

SEVIFLON M6 E6

-90 °C / +205 °C

Isolamento in FEP Guaina esterna in FEP

Applicazione

- Cablaggi nel settore elettrodomestici, elettronica...
- Cablaggi in atmosfere calde e fredde (criogenia).
- Cablaggi in ambienti aggressivi (umidità, chimici...).
- Cablaggi che necessitano di una dimensione ridotta e di una eccellente resistenza meccanica.
- Cablaggio di sonde termoresistenti tipo PT 100.



- 1* Conduttore flessibile in rame stagnato – classe 5 secondo IEC 60228.
- 2* Isolamento: Polimero fluorato FEP.
- 3* 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.
- Colore standard della guaina esterna: grigio, bianco o nero.

- Conduttore in rame rosso: ref. M6-6.
- Conduttore in rame argentato: ref. M6-A6.
- Conduttore in rame nichelato: ref. M6-CN6.
- Conduttore in nickel puro (escluso IEC 60228): ref. M6-N6.
- Isolamento e guaina in polimero fluorato PFA per temperature di servizio continuo fino a +260 °C: ref. M5-E5.
- Isolamento e guaina in polimero fluorato ETFE per temperature di servizio continuo fino a +155 °C: ref. M7-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 ²)	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	3.1	17.0
3x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	3.3	23.3
4x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	3.6	29.6
5x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	4.1	38.0
7x0.5	16x0.20	40.1	0.20	1.3	4.5	51.1
2x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	3.4	22.1
3x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	3.6	30.5
4x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	4.0	39.9
5x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	4.6	51.8
7x0.75	24x0.20	26.7	0.20	1.45	5.0	69.0
2x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	3.9	28.8
3x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	4.2	41.0
4x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	4.6	52.7
5x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	5.3	68.5
7x1	32x0.20	20.0	0.20	1.7	5.7	90.2
2x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	4.4	38.7
3x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	4.7	54.9
4x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	5.3	73.6
5x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	5.9	91.3
7x1.5	30x0.25	13.7	0.20	1.95	6.6	127
2x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	5.6	63.3
3x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	6.2	94.5
4x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	6.8	122
5x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	7.6	152
7x2.5	50x0.25	8.21	0.20	2.5	8.4	208
2x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	7.2	102
3x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	7.9	149
4x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	8.7	192
5x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	9.6	235
7x4	56x0.30	5.09	0.25	3.1	10.9	333
2x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	9.0	162
3x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	9.6	228
4x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	10.8	303
5x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	12.1	380
7x6	84x0.30	3.39	0.35	3.9	13.7	532



SEVI KABEL