

CPT

Câbles Parallèles à Puissance Constante

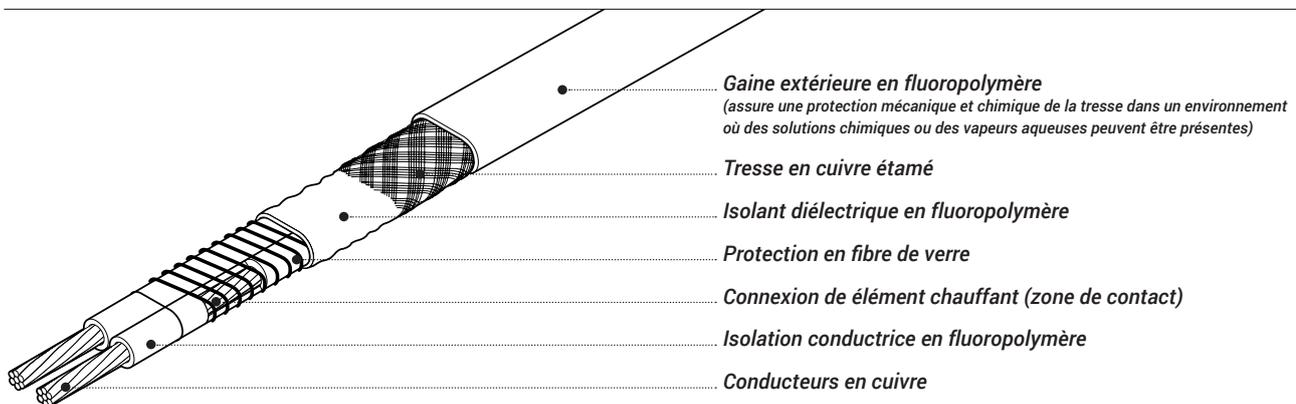
Les câbles parallèles à puissance constante CPT fournissent une puissance linéique indépendante de la longueur du circuit et de la température environnante. De plus, ils ne sont pas sujets aux surintensités de démarrage liées aux câbles autorégulants. Par conséquent il n'est pas nécessaire de sur-dimensionner l'alimentation électrique pour tenir compte de démarrages à froid.

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

Caractéristiques

- Tuyauteries et équipements industriels
- Requiert un système de régulation plus sophistiqué que les câbles autorégulants
- Câble très souple et résistant grâce à plusieurs épaisseurs
- Résiste à des températures d'exposition élevées
- Gaine extérieure en fluoropolymère assurant une protection mécanique et chimique de la tresse dans un environnement où des solutions chimiques ou des vapeurs aqueuses peuvent être présentes.

Description visuelle



Avantages

- Installation simplifiée
- Coupure à longueur sur site
- Circuits de moyenne longueur
- Solution économique
- Nombre réduit de circuits de traçage car courant de démarrage faible
- Optimisation du réseau électrique

Informations techniques

Densités de puissance	10, 20, 30 et 40 W/m
Tension d'alimentation nominale	230 V ou 400 V
Température de maintien maximale	Jusqu'à 230°C
Température d'exposition maximale	Jusqu'à 260°C hors tension
Température d'installation minimale	-60°C
Longueur maximale de circuit	Jusqu'à 330 m
Rayon de courbure minimal	19 mm
Classe de température	T1 à T6 selon études

- Possibilité d'alimentation sous 575 V en zone classifiée
- Tenue à la flamme conforme à la norme CEI 600332-1 :1993
- Accessoires testées conformes pour stabilité ozone, UV et inflammabilité selon les exigences ISO/CEI
- Zones d'utilisation : ordinaire, explosible, zone 1, zone 2, zone 21, zone 22



II 2 G/D EEx e IIC T2 to T6

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.

CPT est un nom déposé 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