

Cavo CSV e ECSV

-60° C / +220° C

Applicazione

- Quadri elettrici.
- Macchine termoformatrici.
- Vetrerie.
- Illuminotecnica.
- Forni elettrici.



- 1 - Conduttore flessibile in rame rosso (rif. CSV) o rame stagnato (rif. ECSV) - classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 - Isolamento: gomma di silicone.
- 3 - Rinforzo: Treccia in fibra di vetro impregnata vernice silicone.



Norme e Omologazioni

- Certificato di approvazione VERITAS N° BV 153552.
- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo : -60 °C a +220 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.

Elettriche

- | | | |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | S < 6 mm² | S ≥ 6 mm² |
| • Tensione nominale: | 300/500 V | 600/1000 V. |
| • Tensione di prova: | 2000 V | 3000 V. |

Produzione standard

- Tutti i colori a tinta unita, giallo/verde o bianco con riconoscimento a spirale colori vari.

Opzioni

- Conduttore in rame nichelato: rif. CNCV.
- Conduttore in rame argentato: rif. ACSV.
- Conduttore in nickel puro (escluso IEC 60228): rif. NCSV.
- Schermo elettrico esterno:
 - > Treccia in rame stagnato: rif. CSVBE.
- Armatura flessibile esterna:
 - > Treccia in acciaio galvanizzato: rif. CSVBG.
 - > Treccia in acciaio inossidabile: rif. CSVBI.
- Conduttore rigido in rame rosso (rif. RCSV) o stagnato (rif. RECSV) - classe 1 secondo IEC 60228: Vedere dettagli dell'opzione sotto descritta.
- Conduttore extra flessibile in rame rosso (rif. CSV-ES) o stagnato (rif. ECSV-ES) - classe 6 secondo IEC 60228.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni citate: consultateci.

CSV e ECSV

Conduttore flessibile - classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km) (nucleo di rame rosso)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.4*	12x0.20	52.4	0.45	2.0	7.2
0.5	16x0.20	39.0	0.45	2.1	8.4
0.6*	19x0.20	32.8	0.45	2.2	9.7
0.75	24x0.20	26.0	0.45	2.4	11.4
1	32x0.20	19.5	0.45	2.5	13.6
1.5	30x0.25	13.3	0.45	2.8	18.4
2.5	50x0.25	7.98	0.5	3.4	28.9
4	56x0.30	4.95	0.6	4.4	47.4
6	84x0.30	3.30	0.8	5.3	70.4
10	80x0.40	1.91	1.0	6.9	117
16	126x0.40	1.21	1.2	8.3	178
25	196x0.40	0.780	1.4	10.1	261
35	276x0.40	0.554	1.5	11.5	370
50	396x0.40	0.386	1.7	13.7	537
70	360x0.50	0.272	1.7	15.3	715
95	485x0.50	0.206	2.3	18.2	961
120	608x0.50	0.161	2.4	20.1	1222
150	756x0.50	0.129	2.4	22.0	1500
185	944x0.50	0.106	2.7	24.6	1844
240	1221x0.50	0.0801	3.2	28.6	2503
300	1525x0.50	0.0641	3.2	31.0	3082
400	2037x0.50	0.0486	3.2	34.6	3862

Opzione - RCSV e RECSV

Conduttore rigido - classe 1 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	1x0.80	36.0	0.45	2.0	8.6
0.75	1x0.98	24.5	0.5	2.3	11.9
1	1x1.13	18.1	0.5	2.4	14.4
1.5	1x1.38	12.1	0.5	2.8	18.6
2.5	1x1.77	7.41	0.6	3.3	31.2
4**	1x2.24	4.61	0.8	4.2	50.1
6**	1x2.76	3.08	0.8	4.8	70.6

* Sezioni nominali non definite da IEC 60228.

** Sezioni nominali non disponibili con rif. RECSV.



SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - info@sevikabel.it