

# Cables de termo y compensación

## 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>	vernickete Cu-venas
<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
instalación fija:	máx. + 250 °C
a duración de servicio reducida:	+ 260 °C
<b>Impedancia del aislamiento:</b>	> 1MΩ x km
<b>Comportamiento en combustión:</b>	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“. Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

TGV

Nº art.	Nº de cond. x sección n x mm <sup>2</sup>	construcción de venas n x hilo-ø	ø exterior ca. 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