

# Cavo NTEVF

**-60 °C / +280 °C**

## Complesso in fibra di vetro impregnato PTFE

### Applicazione

- Cablaggi di resistenze elettriche, a cartucce, a placche, a colliers riscaldanti.
- Per tutti quei cablaggi che necessitano di una buona resistenza chimica.
- Cablaggi di elettrodomestici

3

2

1



- 1 • Conduttore in nickel puro (non previsto dalla norma IEC 60228).
- 2 • Nastro in PTFE.
- 3 • Complesso trecciato in fibra di vetro impregnato con vernice PTFE

### Norme e Omologazioni

### Caratteristiche

### Opzioni

#### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +280 °C.
- Buona resistenza agli shock termici,
- Alta resistenza all'umidità e agli agenti chimici.

#### Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 2000 V.

#### Produzione standard

- Tutti i colori a tinta unita.
- Tutti i colori con striscia di riconoscimento a spirale colorata.

- Conduttore flessibile in rame rosso - classe 5 secondo IEC 60228 - e treccia esterna in fibra di vetro impregnata con vernice silicone: ref. TEVS.
- Conduttore flessibile in rame rosso - classe 5 secondo IEC 60228 - e treccia esterna in fibra minerale siliconata: ref. TEVAS.
- Conduttore in rame nichelato e treccia esterna in fibra di vetro impregnata con vernice silicone: ref. CNTEVS.
- Conduttore in nickel puro (non previsto dalla norma IEC 60228) e treccia esterna in fibra di vetro impregnata con vernice silicone: ref. NTEVS.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni citate: consultateci.

#### Conduttore in Nickel puro

#### CAVO ISOLATO

sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.22	7 x 0.20	89.9	1.3	4.5
0.34	7 x 0.25	57.5	1.7	6.7
0.5	16 x 0.20	39.0	2.1	8.7
0.75	24 x 0.20	26.0	2.4	11.9
1	32 x 0.20	19.5	2.5	14.3
1.5	30 x 0.25	13.3	2.8	19.1
2.5	50 x 0.25	7.98	3.2	29.3
4	56 x 0.30	4.95	3.8	47.4
6	84 x 0.30	3.30	4.4	67.5
10	80 x 0.40	1.91	6.2	106
16	126 x 0.40	1.21	7.9	192
25	196 x 0.40	0.780	10.0	302
35	276 x 0.40	0.554	12.0	395
50	396 x 0.40	0.386	13.4	556
70	360 x 0.50	0.272	16.3	785
95	485 x 0.50	0.206	18.0	1032



# SEVI KABEL