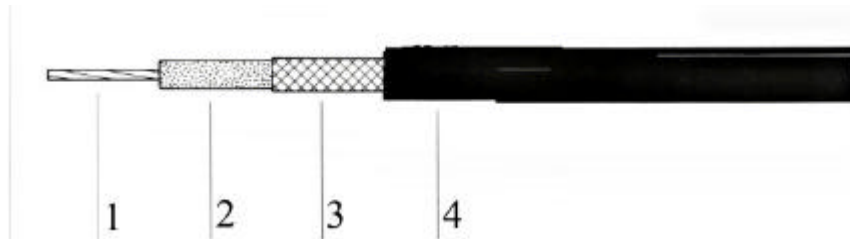


Heizkabel KNG



- 1) Heizleiter: 7 drähtige Litze
- 2) Heizleiterisolierung PTFE 0,6 mm
- 3) Schutzleitergeflecht: Cu vernickelt
- 4) Außenmantel PFA 0,4 mm

Verfügbare Widerstandswerte in Ω/m
14 / 8,0 / 5,1 / 3,3 / 2,28 / 1,45 / 1,0 /
0,74 / 0,63 / 0,42 / 0,24 / 0,18
andere Widerstandswerte auf Anfrage

Technische Daten

Nennspannung: **500VAC**
Max. zulässige Leistung: **30 Watt/m** (abhängig von der Möglichkeit der Wärmeableitung)
Max. zulässige Betriebstemperatur: **+220°C**
max. zulässige Temperatur an der Leitungsoberfläche: **+220°C**
Mindestverlegetemperatur: **-30°C**
Mindestbiegeradius: **5 x Leitungsdurchmesser**

Anschlussleitung 1,5mm² , 2,5mm²
mit Isolier- und Mantelwerkstoffen wie Heizleiter lieferbar

Anwendungsbeispiele:

Begleitheizungen (Rohre, Behälter, Flächen, Prozessleitungen,.....)
Temperaturerhaltung
Frostschutz (Wasserleitungen, Sprinklersysteme,...)
Wegen außergewöhnlicher Beständigkeit gegen aggressive Einwirkungen
bevorzugter Einsatz in chemischer und petrochemischer Industrie,
Erdöl- und Erdgasindustrie, Kraftwerke, Stahlwerke