

# SEVI COMPOST

(+250°C +350°C +450°C)

**RAME NICHELATO  
NICHEL tipo 200**

**Nastro Mica / PTFE / Fibra di Vetro**

(Secondo la Temperatura Richiesta)



**CAVO OMOLOGATO  
UL - CSA (cUL)**



- 1) CONDUTTORE RAME NICHELATO / NICHEL tipo 200
- 2) ISOLAMENTO in Nastro Mica, PTFE, Treccia in fibra di Vetro a secondo della temperatura

- Temperatura di servizio: +250, 350 o 450°C Secondo Style
- Tensione nominale: 300 o 600 V (Secondo Style)
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV
- **PRODUZIONE STANDARD:** Colori grigio - marrone
- **CONFEZIONAMENTO:** Matasse, Bobine
- **NORME E OMOLOGAZIONI:**  
UL - CSA (cUL) n° file E101965
- Rame nichelato conforme alle norme ASTM B 355 classe 27
- Nichel tipo 200 conforme alle norme DIN 17753, DIN 17740 ASTM B 160
- **IMPIEGO:** Cablaggi interni forni industriali, resistenze e cartucce Elettrodomestici - Quadri elettrici - Illuminazione

- 1) NICKEL CORE TYPE 200 OR NICKEL-PLATED COPPER
- 2) Composite insulator based on mica tapes PTFE lapping Tapes mineral or fibreglass braid

- Working temperature: +250, 350 o 450°C As to Style
- Nominal Voltage: 300 or 600 V as to style
- Good resistance to thermal shock and UV.
- **STANDARD PRODUCT :** Colours grey - brown
- **PACKAGING:** Rolls, spools, drums
- **APPROVALS STANDARD:**  
UL - CSA (cUL) n° file E101965
- Nickel plated copper, meets standards ASTM B355, class 27
- Nickel type 200, meets standards DIN 17753, DIN 17740 and ASTM B 160
- **APPLICATIONS:** Wiring of furnaces and industrial ovens. wiring of heating elements, cartridges, band end hot plates. Lighting

TEMP.		250°C			350°C			450°C									
Tensione		300 V		600 V	300 V		600 V	300 V			600 V						
Style n°		5167	5257	5256	5285	5294	5304	5128	5168	5334	5107	5138	5283	5335			
AWG	Sezione mm²	SPESSORE PARETE ISOLANTE IN mm															
24	0.20	0.60	0.80	1.00	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	-	-	-			
22	0.32	0.60	0.80	1.00	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	-	0.80	0.70			
20	0.51	0.60	0.80	1.00	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	-	0.80	0.70			
18	0.82	0.60	0.80	1.00	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	1.55	0.80	0.70			
16	1.30	0.60	1.10	1.25	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	1.55	0.80	0.70			
14	2.07	0.60	1.10	1.25	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	1.55	0.80	0.70			
12	3.30	0.60	1.10	1.25	1.15	0.70	0.90	0.60	0.45	0.55	0.80	1.55	0.80	0.70			
10	5.25	0.60	1.10	1.25	1.15	0.70	0.90	0.90	0.90	0.75	1.15	1.55	1.15	0.95			
8	8.35	-	1.10	1.25	-	-	-	0.90	0.90	0.75	1.15	2.00	1.15	0.95			
7	10.6	-	1.10	1.25	-	-	-	0.90	0.90	0.75	1.15	2.00	1.15	0.95			
6	13.3	-	1.40	1.50	-	-	-	0.90	0.90	0.75	1.15	2.00	1.15	0.95			
5	16.7	-	1.40	1.50	-	-	-	0.90	0.90	0.75	1.15	2.00	1.15	0.95			
4	21.1	-	1.40	1.50	-	-	-	0.90	0.90	0.75	1.15	2.00	1.15	0.95			
3	26.6	-	1.40	1.50	-	-	-	-	1.10	-	1.40	2.00	1.40	1.20			
2	33.6	-	1.40	1.50	-	-	-	-	1.10	-	1.40	2.00	1.40	1.20			
1	42.3	R Rigido, S Flessibile, A Lega resistente, B Rame Stagnato, C Rame Nichelato, D Rame Argentato, E Nichel, F Rame Rosso, G Rame Nichelato 27%			-	-	-	-	1.10	-	1.40	-	1.40	1.20			
0	53.4				-	-	-	-	1.10	-	1.40	-	1.40	-	1.40	1.20	
2/0	67.5				-	-	-	-	1.10	-	1.40	-	1.40	-	1.40	1.20	
3/0	85.0				-	-	-	-	1.10	-	1.40	-	1.40	-	1.40	1.20	
4/0	107				-	-	-	-	1.10	-	1.40	-	1.40	-	1.40	1.20	
250 MCD	126				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-
300 MCD	152				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-
350 MCD	177				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-
400 MCD	202				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-
500 MCD	253				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-
550 MCD	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-	-			
Costruzione	AWG 24-1 AWG 7-1/0	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S			
Metallo	-	CEG	CEG	CEG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	-	EG	EG			
Costruzione	BLINDATO MULTICON.	-	-	-	-	-	-	H	H	-	EG	-	EG	EG			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	SI	SI			