

SEVIFLON UL 105 °C ETFE - FEP

Isolamento in fluoropolimero

Omologazione UL e cUL

Applicazione

- Cablaggi di elettrodomestici, motori elettrici, trasformatori, illuminazione e quadri elettrici...
- CONSULTATECI per la scelta dello style più adatto alla vostra applicazione.



- 1• Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
- 2• Isolamento: Polimero fluorato.



Norme e Omologazioni

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

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -90 °C a +105 °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

- Tutti i colori compreso il trasparente.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altri style disponibili: style 1226, 1517, 1523.

Style Isolamento		1513 ETFE "Thin-wall"		1227 FEP		1508 ETFE "Thin-wall"	
Omologazione		105 °C - VNS		105 °C - VNS		105 °C - 30 V	
AWG	Sezione nominale (mm²)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
30	0.05	0.13	0.55	0.20	0.7	0.14	0.6
28	0.09	0.13	0.65	0.20	0.8	0.14	0.7
26	0.13	0.13	0.75	0.20	0.9	0.14	0.75
24	0.22	0.13	0.85	0.20	1.0	0.14	0.9
22	0.34	0.13	1.0	0.20	1.15	0.14	1.05
-	0.5	0.13	1.2	0.20	1.3	0.14	1.2
20	0.6	0.13	1.25	0.20	1.4	0.14	1.3
-	0.75	-	-	0.33	1.75	-	-
18	0.93	-	-	0.33	1.9	-	-
-	1	-	-	0.33	1.95	-	-
16	1.34	-	-	0.33	2.2	-	-
-	1.5	-	-	0.33	2.2	-	-
14	-	-	-	0.33	2.6	-	-
-	2.5	-	-	0.33	2.7	-	-
12	-	-	-	0.33	3.2	-	-
-	4	-	-	0.33	3.25	-	-
10	-	-	-	0.33	3.9	-	-
-	6	-	-	0.33	3.9	-	-
Metallo conduttore		BCD		BCDEFG		BCD	

Legenda

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%.

AWM I A

AWM I A/B

AWM II A/B

NS

VNS

Internal wiring, not subject to mechanical abuse.

Internal wiring.

External or Internal wiring.

Non Specificato.

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.



SEVI KABEL