

SEVICOMPOST + 250°C

Con omologazione **UL** e **cUL**



- 1• Conduttore in rame nichelato o nickel.
- 2• Isolamento composito: Nastro (i) PTFE e/o complesso in fibra di vetro + treccia in fibra di vetro.

Applicazione

- Forni e stufe industriali.
- Resistenze elettriche, a cartuccia, placche e a colliers riscaldanti.
- Cablaggi di elettrodomestici.



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.
- Rame nichelato conforme alla classe 2% o 27% secondo la norma ASTM B355.
- Nickel tipo 200 secondo la norma ASTM B160.
- "Horizontal flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: +250°C secondo lo style
- Buona resistenza agli shock termici e all'ossidazione.

Elettriche

- Tensione nominale: secondo lo style (vedi tabella).
- Tensione di prova: secondo lo style.

Produzione standard

- Colore standard: grigio, marrone o naturale.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Altri colori: consultateci.
- Schermo elettrico individuale o generale: consultateci.
- Cavi multiconduttori: consultateci.
- Altri style disponibili: 5035, 5047, 5214, 5215.

Style		5167		5257		5256		5196		5125	
Omologazione		250 °C - 300 V		250 °C - 300 V		250 °C - 600 V		250 °C - 600 V		250 °C - 600 V	
sezione nominale		Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
30	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.22	NS	1.7	0.20	1.4	0.28	1.6	0.64	2.5	-	-
22	0.34	NS	2.0	0.20	1.5	0.28	1.7	0.64	2.6	-	-
-	0.5	NS	2.1	0.20	1.7	0.28	2.0	0.64	2.8	-	-
20	0.6	NS	2.2	0.20	1.7	0.28	2.1	0.64	2.8	-	-
-	0.75	NS	2.4	0.20	2.0	0.28	2.2	0.64	3.0	-	-
18	0.93	NS	2.4	0.20	2.1	0.28	2.3	0.64	3.1	0.69	3.2
-	1	NS	2.5	0.20	2.2	0.28	2.4	0.64	3.2	0.69	3.3
16	1.34	NS	2.7	0.30	2.6	0.38	2.8	0.64	3.3	0.69	3.4
-	1.5	NS	2.8	0.30	2.7	0.38	2.9	0.64	3.4	0.69	3.6
14	-	NS	3.1	0.30	3.0	0.38	3.2	0.64	3.7	0.69	3.9
-	2.5	NS	3.3	0.30	3.2	0.38	3.4	0.64	3.9	0.69	4.0
12	-	NS	3.6	0.30	3.5	0.38	3.7	0.64	4.2	0.69	4.3
-	4	NS	3.8	0.30	3.7	0.38	3.9	0.64	4.5	0.69	4.6
10	-	NS	4.4	0.30	4.3	0.38	4.5	0.64	5.2	0.69	5.4
-	6	NS	4.6	0.30	4.5	0.38	4.7	0.64	5.6	0.69	5.6
8	-	-	-	0.30	5.6	0.38	5.8	0.64	6.3	-	-
-	10	-	-	0.30	5.9	0.38	6.1	0.64	6.6	-	-
6	-	-	-	0.43	7.0	0.51	7.2	0.89	8.2	-	-
-	16	-	-	0.43	7.3	0.51	7.5	0.89	8.5	-	-
4	-	-	-	0.43	8.2	0.51	8.4	0.89	9.4	-	-
-	25	-	-	0.43	8.7	0.51	8.9	0.89	9.9	-	-
2	35	-	-	0.43	10.0	0.51	10.2	0.89	11.2	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1.14	12.4	-	-
-	50	-	-	-	-	-	-	1.14	12.9	-	-
1/0	-	-	-	-	-	-	-	1.14	13.5	-	-
2/0	70	-	-	-	-	-	-	1.14	14.8	-	-
3/0	-	-	-	-	-	-	-	1.14	16.1	-	-
-	95	-	-	-	-	-	-	1.14	16.9	-	-
4/0	-	-	-	-	-	-	-	1.14	17.8	-	-
-	120	-	-	-	-	-	-	1.14	18.4	-	-
Metallo conduttore		CEG		CEG		CEG		CEG		CEG	

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** 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.



SEVI KABEL