

Cavo CNVAS

-60 °C / +400 °C

Applicazione

- Alimentazione di resistenze elettriche, forni industriali, acciaierie, fonderie, industrie del vetro, estrattori di fumo.



- 1• Conduttore in rame nichelato – classe 2 o 5 secondo IEC 60228.
- 2• Complesso in fibra di vetro impregnata.
- 3• Treccia in fibra minerale siliconata.



Norme e Omologazioni

- Rame nichelato conforme alla classe 2 % secondo la norma ASTM B355.
- Certificazione di approvazione VERITAS:
 - >N° BV 153552.
 - >N° BV 256192.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +400 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e all'ossidazione.

Elettriche

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

Produzione standard

- Colore standard: grigio.
- Altri colori su richiesta compreso il giallo/verde.

Opzioni

- Conduttore in rame rosso: rif. VAS.
- Conduttore in rame nichelato conforme alla classe 27% secondo la norma ASTM B355 per una maggiore resistenza all'ossidazione: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni: consultateci.

Conduttore			CAVO ISOLATO	
sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.25*	8x0.20	87.2	2.2	7.9
0.34*	7x0.25	63.6	2.3	9.2
0.5	7x0.30	40.1	2.5	11.1
0.75	11x0.30	26.7	2.7	14.3
1	14x0.30	20.0	3.2	19.9
1.5	21x0.30	13.7	3.4	25.6
2.5	35x0.30	8.21	4.0	36.4
4	56x0.30	5.09	4.5	56.3
6	84x0.30	3.39	5.0	73.9
10	80x0.40	1.95	8.0	149
16	126x0.40	1.24	9.0	225
25	196x0.40	0.795	10.6	321
35	276x0.40	0.565	13.0	442
50	396x0.40	0.393	14.4	576
70	543x0.40	0.277	16.5	827
95	740x0.40	0.210	18.5	1102
120	925x0.40	0.164	20.2	1327
150	1184x0.40	0.132	23.0	1741
185	1443x0.40	0.108	25.9	2061
240	1924x0.40	0.0817	27.9	2666

*sezioni nominali non definite dalla norma IEC 60228



SEVI KABEL