

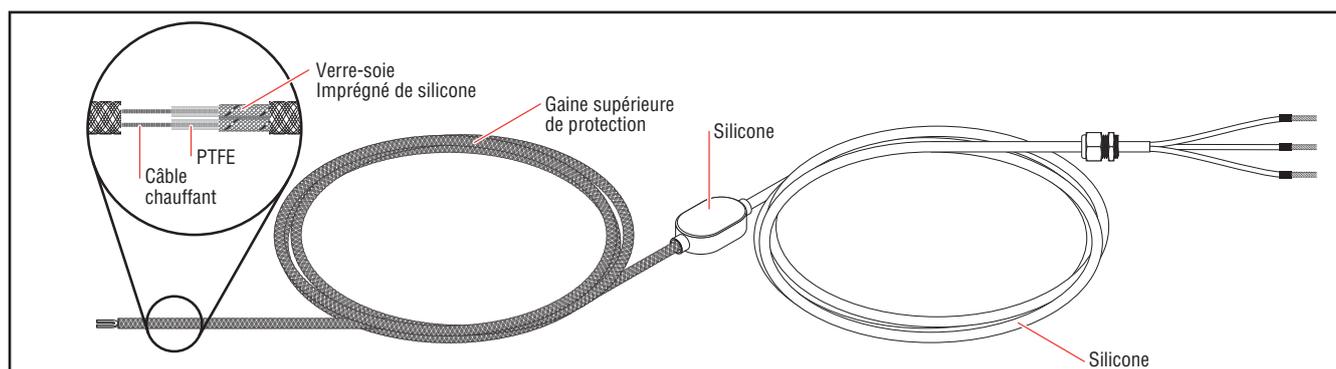
Ruban chauffant isolé en PTFE

Le ruban chauffant de résistance préterminé Isopad IT-ITW/SS est conçu spécialement pour des applications dont la température peut atteindre 200 °C. La température dépend de la puissance et de l'utilisation. Veuillez vous assurer

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

Ces rubans très flexibles peuvent facilement être installés en spirale autour de tuyauteries et de vannes, de supports,

de pompes, de brides, de filtres, de jauges ou d'autres dispositifs de forme irrégulière. Les éléments de résistance forment un circuit fermé de chauffage et seule une extrémité du ruban est munie de jonctions de connexion.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Indice de protection	IP64
Classe de protection électrique	Classe I
Température maximale d'exposition (hors tension)	260 °C

Dimensions de fabrication standard

Largeur	7 mm ±10 %
Épaisseur	3 mm ±10 %

Fabrication du câble chauffant

Type	Résistance du câble chauffant
Matériau	Différents alliages
Matériau d'isolation	PTFE /soie de verre
Matériau de la gaine extérieure	Tresse en acier inox

Connexion du câble

Dimension de connexion (L x l x H)	60 x 30 x 15 mm
Longueur de connexion	1,5 m
Section	3 x 1,5 mm
Température de fonctionnement max.	180 °C
Matériau d'isolation	Silicone

Caractéristiques techniques

Fréquence	50-60 Hz
Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	Environ 35 W/m

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement max.	260 °C
Rayon de courbure minimum	7,5 mm
Écartement minimum	5 mm

Références de commande

	Référence pièce	Longueur ⁽¹⁾ (m)	Puissance nominale ⁽²⁾ (W)	Tension nominale (Vca)	Puissance/mètre (W/m)
	293448-000	2,0	80	230	40
	130782-000	3,0	110	230	36,7
	539544-000	4,0	130	230	32,5
	944136-000	5,0	170	230	34
	691860-000	8,0	280	230	35
Autres longueurs ou puissances sur demande	060142-000	10,0	370	230	37
	955206-000	14,0	480	230	34,3
	429780-000	18,0	590	230	32,8
	301866-000	20,0	750	230	37,5
	021558-000	25,0	840	230	33,6

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

⁽²⁾ Tolérances ±10 %