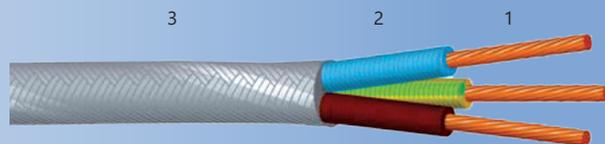


SEVITHERM MVS 250

-60 °C / +250 °C

Cavo multipolare in fibra di vetro



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

Applicazione

- Cablaggi in atmosfera calda fino a 250 °C.
- Cablaggi nell'industria metallurgica, lavorazione del vetro ...
- Cablaggi di forni e stufe industriali, macchine per lavorazioni termoplastiche, saldatrici...
- Resistenze elettriche, a cartuccia, placche e colliers riscaldanti.

Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
- Resistenza alla propagazione verticale della fiamma sul cavo isolato: IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1 / NF C 32-070 test C2.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +250 °C.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento.

Elettriche

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

Produzione standard

- Colori standard dei conduttori: vedi tabella.
- Colore standard della treccia esterna: grigio o nero.
- Alcuni cavi possono avere un nastro separatore al di sotto della treccia esterna.

Opzioni

- Conduttore in rame stagnato o nichelato: consultateci.
- Armatura flessibile esterna:
 - >Treccia in acciaio galvanizzato (ref. MVS BG): consultateci.
 - >Treccia in acciaio inossidabile (ref. MVS BI): consultateci.
- Schermo elettrico:
 - >Nastro di alluminio + filo di continuità: consultateci.
- Altri numeri di conduttori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni: consultateci.

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)
2x0.5	16x0.20	39.0
3x0.5	16x0.20	39.0
4x0.5	16x0.20	39.0
5x0.5	16x0.20	39.0
7x0.5	16x0.20	39.0
2x0.75	24x0.20	26.0
3x0.75	24x0.20	26.0
4x0.75	24x0.20	26.0
5x0.75	24x0.20	26.0
7x0.75	24x0.20	26.0
2x1	32x0.20	19.5
3x1	32x0.20	19.5
4x1	32x0.20	19.5
5x1	32x0.20	19.5
7x1	32x0.20	19.5

Conduttore isolato

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale conduttore (mm)
0.6	1.95
0.6	1.95
0.6	1.95
0.6	1.95
0.6	1.95
0.6	2.15
0.6	2.15
0.6	2.15
0.6	2.15
0.6	2.15
0.6	2.35
0.6	2.35
0.6	2.35
0.6	2.35
0.6	2.35

Cavo finito

Diametro nominale cavo (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
5.4	40
6.0	57
6.5	72
6.8	84
7.4	104
5.8	43
6.3	61
6.8	78
7.5	92
8.0	116
6.2	47
6.7	68
7.1	87
8.0	105
8.5	136



SEVI KABEL

Colori standard conduttori

Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
2		blu•marrone
3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio (o blu)
4	giallo/verde•marrone•nero•grigio (o blu)	blu•marrone•nero•grigio
5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
≥6	giallo/verde•grigio numerati	grigio numerati

Descrizione

- I multiconduttori senza g/verde sono identificati nel modo seguente: <Numero di conduttori> X <Sezione > mm² (esempio: 3 X 1.5 mm²).
- I multiconduttori con g/verde sono identificati con la lettera G al posto della X (esempio 3 G 1.5 mm²).

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)
2x1.5	30x0.25	13.3
3x1.5	30x0.25	13.3
4x1.5	30x0.25	13.3
5x1.5	30x0.25	13.3
7x1.5	30x0.25	13.3
2x2.5	50x0.25	7.98
3x2.5	50x0.25	7.98
4x2.5	50x0.25	7.98
5x2.5	50x0.25	7.98
7x2.5	50x0.25	7.98
2x4	56x0.30	4.95
3x4	56x0.30	4.95
4x4	56x0.30	4.95
5x4	56x0.30	4.95
7x4	56x0.30	4.95
2x6	84x0.30	3.30
3x6	84x0.30	3.30
4x6	84x0.30	3.30
5x6	84x0.30	3.30
7x6	84x0.30	3.30

Conduttore isolato

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)
0.6	2.45
0.6	2.45
0.6	2.45
0.6	2.45
0.6	2.45
0.6	2.85
0.6	2.85
0.6	2.85
0.6	2.85
0.6	2.85
0.6	3.3
0.6	3.3
0.6	3.3
0.6	3.3
0.6	3.3
0.6	3.9
0.6	3.9
0.6	3.9
0.6	3.9
0.6	3.9

Cavo finito

Diametro nominale (mm)	Massa nominale approssimativa (Kg/Km)
6.9	58
7.5	85
8.0	110
8.5	134
9.2	177
7.7	85
8.5	124
9.2	161
9.5	196
10.1	259
8.5	125
9.0	183
10.0	238
11.0	290
11.5	385
9.5	167
9.9	245
11.0	319
12.0	389
13.2	518



SEVI KABEL