

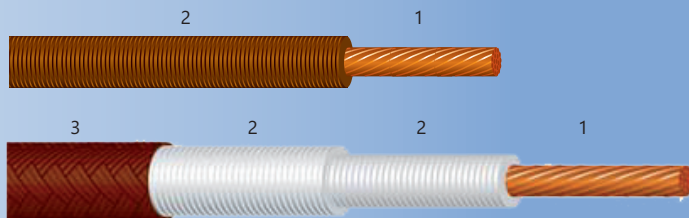
# Cavo CTSE 2000 CTSE 3000

-60 °C / +250 °C

Totamente isolato in fibra di vetro

## Applicazione

- Cablaggi per elettrodomestici.
- Macchine rotanti (classe H).
- Illuminazione.
- Cablaggi in atmosfere calde.



- 1 • Conduttore flessibile in rame rosso - classe 5 secondo IEC 60228
- 2 • Complesso in fibra di vetro impregnata.
- 3 • Treccia in fibra di vetro siliconata.

## Norme e Omologazioni

- Senza alogeni: IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
- Supera il test S400/120
- Resistenza alla propagazione verticale della fiamma sul cavo isolato: IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1 / NF C 32-070 test C2.
- Processo verbale di prove ASE n° 93.5 - 51619.01 / 51620.01 e VDE 06.01.86.

## Caratteristiche

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +250 °C.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento in atmosfera calda.
- Cavo totalmente incombustibile.

### Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: ref. CTSE 2000 : 2000 V.  
ref. CTSE 3000 : 3000 V.

### Produzione standard

- Colori standard: tutti i colori compreso il giallo/verde.

## Opzioni

- Conduttore rigido in rame rosso – classe 1 secondo IEC 60228: consultateci.
- Conduttore in rame stagnato o nichelato: ref. CNTSE.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni: consultateci.

### CTSE 2000

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228			CAVO ISOLATO	
sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	16x0.20	39.0	1.95	10.0
0.75	24x0.20	26.0	2.15	11.5
1	32x0.20	19.5	2.35	13.9
1.5	30x0.25	13.3	2.45	18.5
2.5	50x0.25	7.98	2.85	28
4	56x0.30	4.95	3.3	43
6	84x0.30	3.30	3.9	60

### CTSE 3000

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228			CAVO ISOLATO	
sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	16x0.20	39.0	2.55	12.3
0.75	24x0.20	26.0	2.7	15.1
1	32x0.20	19.5	2.85	17.0
1.5	30x0.25	13.3	2.95	22
2.5	50x0.25	7.98	3.35	32
4	56x0.30	4.95	3.85	50
6	84x0.30	3.30	4.6	70
10	80x0.40	1.91	6.7	120
16	126x0.40	1.21	7.8	175
25	196x0.40	0.780	9.5	270
35	276x0.40	0.554	10.9	370
50	396x0.40	0.386	12.5	520
70	360x0.50	0.272	13.8	800
95	485x0.50	0.206	16.6	1050
120	608x0.50	0.161	18.3	1320
150	756x0.50	0.129	20.5	1650



# SEVI KABEL