

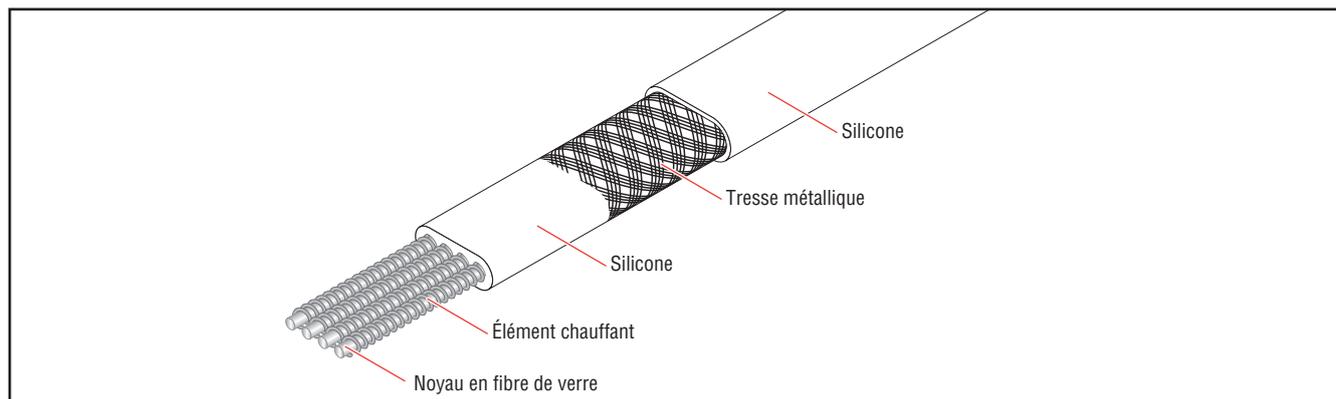
Ruban chauffant isolé en silicone

Isopad IT-SiS10 est un ruban chauffant haut de gamme isolé en silicone, préterminé, flexible et étanche à l'eau. Il est fabriqué selon la technologie et les normes de sécurité les plus récentes.

Quatre conducteurs chauffants isolés en silicone sont protégés par une gaine en cupro-nickel. La température dépend de la puissance et de l'application. Veuillez vous

assurer que le ruban chauffant ne dépasse pas la température maximale de résistance.

La gaine extérieure est lisse et peut être lavée à l'eau.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Protection en entrée	IP67
Classe de protection électrique	Classe I
Température maximale de résistance (hors tension)	200 °C
Température de stockage	-20 °C à +55 °C
Température minimale d'installation	-20 °C

Dimensions de fabrication standard

Largeur	11 mm ± 10 %
Épaisseur	5 mm ± 10 %

Fabrication du câble chauffant

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

Connexion du câble

Longueur de connexion	1,5 m
Section	3 x 1,5 mm ²
Température de fonctionnement max.	200 °C
Matériau d'isolation	Silicone

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques techniques

Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	100 W/m
Température de fonctionnement max.	200 °C
Rayon de courbure minimum	15 mm
Écartement minimum	5 mm

Références de commande

	Référence pièce	Longueur ⁽¹⁾ (m)	Puissance nominale ⁽²⁾ (W)	Tension nominale (Vca)
	115096-000	1,0	100	230
	328552-000	1,5	150	230
Autres longueurs ou puissances sur demande	162874-000	2,0	200	230
	021826-000	3,0	300	230
	910894-000	5,0	500	230
	612242-000	7,0	700	230
	716918-000	10,0	1000	230

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

⁽²⁾ Tolérances ±10 %