

## Cables de conexión aislados de PFA para termoresistencias

TGV con trenzado de seda de filamentos de vidrio y armadura de VA



TGV

### Construcción:

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Conductor:</b>   | venas de cobre niquelado  |
| <b>Aislamiento:</b> | PFA   |
| <b>Pantalla:</b>    | seda de filamentos de vidrio  |
| <b>Cableado:</b>    | conductores juntos  |
| <b>Armadura:</b>    | trenzado de alambres de acero antioxidante (VA) con un hilo de identificación |
| <b>Forma:</b>       | redondo   |

### Datos técnicos:

|  |  |
|--|--|
| <b>Radio curvatura mín.:</b>                 | 12 x d   |
| <b>Rango de temperatura del aislamiento:</b> | instalación flexible: máx. + 250 °C<br>instalación fija: máx. + 250 °C<br>a duración de servicio reducida: + 260 °C                                    |
| <b>Impedancia del aislamiento:</b>           | > 1MΩ x km   |
| <b>Comportamiento en combustión:</b>         | no propagación de la llama según IEC 60332 + EN 60332 Cat. C o D (página N/19).<br>Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 |
| <b>Sin contaminante:</b>                     | según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17   |

TGV

| Nº art.  | Nº de cond. x sección n x mm² | construcción de venas n x hilo-ø | ≈ ø exterior mm | ≈ peso del cable 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-código de colores:

- 2-conductores rojo-blanco
- 3-conductores rojo-rojo-blanco
- 4-conductores rojo-rojo-blanco-blanco
- 6-conductores rojo-rojo-blanco-blanco-negro-negro