

CSN[®] Isolierte Anschlussleitung Therm 900

BESCHREIBUNG

Die isolierten Anschlussleitungen vom Typ Therm 900 eignen sich hervorragend für den Einsatz in hoch hitzebeständigen Verdrahtungen in der Schwerindustrie. Die Isolierung bestehend aus Quarzglasumlegung und doppelter Quarzglasumflechtung hält einer Dauertemperatur von bis zu 900°C stand. Die Anschlussleitungen finden gute Anwendung in der chemischen und petrochemischen Industrie mit erhöhten Anforderungen, da sie eine gute Beständigkeit gegen chemische Atmosphären haben.



PRODUKTVORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	1,50 bis 6,00 mm ²
Außendurchmesser	2,75 bis 4,70 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 900 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	1050 °C
Leiter	Flexibler Leiter
Werkstoff Leiter	Nickel 200; Kupfer
Isolierung	Quarzglasumlegung, doppelte Quarzglasumflechtung
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	1,5 kV
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser
Farbe	natur (beige); rot; braun; grün; gelb; blau

Kennfaden (optional)
Imprägnierung

rot; braun; grün; gelb; blau
PU-Lack

