

## PFA-isolierte Anschlussleitung

für Widerstandsthermometer TGV mit Glasseidengeflecht und VA-Armierung



TGV

### Aufbau:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Leiter:</b>       | vernickelte Cu-Litze                                 |
| <b>Isolierhülle:</b> | PFA  |
| <b>Beflechtung:</b>  | Glasseide  |
| <b>Verseilung:</b>   | Adern gemeinsam                                      |
| <b>Armierung:</b>    | nichtrostendes Stahldrahtgeflecht (VA) mit Kennfaden |
| <b>Form:</b>         | rund   |

### Technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| <b>Mindestbiegeradius:</b>              | 12 x d   |
| <b>Temperaturbereich der Isolation:</b> |  |
| bewegt:                                 | max. +250 °C   |
| nicht bewegt:                           | max. +250 °C   |
| bei eingeschränkter Gebrauchsdauer:     | +260 °C  |
| <b>Isolationswiderstand:</b>            | > 1MΩ x km   |
| <b>Brennverhalten:</b>                  | keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“. Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| <b>Schadstofffrei:</b>                  | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“  |

TGV

| Art.-Nr. | Aderzahl x Querschnitt<br>n x mm <sup>2</sup> | Litzen-<br>aufbau<br>n x Draht-ø | ca.<br>Außen-ø<br>mm | ca. Leitungs-<br>gewicht<br>kg/km |
|----------|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 04700218 | 2 x 0,18                                      | 10 x 0,15                        | 3,4                  | 2,1                               |
| 04700318 | 3 x 0,18                                      | 10 x 0,15                        | 3,6                  | 2,3                               |
| 04700418 | 4 x 0,18                                      | 10 x 0,15                        | 4,0                  | 2,7                               |
| 04700618 | 6 x 0,18                                      | 10 x 0,15                        | 4,8                  | 3,8                               |

### SAB-Farbcode:

- 2-adrig rot-weiß
- 3-adrig rot-rot-weiß
- 4-adrig rot-rot-weiß-weiß
- 6-adrig rot-rot-weiß-weiß-schwarz-schwarz