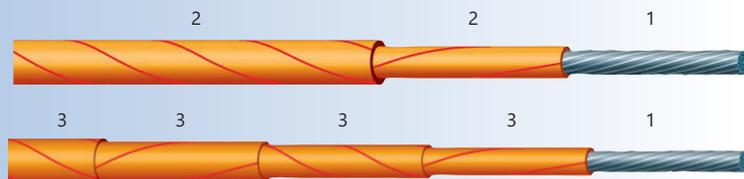


Cavo CN2K - CN4K

-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)	CAVO ISOLATO		Massa lineare approssimativa (kg/km)
			CN2K	CN4K	
0.14**	7x0.16	152	0.8	1.1	1.9
0.22*	7x0.20	99.4	0.9	1.2	2.8
0.25**	8x0.20	87.2	1.0	1.3	2.9
0.34*	7x0.25	63.6	1.0	1.3	3.8
0.4*	19x0.16	58.0	1.1	1.4	4.2
0.5*	7x0.30	43.8	1.2	1.5	5.3
0.6*	19x0.20	36.3	1.3	1.6	6.3
0.75	24x0.20	28.7	1.5	1.8	7.7
0.93*	19x0.25	23.2	1.6	1.9	9.5
1	32x0.20	21.5	1.6	1.9	10.1
1.34*	19x0.30	16.1	1.8	2.1	13.4
1.5	30x0.25	14.7	1.9	2.2	14.6
1.91*	27x0.30	11.3	2.2	2.5	23.8
2.5	50x0.25	8.21	2.3	2.6	24.7
4	56x0.30	5.09	2.9	3.2	37.8
6	84x0.30	3.39	3.5	3.8	56.1
10	80x0.40	1.95	4.7	5.0	90.8
16	126x0.40	1.24		6.0	157
25	196x0.40	0.795		7.4	254
35	276x0.40	0.565		8.8	353
50	396x0.40	0.394		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