

SILICABLE[®] ECSBECSP

-60 C° / +180 C°



Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.
- Cablaggi industriali in atmosfera calda fino a 180°C.
- Cablaggi di motori elettrici, trasformatori alternatori, generatori.
- Armadi elettrici.
- Cantieri navali e ferroviari.
- Cablaggi dove è richiesta un'eccellente resistenza meccanica.

- 1 Conduttore flessibile in rame stagnato classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 Isolamento: gomma di silicone.
- 3 Schermo elettrico: treccia in rame stagnato.
- 4 Guaina: gomma di silicone.
- 5 Treccia di rinforzo in fibra sintetica impregnata.

Norme e Omologazioni

- Certificato di omologazione Bureau VERITAS n. 06465/D0 BV: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.
- Certificato di omologazione Lloyd's Register n. 06/00106: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60228, IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60°C a +180°C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Colore standard dell'isolamento: nero.
- Colore standard della guaina: nero.
- Colore standard della treccia di rinforzo: grigio.

Opzioni

- Conduttore flessibile in rame rosso – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. CSBECSP): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame argentato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. ACSBECSP): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame nichelato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. CNCSBECSP): consultateci.
- Senza treccia di rinforzo (rif. ECSBECSP): consultateci.
- Treccia di rinforzo in fibra sintetica verniciata: consultateci
- Treccia di rinforzo in fibra per altissime temperature: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni: consultateci.

Conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
1.5	30 x 0.25	13.7
2.5	50 x 0.25	8.21
4	56 x 0.30	5.09
6	84 x 0.30	3.39
10	80 x 0.40	1.95
16	126 x 0.40	1.24
25	196 x 0.40	0.795
35	276 x 0.40	0.565
50	396 x 0.40	0.393
70	360 x 0.50	0.277
95	485 x 0.50	0.210
120	608 x 0.50	0.164
150	756 x 0.50	0.132
185	944 x 0.50	0.108
240	1221 x 0.50	0.0817
300	1525 x 0.50	0.0654

Cavo isolato

Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
7.3	81
7.8	95
8.4	114
9.1	139
10.5	202
11.6	261
13.6	386
14.8	477
16.9	665
19.7	893
21.8	1129
24.1	1460
26.5	1788
28.9	2230
32.4	2859
35.5	3475



SEVI KABEL