

CSK...5PTF-Sn

Erfahrung ist Zukunft



Elektrische Einaderheizleitung für Frostschutz oder Temperaturerhaltung von Rohrleitungen und Behältern im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.

Flexible Einader-Kunststoffheizleitung nicht-Ex

180°C



- Einfach zu konfektionieren
- Konstante Leistungsabgabe
- Sehr flexibel & chemisch beständig
- Temperaturbeständig bis 180°C (geeignet für Dampfspülung)
- Sehr lange Heizkreise realisierbar (>250m)

Beschreibung

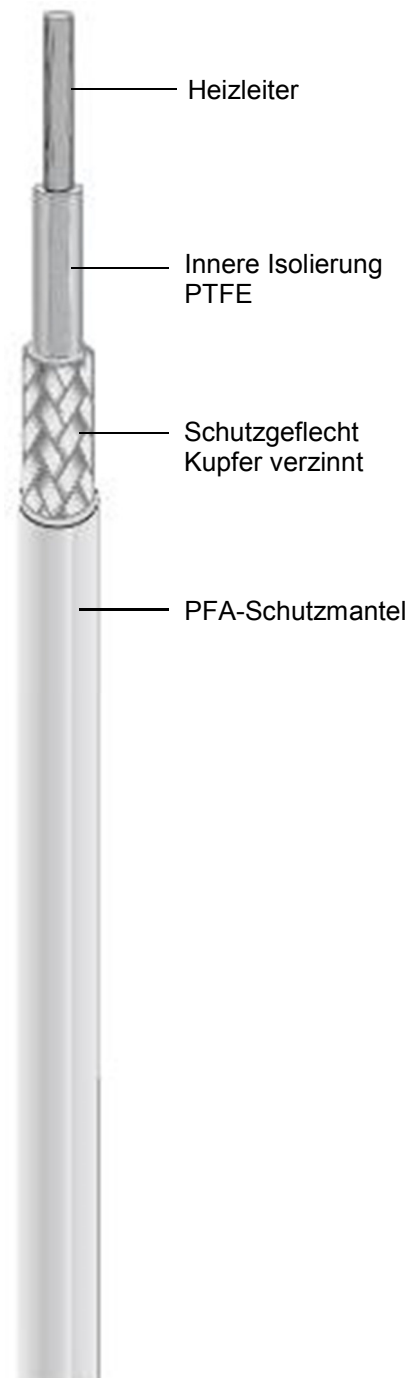
Quintherm CSK ist durch den speziellen Aufbau besonders einfach und flexibel zu verlegen. Dennoch ist diese Heizleitung robust und sicher beim Einsatz in industriellen Bereichen. Die verwendeten Materialien sind hoch beständig gegen chemische und mechanische Einflüsse.

Der spezifische Widerstand der Heizleitung führt dazu, dass sich die Abgabeleistung durch Änderung der Heizkreislänge erhöht bzw. verringert.

Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht den Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen.

Technische Daten

Nennspannung:	300/500V AC
Prüfspannung:	3,0kV
Temperaturbeständigkeit:	-60°C to +180°C
Elektrischer Widerstand des Schutzgeflechts:	<18,2 Ohm/km
Min. Installationstemperatur:	-50°C
Min. Biegeradius:	25mm bei Ø >8mm 15mm bei Ø ≤8mm



Widerstandsreihe CSK

Artikelnummer	Ohm/km bei 20°C	Außendurchmesser (mm)
CSK 02R9 5PTF-Sn	2,90	6,2
CSK 04R4 5PTF-Sn	4,40	5,6
CSK 07R2 5PTF-Sn	7,20	4,6
CSK 0010 5PTF-Sn	10,00	4,4
CSK 11R7 5PTF-Sn	11,70	4,3
CSK 0015 5PTF-Sn	15,00	4,1
CSK 0025 5PTF-Sn	25,00	4,0
CSK 31R5 5PTF-Sn	31,50	4,3
CSK 0050 5PTF-Sn	50,00	3,9
CSK 0065 5PTF-Sn	65,00	3,7
CSK 0080 5PTF-Sn	80,00	3,6
CSK 0150 5PTF-Sn	150,00	3,6
CSK 0200 5PTF-Sn	200,00	3,6
CSK 0250 5PTF-Sn	250,00	3,4
CSK 0360 5PTF-Sn	360,00	3,4
CSK 0450 5PTF-Sn	450,00	3,5
CSK 0650 5PTF-Sn	650,00	3,6
CSK 0800 5PTF-Sn	800,00	3,4
CSK 1000 5PTF-Sn	1000,00	3,4
CSK 1300 5PTF-Sn	1300,00	3,3
CSK 1750 5PTF-Sn	1750,00	3,3
CSK 1900 5PTF-Sn	1900,00	3,5
CSK 2900 5PTF-Sn	2900,00	3,5
CSK 6000 5PTF-Sn	6000,00	3,3
CSK 8000 5PTF-Sn	8000,00	3,3

Andere Widerstandswerte auf Anfrage verfügbar.