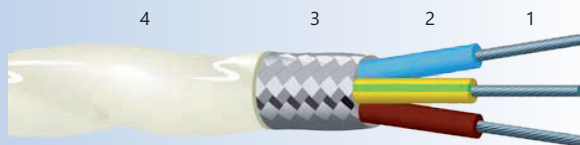


# SEVIFLON M6BE-E6

-90 °C / +205 °C

## Applicazione

- Cablaggi di apparecchi elettrici riscaldanti.
- Strumentazioni ospedaliere sterilizzabili.
- Tutte le applicazioni che necessitano di una resistenza alle flessioni alternate.
- Cablaggi di sonde termoresistenti tipo PT 100.



- 1• Conduttore flessibile in rame stagnato – classe 5 secondo IEC 60228.
- 2• Isolamento: Polimero fluorato FEP.
- 3• Schermo elettrico: Treccia in rame stagnato.
- 4• Guaina esterna: Polimero fluorato FEP.

## Norme e Omologazioni

## Caratteristiche

## Opzioni

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -90 °C a +205 °C.
- Eccellente resistenza alle atmosfere chimiche aggressive.
- Eccellente resistenza all'umidità e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

### Elettriche

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

### Produzione standard

- Colori standard dei conduttori: tutti i colori tinta unita compreso il g/verde.
- Colori standard della guaina esterna: grigio, bianco o nero.

- Conduttore in rame rosso: consultateci.
- Conduttore in rame argentato: consultateci.
- Conduttore in rame nichelato: consultateci.
- Conduttore in nickel puro (esclusa IEC 60228): consultateci.
- Schermo elettrico realizzato con un nastro di alluminio + filo di continuità (rif. M6BAL-E6): consultateci.
- Isolamento e guaina in polimero fluorato PFA per temperature di servizio continuo fino a +260 °C: rif. M5BE-E5.
- Isolamento e guaina in polimero fluorato ETFE per temperature di servizio continuo fino a +155 °C: rif. M7BE-E7.
- Altre sezioni nominali metriche o americane: consultateci.
- Altri numeri di conduttori: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni: consultateci.

### Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

### Conduttore isolato

### Cavo finito

Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale conduttore (mm)	Diametro nominale cavo (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
2x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	3.6	30.0
3x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	3.8	37.3
4x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	4.1	45.0
5x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	4.6	55.2
7x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	4.9	68.3
2x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	3.8	35.2
3x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	4.0	44.4
4x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	4.5	56.9
5x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	5.0	69.1
7x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	5.6	95.6
2x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	4.6	48.4
3x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	4.8	60.4
4x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	5.1	72.3
5x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	5.6	90.7
7x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	6.4	123
2x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	4.8	55.8
3x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	5.4	78.5
4x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	6.2	108
5x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	6.8	130
7x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	7.6	172
2x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	6.4	97.6
3x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	6.8	127
4x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	7.5	160
5x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	8.5	201
7x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	9.2	259
2x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	7.7	138
3x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	8.4	187
4x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	9.3	238
5x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	10.1	282
7x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	11.5	394
2x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	9.5	205
3x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	10.1	275
4x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	11.5	363
5x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	13.1	466
7x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	14.3	608



# SEVI KABEL