

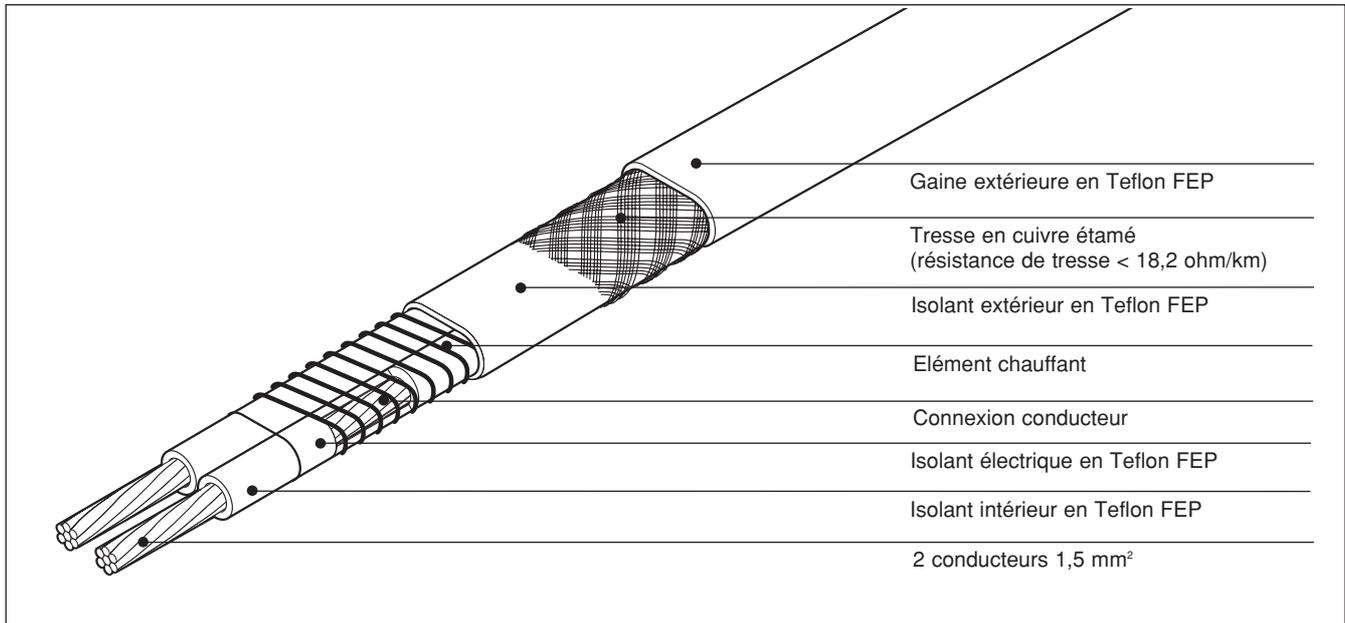
Ruban chauffant à puissance constante, circuit parallèle (zone ordinaire)

IHT est un ruban chauffant à puissance constante moyenne de technologie « à circuit parallèle ». Il peut être coupé à la longueur souhaitée. Une gaine extérieure en FEP offre au ruban une excellente protection contre les agressions chimiques.

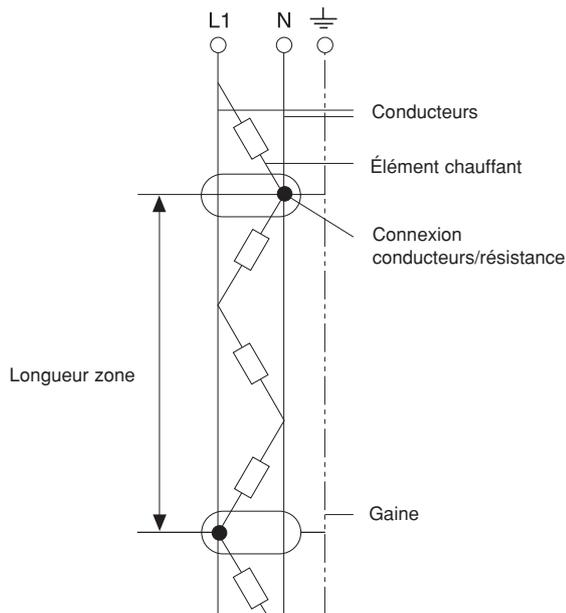
Le ruban IHT est conçu pour le maintien à température élevée de lignes de process soumises aux agressions chimiques, telles que les graisses animales. Il s'utilise également pour la mise hors gel et le chauffage de pipelines, vannes, pompes, conteneurs, etc.

Ses deux conducteurs sont isolés par une gaine intérieure et une gaine primaire en Teflon FEP extrudé. La résistance est connectée par zone aux conducteurs (bus). Le câble se compose également d'un isolant extérieur en FEP, d'une tresse en cuivre étamé et d'une gaine extérieure en FEP.

Description du ruban chauffant



	IHT/2/10-CT	IHT/2/20-CT	IHT/2/30-CT
Dimensions	5,5 mm x 7,7 mm	5,5 mm x 7,7 mm	5,5 mm x 7,7 mm
Caractéristiques techniques			
Puissance nominale	10/12 W/m	20/24 W/m	30/36 W/m
Tension d'alimentation (ca)	220-240V	220-240V	220-240V
Zone d'utilisation	Zone ordinaire	Zone ordinaire	Zone ordinaire
Longueur max. circuit	120 m	90 m	75 m
Température de surface max. (hors tension)	200°C	200°C	200°C
Température de surface max. (sous tension)	125°C	100°C	75°C
Température d'installation min	-40°C	-40°C	-40°C
Rayon de courbure min.	25 mm	25 mm	25 mm
Ecartement minimum entre chaque passage	10 mm	10 mm	10 mm
Couleur de la gaine extérieure	Blanc	Rouge	Vert
Longueur connexion froide/zone chauffée	1 m	1 m	1m

Schéma de câblage

Références de commande

Désignation	IHT/2/10-CT	IHT/2/20-CT	IHT/2/30-CT
Référence	936326-000	857548-000	937144-000

Accessoires

Tyco Thermal Controls offre une gamme complète d'accessoires pour les connexions, jonctions en ligne et terminaisons des rubans. Ces accessoires doivent être utilisés afin de garantir un fonctionnement correct des rubans et satisfaire aux réglementations électriques en vigueur.

Accessoires
Kit de terminaison

Désignation	TSL-TTK1/BS/M20 (connexion à chaud et kit de terminaison étanche - version M20)
Référence	162084-000

Kit d'entrée de calorifuge

Désignation	IEK-25-06
Référence	566 578-000

Un disjoncteur différentiel de 30 mA doit être prévu afin d'assurer une sécurité et une protection optimales contre l'incendie. Si nécessaire, un différentiel de maximum 300 mA peut être installé.