

# CKTES(X)L

## KIT DE CONNEXION POUR CÂBLES CHAUFFANTS TESL ET TESXL



### APPLICATION

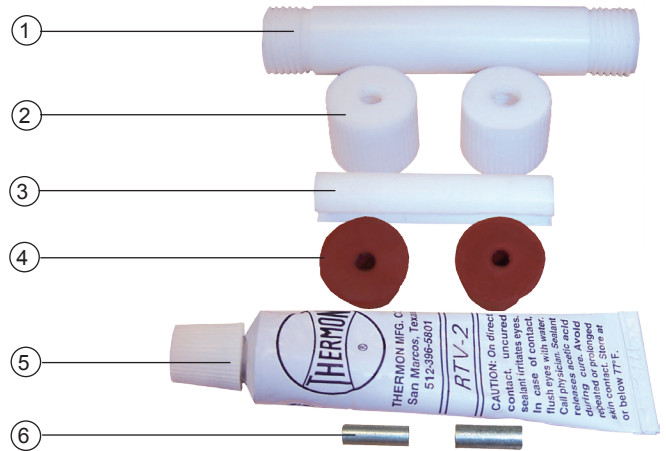
Le kit de connexion CKTES(X)L est conçu pour raccorder les câbles chauffants TESL et TESXL à l'alimentation, pour faciliter l'extension de circuit et pour faire les connexions de câble d'entrée froide. Deux connecteurs sont fournis dans chaque kit. L'écarteur en PTFE situé dans le boîtier en PTFE assure l'intégrité électrique de la connexion. Ceci rend le CKTES(X)L adapté à la gamme complète des câbles chauffants TESL et TESXL, permettant un assemblage facile grâce aux connecteurs à pince. De plus, différents câbles TESL et TESXL peuvent être terminés dans un kit de connexion CKTES(X)L. Une extension de circuit peut également être facilitée en connectant deux câbles chauffants dans le kit de connexion CKTES(X)L.

### CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Tension nominale.....jusqu'à 600 Volt AC  
 Courant nominal max. ....jusqu'à 50 A  
 Température d'installation minimale .....-60°C  
 Température d'exposition maximale ..... 260°C  
 Indice IP.....IP66  
 Diamètres du câble chauffant et  
 Du câble d'entrée froide à connecter.....4,2-10 mm

#### Remarques

1. Le ruban peut être alimenté sous d'autres tensions ; pour toute assistance liée à la conception, veuillez contacter Thermon.
2. Classe de température définie d'après les directives d'un centre d'essais reconnu à l'international.
3. Les câbles chauffants Thermon sont homologués pour les classes de température indiquées à l'aide de la méthode de conception stabilisée. Ceci permet au câble de fonctionner dans des environnements dangereux sans thermostats de limitation. Vous pouvez déterminer la classe de température grâce au logiciel de conception de traçage électrique CompuTrace® ou contacter Thermon pour une assistance en matière de conception.
4. Vous trouverez des informations sur les accessoires additionnels, afin de compléter une installation de circuit de traçage et de se conformer aux critères d'homologation, dans la fiche de spécifications du produit « Accessoires systèmes des câbles auto-régulants » (Fiche TEP0010F).



### DESCRIPTION

Le câble chauffant et le câble d'entrée froid sont raccordés à l'aide de connecteurs à pince (6) et séparés par un écarteur fait de PTFE (3).

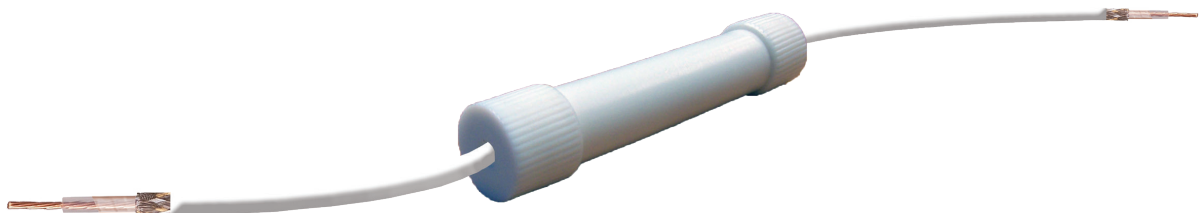
Le boîtier en PTFE (1) est rempli de silicone d'étanchéité (5) pour éviter une pénétration d'eau.

Les entrées sont étanches grâce à des œillets de caoutchouc en silicone (4) et comprimés par des bouchons à vis en PTFE (2), soulageant la traction des câbles.

### CARACTÉRISTIQUES

- L'installation ne nécessite ni chalumeau ni ventilateur d'air chaud. Un permis pour travaux à chaud n'est par conséquent pas obligatoire.
- L'installation peut se faire dans des zones dangereuses (avec des permis de travaux).

### CERTIFICATIONS/APPROBATIONS



**Thermon Les Spécialistes du traçage®**



Siège social en Europe : Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 37  
 Siège social : 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609, États-Unis • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
 Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consultez notre site [www.thermon.com](http://www.thermon.com)