

# CSN® Isolierte Anschlussleitung Therm 750

## BESCHREIBUNG

Isolierte Anschlussleitungen vom Typ Therm 750 eignen sich besonders für den Einsatz in industriellen Hochtemperaturanwendungen. Wegen der guten Beständigkeit gegen chemische Atmosphären, werden die Anschlussleitungen in der chemisch und petrochemischen Industrie bevorzugt eingesetzt. In Anwendung mit Bewegungs- und Rüttelbeanspruchung können die Anschlussleitungen problemlos eingesetzt werden, da ein flexibles Leitermaterial eingesetzt wird. Die Isolierung mit mehreren Spezialglasumlegungen und Quarzglasumflechtung hält einer Dauertemperatur von bis zu 750°C stand.



## PRODUKTVORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Wärmeschock
- Höchste Sicherheitsanforderungen (Flammenhemmend und Selbstverlöschend)
- Korrosionsbeständig
- Gute chemische Beständigkeit
- UV-Beständigkeit

## TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	0,22 bis 6,00 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	2,3 bis 4,50 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 750 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	900 °C
Leiter	Flexibler Leiter
Werkstoff Leiter	Nickel 200
Isolierung	Spezialglasumlegung, Quarzglasumflechtung
Betriebsspannung	300 V; 500 V
Prüfspannung	2,0 kV
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Farbe	natur (beige); rot; braun; grün; gelb; blau
Kennfaden (optional)	rot; braun; grün; gelb; blau
Imprägnierung	PU-Lack

