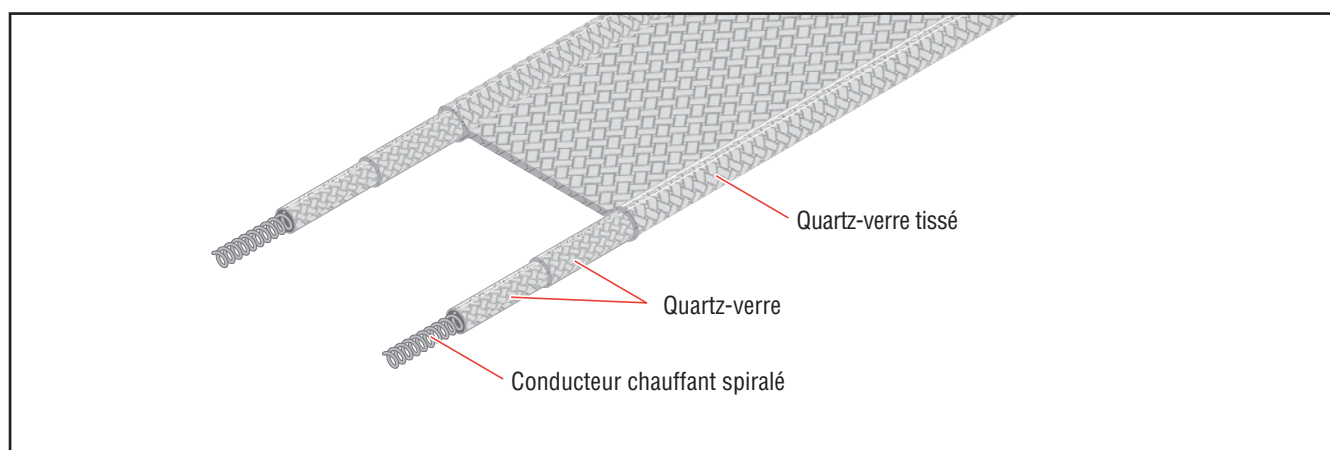


Ruban chauffant isolé en quartz-verre

Le ruban chauffant Isopad IT-H convient en cas de fonctionnement en hautes températures ou sous fortes puissances.

L'association quartz/verre de haute qualité permet à l'élément de fonctionner à des températures pouvant atteindre 900 °C.

Ce ruban ne doit être utilisé qu'en atmosphère sèche, avec une protection électrique supplémentaire, et être toujours équipé d'un régulateur de température.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Protection en entrée	IP20
Classe de protection électrique	Voir remarque
Température maximale de résistance (hors tension)	900 °C
Température de stockage	-40 à +50 °C
Température minimale d'installation	-50 °C

Remarque : il s'agit de composants destinés à être intégrés dans une installation. Les consignes de protection de Classe I ou de Classe II doivent être respectées pendant l'installation des composants et sont du ressort de la société d'assemblage. Veuillez vous référer au manuel pour de plus amples renseignements.

Dimensions de fabrication standard

Largeur	30 mm ±10 %
Épaisseur	6 mm ±10 %

Fabrication du câble chauffant

Type	Résistance du câble chauffant
Matériau	Alliage de nickel-chrome
Matériau d'isolation	Quartz-verre
Matériau de la gaine extérieure	Quartz-verre tissé

Connexion du câble

Longueur de connexion	0,35 m
Section	2 x 1,5 mm ²
Température de fonctionnement max.	450 °C
Matériau d'isolation	Soie de verre

Caractéristiques techniques

Fréquence	50-60 Hz
Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	Maximum 380 W/m
Température de fonctionnement max.	900 °C
Rayon de courbure minimum	15 mm
Écartement minimum	5 m

Références de commande

	Référence pièce	Longueur ⁽¹⁾ (m)	Puissance nominale ⁽²⁾ (W)	Tension nominale (Vca)
	740644-000	0,5	180	230
	802236-000	1,0	380	230
Autres longueurs ou puissances sur demande	433904-000	1,5	540	230
	965602-000	2,0	760	230
	890228-000	2,5	930	230
	444118-000	3,0	1090	230

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

⁽²⁾ Tolérances ±10 %