

# Cavo ECSPRI

## -60 °C / +180 °C



### Applicazione

- Cablaggio di macchine rotanti: motori, alternatori, generatori.
- Cablaggio di macchine statiche
- Quadri elettrici.
- Cavo adatto ad applicazioni dove è richiesta un'altissima resistenza al taglio e alle vernici d'impregnazione particolarmente aggressive.

- 1- Conduttore flessibile in rame stagnato - classe 5 secondo IEC 60228.
- 2- Nastro separatore facoltativo.
- 3- Isolamento: gomma silicone.
- 4- Rinforzo: Treccia in fibra sintetica verniciata.

### Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

### 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: 600/1 000 V.
- Tensione di prova: 3000 V.

#### Produzione standard

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

### Opzioni

- Conduttore flessibile in rame rosso (rif. CSPRI) – classe 5 secondo IEC 60228: consultateci
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Versione UL STYLE 3779
- Altre opzioni: consultateci.

### ECSPRI

#### Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
0.5	16x0.20	40.1
0.75	24x0.20	26.7
1	32x0.20	20.0
1.5	30x0.25	13.7
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	0.393
70	360x0.50	0.277
95	485x0.50	0.210
120	608x0.50	0.164

#### CAVO ISOLATO

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.35	1.9	7.2
0.4	2.2	10.2
0.4	2.3	12.3
0.4	2.7	17.7
0.5	3.3	28.2
0.6	4.1	44.6
0.8	5.1	67.8
0.9	7.0	121
1.1	8.4	179
1.3	10.2	278
1.4	11.6	372
1.7	13.8	534
1.7	15.4	703
2.1	18.0	942
2.3	20.0	1217



# SEVI KABEL