sa haute substituabilité, le néon flex peut recevoir un ruban blanc ou RGB et ainsi remplacer le tube néon classique, idéal pour l'éclairage d'enseigne / éclairage de signalisation / éclairage architectural / éclairage de paysage...



\*Visuel de démonstration Néon Flex, les produits présentés dans cette plaquette explicative peuvent varier du produit final. Veuillez vous reporter aux photos et caractéristiques de la fiche produit.

## MODÈLES DISPONIBLES : :

### Options

Diffuseur: Givré, Type de néon flex: Latéral

### Référence

NF-L1220-G

## CARACTÉRISTIQUES :

Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Largeur de ruban (en mm)	10-12 mm
Largeur (en mm)	10 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Poids net (en kg)	0.120 kg
Conformité	CE-RoHS
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 03 février 2026