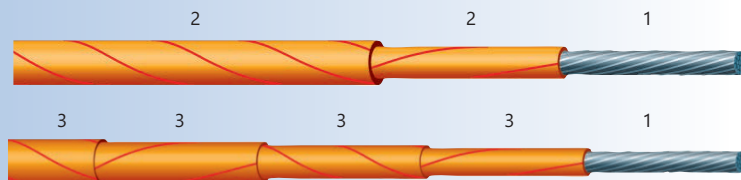


Cavo CN2K - CN4K

-190 °C / +250 °C



- 1- Conduttore in rame nichelato.
- 2- Due strati di nastro poliimmide incrociati e termosaldati.
- 3- Quattro strati di nastro poliimmide incrociati e termosaldati.



Applicazione

- Resistenze elettriche a cartuccia, a placche e a colliers riscaldanti.
- Adatto a tutti quei cablaggi che necessitano di una migliore resistenza chimica e alle radiazioni (industria chimica, nucleare...).

Norme e Omologazioni

- Rame nichelato conforme alla classe 2% secondo la norma ASTM B355.
- Certificato di approvazione VERITAS N° 153624.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -190 °C a +200 °C - Punta max a +250 °C.
- Buona resistenza all'umidità e agli agenti chimici.
- Eccellente resistenza del materiale poliimmide alle radiazioni: 1.10^{10} rad.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 2000 V.
- Rigidità dielettrica migliorata per il rif. CN4K.

Produzione standard

- Colore unico: marrone ambrato.

Opzioni

- Conduttore in rame argentato: rif. A2K e A4K.
- Conduttore in nickel puro (esclusa IEC 60228 e NF C 32-018): rif. N2K e N4K.
- Assemblaggio di cavi unipolari rif. CN2K con una guaina poliimmide: rif. M2K-CN2K.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni: consultateci.

CONDUTTORE

Sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
0.14**	7x0.16	152
0.22*	7x0.20	99.4
0.25**	8x0.20	87.2
0.34*	7x0.25	63.6
0.4*	19x0.16	58.0
0.5*	7x0.30	43.8
0.6*	19x0.20	36.3
0.75	24x0.20	28.7
0.93*	19x0.25	23.2
1	32x0.20	21.5
1.34*	19x0.30	16.1
1.5	30x0.25	14.7
1.91*	27x0.30	11.3
2.5	50x0.25	8.21
4	56x0.30	5.09
6	84x0.30	3.39
10	80x0.40	1.95
16	126x0.40	1.24
25	196x0.40	0.795
35	276x0.40	0.565
50	396x0.40	0.394

CAVO ISOLATO

Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	CN2K	CN4K
0.8	1.1	1.9
0.9	1.2	2.8
1.0	1.3	2.9
1.0	1.3	3.8
1.1	1.4	4.2
1.2	1.5	5.3
1.3	1.6	6.3
1.5	1.8	7.7
1.6	1.9	9.5
1.6	1.9	10.1
1.8	2.1	13.4
1.9	2.2	14.6
2.2	2.5	23.8
2.3	2.6	24.7
2.9	3.2	37.8
3.5	3.8	56.1
4.7	5.0	90.8
	6.0	157
	7.4	254
	8.8	353
	10.6	512

⁽¹⁾ Sezioni nominali secondo IEC 60228 eccetto:

* Sezioni nominali definite secondo NF C 32-018.

** Sezioni nominali non definite da IEC 60228 e NF C 32-018.



SEVI KABEL