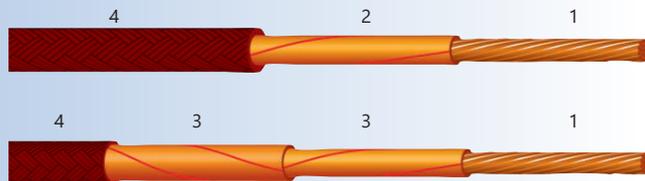


Cavo KVS / 2KVS

-100 °C / +350 °C

Applicazione

- Resistenze elettriche, a cartuccia, placche e colliers riscaldanti.
- Tutti i cablaggi che necessitano di una maggiore resistenza chimica alle radiazioni (industria chimica, nucleare,...).



- 1 • Conduttore flessibile rame rosso - classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 • Nastro poliimmide.
- 3 • Due nastri poliimmide incrociati e termosaldati.
- 4 • Treccia in fibra di vetro verniciata.

Norme e Omologazioni

Caratteristiche

Opzioni

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -100 °C a +350 °C.
- Migliore resistenza all'umidità rif. 2KVS.
- Buona tenuta agli agenti chimici usuali.
- Eccellente resistenza alle radiazioni del materiale poliimmidico: 1.10^{10} rad.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 2000 V.
- Rigidità dielettrica migliorata per rif. 2KVS.

Produzione standard

- Tutti i colori tinta unita.
- Tutti i colori con riconoscimento a spirale colori vari.

- Conduttore in rame nichelato: rif. CNKVS e CN2KVS.
- Conduttore rame argentato: rif. AKVS e A2KVS.
- Conduttore in nickel (esclusa IEC 60228): rif. NKVS o N2KVS.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni 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)
			KVS	2KVS	
0.22*	7x0.20	89.9	1.1	1.3	3.1
0.34*	7x0.25	57.5	1.3	1.5	5.7
0.5*	7x0.30	39.6	1.4	1.6	6.3
0.6**	19x0.20	32.8	1.5	1.7	7.1
0.75	24x0.20	26.0	1.8	2.0	8.5
1	32x0.20	19.5	1.9	2.1	10.8
1.5	30x0.25	13.3	2.2	2.4	15.3
2.5	50x0.25	7.98	2.6	2.8	24.1
4	56x0.30	4.95	3.3	3.5	38.4
6	84x0.30	3.30	3.8	4.0	56.3
10	80x0.40	1.91	6.4	6.6	106
16	126x0.40	1.21		7.9	192
25	196x0.40	0.780		9.6	288
35	276x0.40	0.554		11.5	385
50	396x0.40	0.386		12.7	556
70	360x0.50	0.272		15.8	785
95	485x0.50	0.206		17.5	1032

*sezioni definite secondo NF C 32-018 classe B.

**sezioni definite secondo NF C 32-018 classe C.



SEVI KABEL