

PRODUKTDATENBLATT HEIZKABEL/HEIZLEITUNGEN 1

BESCHREIBUNG

Elektrische Heizkabel werden für vielfältige Zwecke im industriellen und haustechnischen Bereich eingesetzt, wobei diese in Abhängigkeit vom Aufbau für Temperaturen bis über 1000 °C geeignet sind. Je nach Ausführung können Heizkabel in geschlossenen Räumen, im Freien, chemisch aggressiven und auch in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.

Die Lieferung erfolgt als Meterware oder - auf Wunsch - anschlussfertig konfektioniert.

PRODUKTE

Heizleitung mit integriertem Rückleiter
bis 90 °C



Heizleiterisolierung : PTFE
Außenmantel : PVC
Nenntemperatur : 90 °C
Nennspannung : 400 Volt
Max. Heizleistung : 20 W/m

Einleiter-Heizleitung
bis 220 °C



Heizleiterisolierung : PTFE
Schutzgeflecht : Cu, mit/ohne
Nenntemperatur : 220 °C
Nennspannung : 500 Volt
Max. Heizleistung : 30 W/m

Einleiter-Heizleitung
bis 220 °C



Heizleiterisolierung : PTFE
Außenmantel : Cu-Geflecht,
PTFE
Nenntemperatur : 220 °C
Nennspannung : 500 Volt
Max. Heizleistung : 30 W/m

Einleiter-Heizleitung, in anschlussfertigen Längen
bis 450 °C



Heizleiterisolierung : textiles E-Glas
Nenntemperatur : 500 °C
Nennspannung : 24/230 Volt
Max. Heizleistung : 125 W/m
bei 450°C

Einleiter-Heizkabel mit Metallmantel, in anschluss-
fertigen Längen, bis 600 °C



Heizleiterisolierung : Magnesiumoxyd
Außenmantel : Cu-Ni oder VA
Nenntemperatur : bis 600 °C
Nennspannung : 500 Volt
Max. Heizleistung : bis ca 170 W/m
nach Auslegung

Einleiter-Heizleitung, in anschlussfertigen Längen,
bis 1000 °C



Heizleiterisolierung : textiles Quarz
Nenntemperatur : 1000 °C
Nennspannung : 24/230 Volt
Max. Heizleistung : bis 175 W/m

Die vorstehende Übersicht zeigt nur eine Auswahl der erhältlichen
Heizkabelauführungen.
Folgende Erweiterungen sind bei vielen Heizleitungen/-kabel möglich:

- Fertigung als Zweileiter-Heizkabel (Hin-
Rückführung in einem Mantel)
- Zusätzliches Cu-Geflecht
- PTB - zugelassene Anschlüsse für den
Einsatz in explosionsgefährdeten Be-
reichen

Das gesamte Zubehör, wie z.B. Temperaturregler, Thermostate, Klemmkästen usw. steht
ergänzend zur Verfügung.