

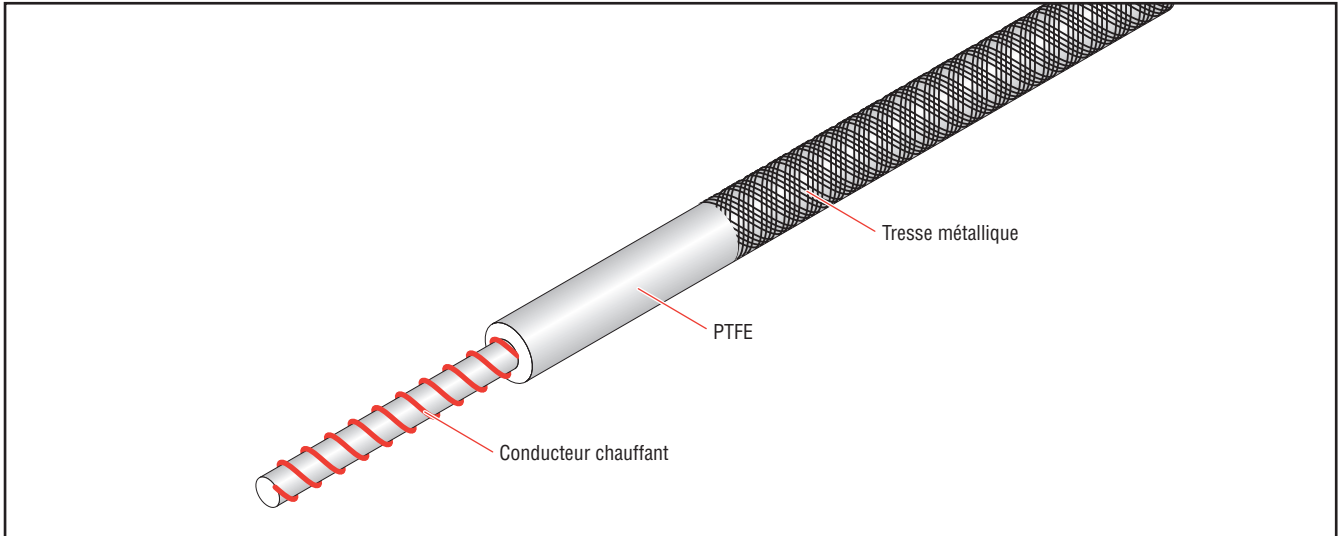
Câble chauffant isolé PTFE

Isopad IS-KTeS est un câble chauffant isolé PTFE, préterminé, protégé contre l'humidité et compatible avec des applications sans contrainte mécanique excessive. Ce câble

flexible, facile à installer est un éléments chauffant polyvalent et bon marché.

Ses applications comprennent le traçage électrique de tuyauteries, de petits

réservoirs, d'outils, de machines, de tuyauteries ayant un faible diamètre et une faible longueur, ainsi que de pièces de machines avec un espace de montage restreint.



Spécifications de la zone d'utilisation

Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse
Indice de protection	IP65
Classe de protection électrique	Classe I
Température maximale d'exposition (hors tension)	260 °C
Température maximale d'exposition (sous tension)	En fonction de la puissance

Dimensions de fabrication standard

Diamètre extérieur (OD)	2,5 à 3,5 mm
-------------------------	--------------

Fabrication du câble chauffant

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

Connexion du câble

Longueur de connexion	Terminé à chaque extrémité par une sortie froide de 1,5 m
Section	1,0 mm ²

Connexion du câble

Température de fonctionnement max.	260 °C
Matériau d'isolation	PTFE

Caractéristiques techniques

Fréquence	50-60 Hz
Tension nominale de fonctionnement	230 Vca
Puissance/mètre	20 W/m
Température de fonctionnement max.	260 °C
Rayon de courbure minimum	10 mm
Écartement minimum	5 mm

Références de commande

	Référence pièce	Longueur ⁽¹⁾ (m)	Puissance nominale ⁽²⁾ (W)	Tension nominale (Vca)
	680108-000	2,20	50	230
	970664-000	4,40	100	230
	414978-000	7,00	140	230
	869130-000	11,00	250	230
	037962-000	16,00	330	230
	927424-000	22,00	500	230
Autres longueurs ou puissances sur demande	073216-000	28,00	630	230
	206840-000	40,00	920	230
	736072-000	58,00	1300	230
	380470-000	80,00	1740	230
	480964-000	112,00	2360	230
	335974-000	156,00	3120	230

⁽¹⁾ Tolérances \pm (2 % + 100 mm)

⁽²⁾ Tolérances \pm 10 %