

CSN® Isolierte Anschlussleitung Therm 500

BESCHREIBUNG

Isolierte Anschlussleitungen vom Typ Therm 500 eignen sich ausgezeichnet für den Einsatz in verschiedensten Industrieanwendungen. Am häufigsten werden diese Anschlussleitungen als Zuleitung für elektrische Heizpatronen, Mikanit-Heizkörper oder Heizmanschetten eingesetzt. Durch den flexiblen Leiter aus Nickel oder Kupfer kann die Isolierte Leitung auch in Anwendungen mit Bewegungs- und Rüttelbeanspruchung problemlos eingesetzt werden. Die robuste Isolierung aus Spezialglas hält einer Dauertemperatur von bis zu 500°C stand.



PRODUKTVORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Wärmeschock
- Höchste Sicherheitsanforderungen (Flammenhemmend und Selbstverlöschend)
- Korrosionsbeständig
- Für anspruchsvolle Betriebsbedingungen geeignet
- Silikonfreie-Imprägnierung der Leitung

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	0,22 bis 6,00 mm ²
Außendurchmesser	1,50 bis 4,60 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 500 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	600 °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

