

BST, KST et HST

Câbles autorégulants

Les câbles autorégulants BST, KST et HST émettent une puissance variable en fonction de la température environnante. Lorsque la température ambiante diminue, la puissance émise augmente et inversement. Cela permet d'éviter les points chauds lorsque les câbles se chevauchent.

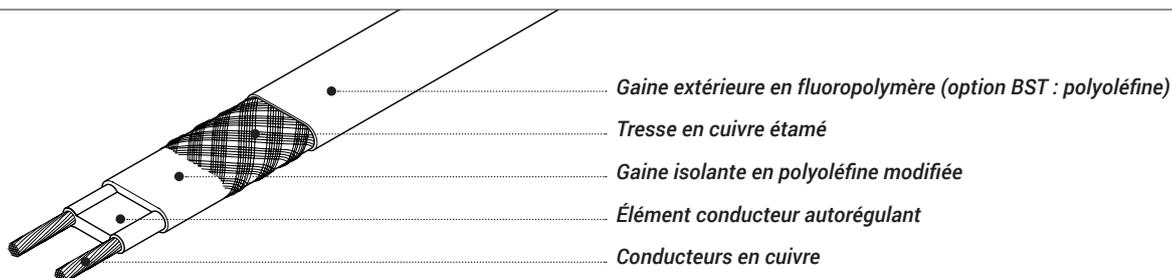
Le système ajuste ainsi automatiquement les variations liées aux liquides stagnants et aux différences de hauteur (tuyauteries verticales).

- Mise hors gel
- Maintien en température
- Assure le contrôle de la viscosité
- Protection contre la condensation

Caractéristiques

- BST: tuyauteries, réservoirs et équipement de petite et moyenne taille
2 types de gaines extérieures : polyoléfine (basique) ou fluoropolymère (assure une protection mécanique et chimique de la tresse dans un environnement où des solutions chimiques ou des vapeurs aqueuses peuvent être présentes)
- KST: tuyauteries de diamètre plus important (ou ATEX zone 4)
- HST: températures d'exposition élevées (rinçage vapeur)
- Câble en bobines standards
- Kits à froid ou thermo rétractable

Description visuelle



Avantages

- Installation simplifiée
- Coupure à longueur sur site
- Câbles pouvant se croiser
- Températures plus homogènes
- Températures maximales inconditionnelles

Informations techniques

Référence	BST	KST	HST
Densités de puissance	9, 15, 25, 32 W/m	48, 64 W/m	9, 18, 27, 37, 48, 64 W/m
Tension d'alimentation nominale	230 V	230 V	230 V
Température de maintien maximale	65°C	110°C	120°C
Température d'exposition continue maximale	85°C hors tension	121° sous tension	250°C hors tension (par intermittence) 215°C sous tension (par intermittence) 205°C hors tension (indéfiniment)
Longueur maximale de circuit	Jusqu'à 220 m	Jusqu'à 165 m	Jusqu'à 215 m
Température d'installation minimale	-60°C	-60°C	-60°C
Rayon de courbure minimal	32 mm	32 mm	32 mm
Classe de température (selon études)	T6	T3 à T6	T2 ou T3

- Conforme aux tests d'inflammabilité CEI 60332-1
- Terminaisons testées conformes pour stabilité ozone, UV et inflammabilité selon les exigences ISO/CEI.
- Zones d'utilisation : ordinaire, explosible, zone 1, zone 2, zone 21 et zone 22



BST: II 2 G/D EEx e II T5 or T6

KST: II 2 G/D Ex e II T3 to T6

HST: II 2 G/D EEx e II T3

La présente documentation a été rédigée avec soin de manière à garantir l'exactitude des données techniques. Elle n'est destinée, cependant, qu'à des fins promotionnelles. TRACELEC ne peut garantir que les renseignements fournis dans les présentes ne contiennent aucune erreur ou omission et en conséquence, ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de TRACELEC sont celles définies dans les Conditions Générales de Vente. TRACELEC ne saurait en aucun cas assumer la responsabilité des dommages directs, indirects ou consécutifs découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais usage de ce produit. Le ou les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent.

BST, KST et HST sont des noms déposés de TRACELEC © TRACELEC 2014

TRACELEC France & Group / Thermafrance sas / 105 rue Alexandre Dumas, 69120 Vaulx-en-Velin - France / T : +33 472 049 666 / ventes@tracelec.com

TRACELEC España / Tracelectric S.L. / c/ Josep V. Foix 10, 43007 Tarragona - Spain / T : +34 977 290 039 / ofertas@tracelec.com

TRACELEC UK / Tracelec Ltd. / 34 Threadneedle Street London EC2R 8AY - United Kingdom / T : +44 207 256 9339 / sales@tracelec.com

TRACELEC Maroc / Tracelec sarl / 11 rue El Wahda, Rés. Iman Ali, App. 2, 20130 Casablanca - Maroc / T : +212 522 300 197 / offres@tracelec.com

www.tracelec.com