

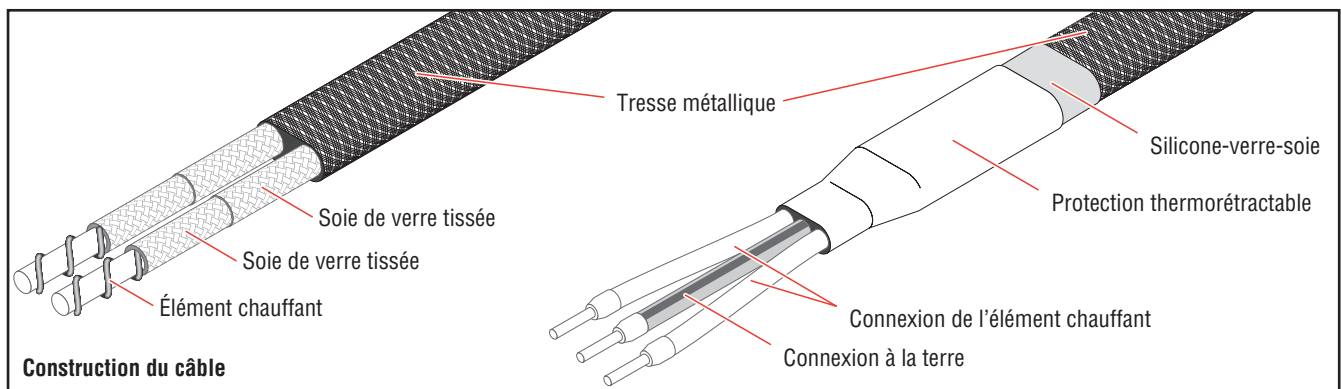
Ruban chauffant en soie de verre

Isopad IT-S20 est un ruban chauffant flexible, préterminé, muni d'une tresse extérieure en cuivre étamé qui sert de tresse de mise à la terre de protection. La température dépend de la puissance et de l'application.

Veillez vous assurer que le ruban chauffant ne dépasse pas la température maximale d'exposition.

Ce câble chauffant permet d'installer la puissance maximum, même sur des surfaces restreintes.

Le ruban chauffant peut être utilisé pour modifier la température de tuyaux et de structures dans le domaine industriel et le secteur des laboratoires.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Indice de protection	IP20
Classe de protection électrique	Classe I
Température maximale d'exposition (hors tension)	450 °C
Température de stockage	-40 à +50 °C
Température minimale d'installation	-40 °C

Dimensions de fabrication standard

Largeur	12 mm ±10 %
Épaisseur	7 mm ±10 %

Fabrication du câble chauffant

Type	Résistance du câble chauffant
Matériau	Différents alliages
Matériau d'isolation	Soie de verre
Matériau de la gaine extérieure	Tresse de cuivre-nickel

Connexion du câble

Longueur de connexion	1,0 m
Section	2 x 1,5 mm ²
Température de fonctionnement max.	200 °C
Matériau d'isolation	Silicone-verre-soie

Caractéristiques techniques

Fréquence	50-60 Hz
Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	220 W/m
Température de fonctionnement max.	450 °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)
	263604-000	0,5	110	230
	114346-000	1,0	220	230
	704368-000	1,5	330	230
Autres longueurs ou puissances sur demande	153620-000	2,0	440	230
	443830-000	3,0	650	230
	054874-000	5,0	1090	230
	522884-000	7,0	1530	230
	261076-000	10,0	2180	230

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

(2) Tolérances ±10 %