

CCT

Câbles Blindés

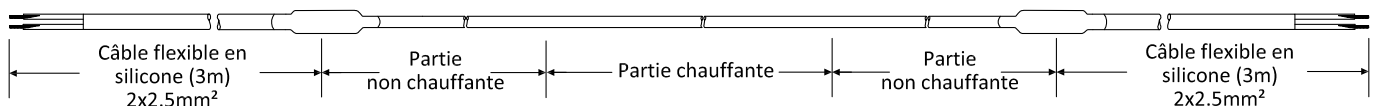
TRACELEC conçoit et fabrique les câbles chauffants blindés CCT afin de satisfaire les besoins des équipementiers. Ces éléments blindés à isolement minéral en alliage peuvent supporter des températures allant jusqu'à 800°C. Les câbles étant blindés et flexibles, ils peuvent être directement montés sur tout support métallique à l'endroit précis où l'on désire dissiper l'énergie limitant ainsi les pertes thermiques.

- Tuyauteries, réservoirs et équipements nécessitant des températures d'exposition très élevées
- Maintien en température sur gros équipement
- Réchauffage nécessitant des puissances élevées

Caractéristiques

- Puissances unitaires de 650 à 4000 W
- Utilisation en intérieur et en extérieur, dans l'air, sous vide ou sous pression et dans tout milieu corrosif compatible avec la gaine extérieure
- Câbles ne pouvant être installés en zone ATEX
- Longueurs standards
- Sorties froides réalisables sur mesure

Description visuelle



Avantages

- Montage facile par clinquant ou sous tresse
- Câbles prolongés par une longueur non chauffante de même diamètre, sans raccord ni surépaisseur
- Sortie froide en silicone souple d'une longueur standard de 3 m en 2 x 2,5 mm²

Informations techniques

Densités de puissance	230 V : de 200 à 300 W/m – 400 V : de 300 à 700 W/m
Tension d'alimentation nominale	230 V ou 400 V
Température de maintien maximale	800°C
Température d'exposition continue maximale	1050°C hors tension
Température d'installation minimale	-60°C
Longueur minimale/maximale de circuit	3,3 m à 5,7 m
Rayon de courbure minimal	40 mm

Gammes de câbles

	Puissance	Puissance	Diamètre	Longueur partie chauffante	Longueur sortie froide	Poids
230 V	(W)	(W/m)	(mm)	(m)	(m)	(kg)
CCT-2-650	650	197	6,4	3,3	2x0,85	0,7
CCT-2-800	800	200	6,4	4	2x0,85	0,8
CCT-2-900	900	200	6,4	4,5	2x0,85	0,8
CCT-2-1000	1000	200	6,4	5	2x0,85	0,9
CCT-2-1300	1320	232	6,4	5,7	2x0,53	1
CCT-2-1800	1800	321	6,4	5,6	2x0,50	1
400 V						
CCT-4-1500	1500	305	6,4	4,92	2x0,89	1
CCT-4-2000	2000	606	6,4	4,9	2x0,85	0,7
CCT-4-2400	2400	606	6,4	4	2x0,85	0,8
CCT-4-2700	2700	606	6,4	4,5	2x0,85	0,8
CCT-4-3000	3000	606	6,4	5	2x0,85	0,9
CCT-4-4000	4000	702	6,4	5,7	2x0,53	1

- Conforme aux tests d'inflammabilité CEI 60332-1
- Zone d'utilisation : Ordinaire
- Terminaisons testées conformes pour stabilité ozone, UV et inflammabilité selon les exigences ISO/CEI.



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.

CCT 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