

Cavo M-SEVIFLON ETFE UL 150°C

Isolamento in polimero fluorato
Guaina in polimero fluorato

Applicazione

- Cablaggi interni di apparecchi elettrici riscaldanti.
- Connessioni esterne di apparecchi elettrici riscaldanti.



- 1 • Conduttore con isolamento in polimero fluorato omologato UL e cUL.
- 2 • Guaina esterna: polimero fluorato.



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL e cUL secondo la norma UL 758 e CSA C22.2 N°210 - N° dossier: E101965.
- "Horizontal flame test" o "Cable flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT1 flame rating" secondo l'omologazione cUL.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -90 °C a +150 °C.
- Eccellente resistenza alle atmosfere chimiche aggressive.
- Eccellente resistenza all'umidità e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

Elettriche

- Tensione nominale: secondo lo style.
- Tensione di prova: 10 x Tensione nominale.

Produzione standard

- Conduttori: isolamento in polimero fluorato omologato UL e cUL (≥ 150 °C).
- Colore standard della guaina esterna: bianco, nero o grigio.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Schermo elettrico: Treccia in rame stagnato o nastro di alluminio + filo di continuità.
- Altri colori della guaina esterna: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Conduttori con isolamento in silicone: consultateci.

Style Omologazione

Style Omologazione			20221-E150 ETFE "Thin-wall" 150°C - 300 V		20905-E150 ETFE "Thin-wall" 150°C - 300 V		20222-E150 ETFE "Thin-wall" 150°C - 600 V	
N. conduttori	Sezione nominale		AWM I A/B (Parete 0,25 mm)		AWM II A/B (Parete 0,51 mm)		AWM I A/B (Parete 0,38 mm)	
	AWG	(mm²)	Diametro nominale conduttore* (mm)	Diametro nominale cavo* (mm)	Diametro nominale conduttore* (mm)	Diametro nominale cavo* (mm)	Diametro nominale conduttore* (mm)	Diametro nominale cavo* (mm)
2	26	0.13	0.75	2.0	0.75	2.5	1.05	2.9
3	26	0.13	0.75	2.1	0.75	2.6	1.05	3.0
4	26	0.13	0.75	2.3	0.75	2.8	1.05	3.3
5	26	0.13	0.75	2.6	0.75	3.0	1.05	3.6
7	26	0.13	0.75	2.9	0.75	3.3	1.05	4.0
2	24	0.22	0.9	2.3	0.9	2.8	1.15	3.1
3	24	0.22	0.9	2.4	0.9	3.0	1.15	3.2
4	24	0.22	0.9	2.8	0.9	3.2	1.15	3.5
5	24	0.22	0.9	3.0	0.9	3.5	1.15	3.9
7	24	0.22	0.9	3.3	0.9	3.7	1.15	4.3
2	22	0.34	1.05	2.7	1.05	3.1	1.3	3.4
3	22	0.34	1.05	2.9	1.05	3.3	1.3	3.6
4	22	0.34	1.05	3.1	1.05	3.6	1.3	3.9
5	22	0.34	1.05	3.4	1.05	3.9	1.3	4.3
7	22	0.34	1.05	4.0	1.05	4.2	1.3	4.7
2	-	0.5	1.25	3.1	1.25	3.5	1.4	3.6
3	-	0.5	1.25	3.3	1.25	3.7	1.4	3.8
4	-	0.5	1.25	3.8	1.25	4.0	1.4	4.2
5	-	0.5	1.25	4.2	1.25	4.4	1.4	4.6
7	-	0.5	1.25	4.6	1.25	4.8	1.4	5.0
2	20	0.6	1.3	3.2	1.3	3.6	1.5	3.8
3	20	0.6	1.3	3.4	1.3	3.8	1.5	4.0
4	20	0.6	1.3	3.9	1.3	4.2	1.5	4.4
5	20	0.6	1.3	4.3	1.3	4.5	1.5	4.9
7	20	0.6	1.3	4.7	1.3	4.9	1.5	5.3
2	-	0.75	1.4	3.4	1.4	3.8	1.55	3.9
3	-	0.75	1.4	3.8	1.4	4.0	1.55	4.1
4	-	0.75	1.4	4.2	1.4	4.4	1.55	4.5
5	-	0.75	1.4	4.6	1.4	4.8	1.55	5.0
7	-	0.75	1.4	5.0	1.4	5.2	1.55	5.5
2	18	0.93	1.55	3.9	1.55	4.1	1.8	4.4
3	18	0.93	1.55	4.1	1.55	4.4	1.8	4.7
4	18	0.93	1.55	4.5	1.55	4.8	1.8	5.1
5	18	0.93	1.55	5.0	1.55	5.2	1.8	5.7
7	18	0.93	1.55	5.5	1.55	5.7	1.8	6.4
2	-	1	1.65	4.1	1.65	4.3	1.8	4.4
3	-	1	1.65	4.4	1.65	4.6	1.8	4.7
4	-	1	1.65	4.8	1.65	5.0	1.8	5.1
5	-	1	1.65	5.3	1.65	5.5	1.8	5.7
7	-	1	1.65	5.8	1.65	6.0	1.8	6.4
2	16	1.34	1.9	4.6	1.9	4.8	2.0	4.8
3	16	1.34	1.9	4.9	1.9	5.1	2.0	5.1
4	16	1.34	1.9	5.4	1.9	5.6	2.0	5.6
5	16	1.34	1.9	6.1	1.9	6.2	2.0	6.4
7	16	1.34	1.9	6.7	1.9	6.7	2.0	7.0
2	-	1.5	1.9	4.6	1.9	4.8	2.0	4.8
3	-	1.5	1.9	4.9	1.9	5.1	2.0	5.1
4	-	1.5	1.9	5.4	1.9	5.6	2.0	5.6
5	-	1.5	1.9	6.1	1.9	6.2	2.0	6.4
7	-	1.5	1.9	6.7	1.9	6.7	2.0	7.0
2	14	-	2.25	5.3	2.25	5.5	2.4	5.6
3	14	-	2.25	5.7	2.25	5.9	2.4	6.2
4	14	-	2.25	6.4	2.25	6.4	2.4	6.8
5	14	-	2.25	7.1	2.25	7.1	2.4	7.5
7	14	-	2.25	7.8	2.25	7.8	2.4	8.4

AWM I A Internal wiring, not subject to mechanical abuse.
 AWM I A/B Internal wiring.
 AWM II A/B External or Internal wiring.
 NS Non Specificato.
 VNS Voltaggio non specificato.
Sezioni nominali omologate unicamente UL.
 * I diametri sono indicativi in quanto possono variare in funzione della composizione dell'anima conduttrice. Solo lo spessore medio dell'isolante è da prendere in considerazione.

Metalli conduttori:
B Rame stagnato.
B* Rame stagnato (ø > 0,38 mm).
C Rame nichelato.
D Rame argentato.
E Nickel.
F Rame rosso.
F* Rame rosso (ø > 0,38 mm).
G Rame nichelato 27%.

Legenda

SEVI KABEL

