



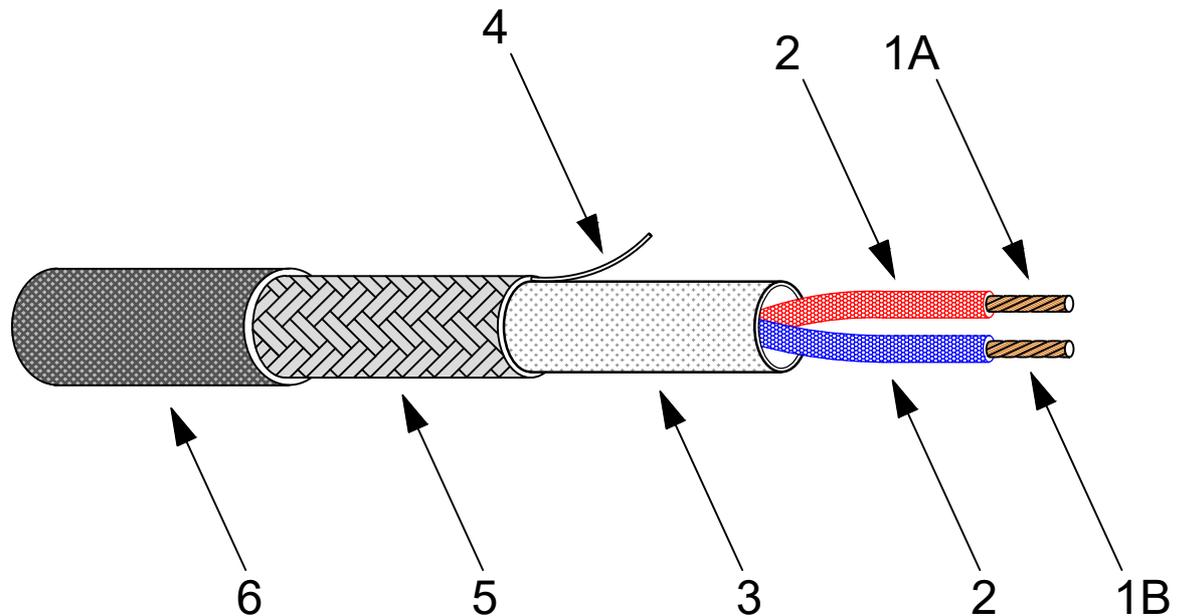
Beratung und Vertrieb von:
Dachrinnen-, Freiflächen-,
Fußboden-, Rohrbegleitheizungen,
Elektrische Verteilungen und
Elektronische Regelungen



Döring GmbH Elektro - Heiztechnik

Birkenfeld - Nord 4
86495 Eurasburg - Freienried
Telefon: 0 82 08 / 95 82 0
Telefax: 0 82 08 / 95 82 27
Internet: www.doeringgmbh.de
E-Mail: daten@doeringgmbh.de

Heizleitung Typ "TMH" für Dachrinnen- und Dachflächenheizung gemäß VDE 0253



Eigenschaften und Anwendungen:

Die Heizleitung ist UV-beständig und eignet sich zur Verlegung auf Bitumen, Folien und metallischen Dachabdichtungen sowie in Dachrinnen und Fallrohren.

Betriebstemperatur maximal +90°C; Montagetemperatur minimal +5°C

Aufbau:

1A. <u>Heizleiter</u>	Widerstandslitze
1B. <u>Kaltleiter</u>	verzinnte Kupferlitze 0,5mm ² (16 x 0,20mm) = 0,035 OHM/m
2. <u>Isolierhülle</u>	Silikonkautschuk (2G) gemäß VDE 0253, Wandung 0,8mm, Mischung gemäß VDE 0207, Teil 20, verseilt mit Glasseidenbeilauf
3. <u>Schutzfolie</u>	aus Polyester
4. <u>Beidraht</u>	CU verzinkt 32 x 0,20mm (1,00mm ²)
5. <u>Folie</u>	alukaschiert
6. <u>Aussenmantel</u>	PVC (y) Wandung ca. 0,8mm, Aussendurchmesser ca. 6,9mm Biegeradius minimal 35mm