

Cavo NVAS

-60 °C / +450 °C



- 1• Conduttore in nickel.
- 2• Complesso in fibra di vetro impregnata.
- 3• Treccia in fibra minerale siliconata.



Applicazione

- Resistenze elettriche a cartuccia, a placche e a colliers riscaldanti.
- Elettrodomestici riscaldanti: forni, cucine.
- Macchine per termoplastici e gomma.
- Forno e stufe industriali.
- Industria pesante: fonderie, acciaierie, vetrerie, etc

Norme e Omologazioni

- Nickel tipo 200, conforme alle norme DIN 17753, DIN 17740 et ASTM B 160.
- Certificazione di approvazione VERITAS:
>N° BV 153552.
>N° BV 256192.
- Rapporto di prova VDE N° 9296-5950-000 I /32YAT F42/sld-Fc

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +450 °C.
- Eccellente resistenza agli shock termici e all'ossidazione del conduttore.

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

- Isolamento in fibra di vetro per altissime temperature: rif. NVS-R (diametro esterno ridotto).
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni : consultateci.

NVAS

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	503	2.2	8.5
0.5	7x0.30	229	2.5	10.4
0.75	11x0.30	156	2.7	12.9
1	14x0.30	115	3.2	17.9
1.5	21x0.30	77.2	3.4	24.2
2	29x0.30	58.0	3.6	30.6
2.5	35x0.30	47.2	4.0	34.9
4	56x0.30	31.5	4.5	49.2
6	84x0.30	21.0	5.0	71.5
10	140x0.30	12.1	8.0	138
16	224x0.30	7.72	9.0	205
25	354x0.30	4.97	10.6	300
35	495x0.30	3.53	13.0	401
50	707x0.30	2.46	14.4	578



SEVI KABEL