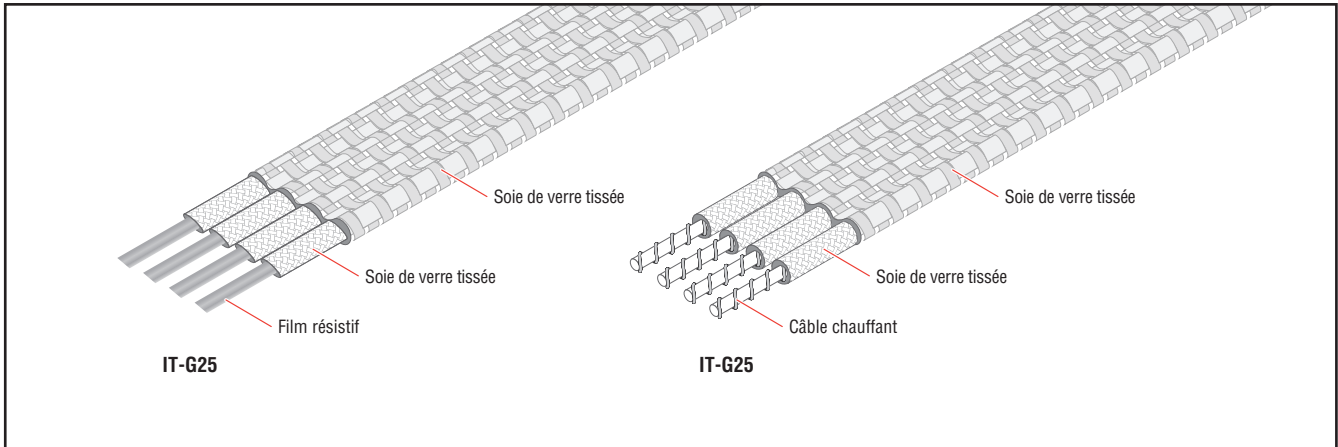


## Ruban à puissance constante

Le ruban Isopad IT-G25 est un ruban chauffant terminé en usine, fabriqué à partir d'éléments résistifs sous forme de films ou de fils chauffants.

Les différents éléments sont cousus dans six couches (trois par face) de ruban de verre servant de conducteur.

Ces rubans sont adaptés à une utilisation en intérieur ou dans des zones où le risque d'humidité est inexistant.



### 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)	450 °C
Température de stockage	-40 à +50 °C
Température minimale d'installation	-40 °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	25 mm $\pm$ 10 %
Épaisseur	2 ou 4 mm $\pm$ 10 %, selon la conception

### Fabrication du câble chauffant

Type	Résistance du câble chauffant
Matériau	Différents alliages
Matériau d'isolation	Soie de verre
Matériau de la gaine extérieure	Soie de verre tissée

### Connexion du câble

Longueur de connexion	1,0 m
Section	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>
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	650 W/m
Température de fonctionnement max.	450 °C
Rayon de courbure minimum	25 mm
Écartement minimum	5 mm

**Références de commande**

	Référence pièce	Longueur <sup>(1)</sup> (m)	Puissance nominale <sup>(2)</sup> (W)	Tension nominale (Vca)
	017628-000	1,8	1084	230
	891490-000	1,8	661	230
	396998-000	3,6	1630	230
	131950-000	3,6	1084	230
<b>Autres longueurs ou puissances sur demande</b>	940384-000	5,4	1451	230
	604576-000	5,4	748	230
	207500-000	7,5	780	230
	667 608-000	7,5	1901	230
	743210-000	9,0	1735	230
	068742-000	12,0	1304	230

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

<sup>(2)</sup> Tolérances ±10 %