

CSN[®] Isolierte Anschlussleitung Therm 350

BESCHREIBUNG

Isolierte Anschlussleitungen vom Typ Therm 350 eignen sich ausgezeichnet für den Einsatz in verschiedensten Industrieanwendung. 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 E-Glasgarn und S-Glasgarn hält einer Dauertemperatur von bis zu 350°C stand.



PRODUKTVORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	0,22 bis 6,00 mm ²
Außendurchmesser	1,50 bis 4,60 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 350 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	450 °C
Leiter	Litzen; Massivdraht
Werkstoff Leiter	Nickel 200; Kupfer
Isolierung	Kombination E-Glas & 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	Silikonharz; ohne

