



PRODUCTSPECIFICATIES

# CKTES(X)L

## AANSLUITINGSSET VOOR TESL EN TESXL-VERWARMINGSKABELS

### TOEPASSING

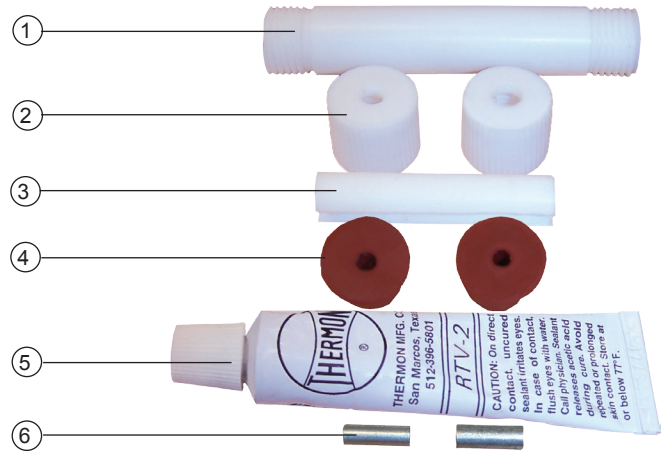
De CKTES(X)L-aansluitingsset is ontworpen om TESL en TESXL-verwarmingskabels te verbinden aan stroom, om circuit-uitbreiding te faciliteren en voor het maken van koude kabelaansluitingen. Elke set wordt geleverd met twee connectoren. De PTFE-afstandhouder binnen in de PTFE-behuizing verzekert de elektrische betrouwbaarheid van de aansluiting. Dit maakt de CKTES(X)L geschikt voor het complete assortiment van de TESL en TESXL-series verwarmingskabels, die gemakkelijke montage met gekrulde connectoren mogelijk maakt. Bovendien kunnen verschillende TESL- en TESXL-kabels worden afgewerkt in een CKTES(X)L-aansluitingsset. Daarbij kunnen circuit-uitbreidingen worden gefaciliteerd door twee verwarmingskabels te verbinden in de CKTES(X)L-aansluitingsset.

### KLASSEN

Nominale spanning..... tot 600 Vac  
Max. gewaardeerde stroom.....tot 50A  
Minimale installatietemperatuur.....-60°C  
Maximale blootstellingstemperatuur.....260°C  
IP-klasse.....IP66  
Diameters van verwarmingskabel en  
Koude kabel om aangesloten te worden .....4,2-10 mm

### Opmerkingen

1. Kabel kan met andere spanningen onder stroom worden gezet; neem contact op met Thermon ontwerpbeurt.
2. T-klasse per richtlijnen van internationaal erkende keuringsinstanties.
3. Verwarmingskabels van Thermon zijn geschikt voor de vermelde temperatuurklassen, met gebruikmaking van de gestabiliseerde ontwerpmethod. Hierdoor kan de kabel worden gebruikt in gevaarlijke gebieden zonder beperkende thermostaten. De T-klasse kan worden vastgesteld door CompuTrace® ontwerpsoftware voor elektrische verwarming te gebruiken of contact op te nemen met Thermon voor ontwerpbeurt.
4. Informatie over aanvullende accessoires om de installatie van een verwarmingscircuit compleet te maken en te voldoen aan goedkeuringseisen kan worden gevonden in het productspecificatieblad 'Accessoires voor zelfregelende kabelsystemen' (formulier TEP0010D).



### BESCHRIJVING

Verwarmingskabel en koude kabel zijn verbonden met gekrulde connectoren (6) en gescheiden door een afstandsbewaarder, gemaakt van PTFE (3).

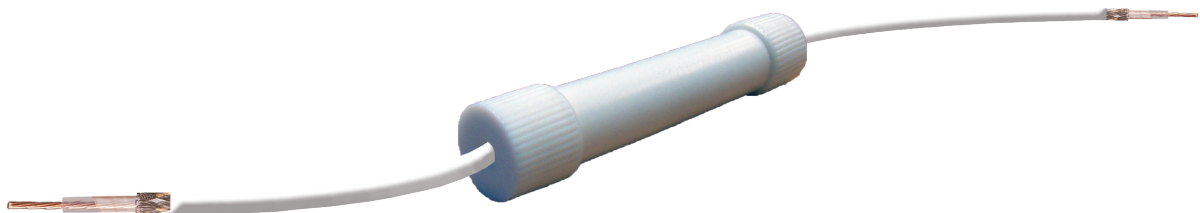
De PTFE-behuizing (1) is gevuld met een silicone dichtingsmiddel (5) om binnendringen van water tegen te gaan.

De ingangen zijn verzegeld door middel van silicone rubberen dichtingsringen (4) en samengeperst door PTFE-schroefkappen (2), waarmee trekcontlasting voor de kabels wordt geboden.

### KENMERKEN

- Installatie vereist geen gasbrander of een hete-luchtventilator. Daardoor is een warmwerkvergunning niet vereist.
- Installatie kan worden gedaan in (explosie)gevaarlijke gebieden (met werkvergunningen).

### CERTIFICERINGEN/GOEDKEURINGEN



**THERMON The Heat Tracing Specialists®**



Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15-36 15 37  
Corporate Headquarters: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging bezoekt u ons op . . . [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier TEP0106D-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Informatie onderhevig aan wijzigingen.