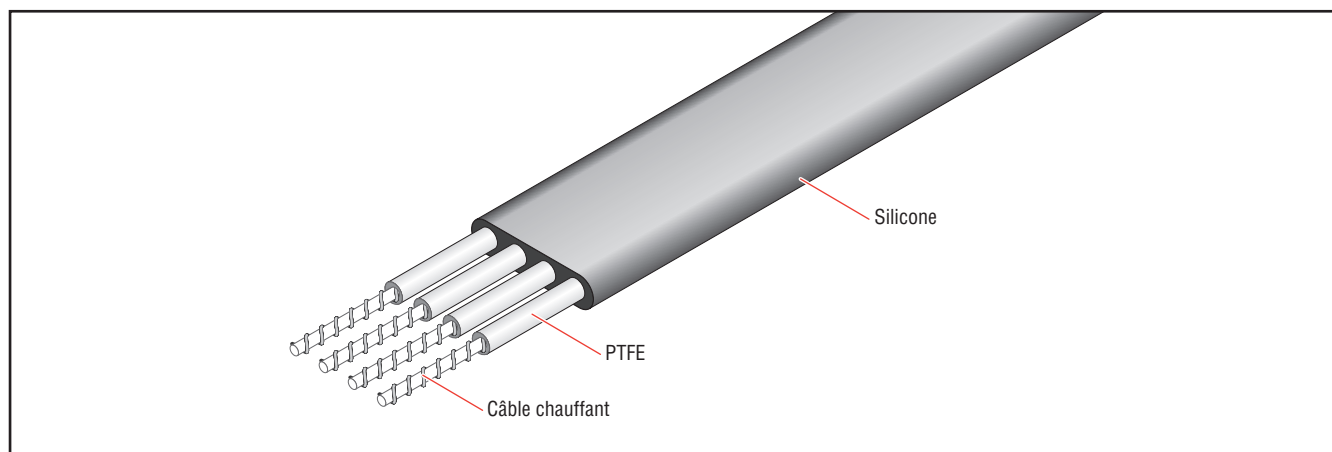


Ruban chauffant à puissance constante en silicone

Isopad IT-GW 27 est un ruban chauffant terminé en usine constitué d'un fil résistant isolé en PTFE extrudé dans du caoutchouc en silicone.

Sa constitution permet de l'utiliser dans des environnements humides. La gaine extérieure est lisse et peut être lavée à l'eau, ce qui permet d'installer le ruban dans des zones exposées à de la saleté.

L'IT-GW27 doit être utilisé avec un régulateur de température approprié. Nous disposons également de régulateurs et de capteurs adaptés à vos applications.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Indice de protection	IP67
Classe de protection électrique	Classe II
Température maximale d'exposition (hors tension)	200 °C
Température de stockage	+5 à +30 °C
Température minimale d'installation	-60 °C

Dimensions de fabrication standard

Largeur	27 mm ±10 %
Épaisseur	5 mm ±10 %

Fabrication du câble chauffant

Type	Résistance du câble chauffant
Matériau	Différents alliages
Matériau d'isolation	PTFE
Matériau de la gaine extérieure	Silicone

Connexion du câble

Longueur de connexion	1,0 m
Section	2 x 1,5 mm ²
Température de fonctionnement max.	180 °C
Matériau d'isolation	Silicone

Caractéristiques techniques

Fréquence	50-60 Hz
-----------	----------

Caractéristiques techniques

Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	Jusqu'à 150 W/m (en fonction de l'application)
Température de fonctionnement max.	200 °C
Rayon de courbure minimum	25 mm
Écartement minimum	5 mm

Références de commande

Type	Référence pièce	Longueur ⁽¹⁾ (m)	Puissance nominale ⁽²⁾ (W)	Tension nominale (Vca)
IT-GW27	1235-88303562	3,6	551	230
	1235-88303563	4,0	270	230
	1235-88303564	5,4	733	230
	1235-88303565	6,0	330	230
	1235-88303566	8,0	367	230
	1235-88303567	9,0	864	230
	1235-88303568	10,0	588	230
	1235-88303569	12,0	1320	230
	1235-88303570	15,0	1567	230

⁽¹⁾ Tolérances <2000 mm ± (1 % + 50 mm)
>2000 mm ± (2 % + 100 mm)

⁽²⁾ Tolérances ±10 %

Versions spéciales sur demande