

# CSN<sup>®</sup> Isolierte Anschlussleitung Therm 600

## BESCHREIBUNG

Isolierte Anschlussleitungen vom Typ Therm 600 eignen sich hervorragend für den Einsatz in industriellen Hochtemperaturanwendungen. Vor allem in Infrarotstrahlern oder Power to Heat Anlagen werden die Leitungen aufgrund Ihrer hitzebeständigen Isolierung eingesetzt. Die Isolierung aus Spezialglasgarn ermöglicht eine Dauertemperaturbeständigkeit von 600°C. Durch einen flexiblen Leiter aus Nickel oder Kupfer können die Anschlussleitungen problemlos in Anwendungen mit Bewegungs- und Rüttelbeanspruchung eingesetzt werden.



## PRODUKTVORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Wärmeschock
- Höchste Sicherheitsanforderungen (Flammenhemmend und Selbstverlöschend)
- Korrosionsbeständig
- Für anspruchsvolle Betriebsbedingungen geeignet
- Für den Hochtemperaturbereich geeignet

## TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	0,22 bis 6,00 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	1,50 bis 4,60 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 600 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	650 °C
Leiter	Litzen; Massivdraht
Werkstoff Leiter	Nickel 200; Kupfer
Isolierung	S-Glas
Betriebsspannung	300 V; 500 V
Prüfspannung	2 kV
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser
Farbe	weiß; grün; gelb; rot; blau; braun
Kenmfaden (optional)	weiß; grün; gelb; rot; blau; braun
Imprägnierung	PU-Lack; ohne

