

CSN® Isolierte Anschlussleitung Therm I200

BESCHREIBUNG

Die isolierten Anschlussleitungen vom Typ Therm I200 eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Schwerindustrie, wie zum Beispiel in Schmelzereien oder für die Stahl- und Glasherstellung. Durch die Isolierung mit Nextel-Hochtemperaturgarn können diese Anschlussleitungen problemlos in Anwendungen eingesetzt werden, in denen Dauertemperaturen von bis zu 1200 °C benötigt werden. Durch die gute chemische Beständigkeit werden diese Leitungen auch bevorzugt in petrochemischen Anwendungen eingesetzt.



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 1200 °C
Leiter	Flexibler Leiter; Massivdraht
Werkstoff Leiter	Nickel 200; Kupfer
Isolierung	Nextel-Garn Umlegung; Nextel-Garn Umflechtung (Hochtemperaturgarn)
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
Ohne

