

SEVITHERM B

-60 °C / +450 °C



Applicazione

- Conduttore speciale concentrico concepito per costruttori di resistenze a cartuccia.
- Particolarmente apprezzato dai costruttori di resistenze elettriche per la sua facilità di spellatura e saldabilità del trefolo assemblato a passo ultra corto.
- Cavo totalmente incombustibile.

- 1• Conduttore nickel ASTM B 160.
- 2• Isolamento: complesso in fibra di vetro speciale bianca.
- 3• Treccia in fibra di vetro impregnata.

Norme e Omologazioni

Caratteristiche

Opzioni

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +450 °C.
- Nickel ASTM B 160
- Passo di Assemblaggio ultra corto
- Totalmente isolato in fibra di vetro a forte bloccaggio
- Raggio di curvatura minimo: 10 x D.
- Senza alogeni e senza amianto
- Eccellente resistenza in atmosfera chimica abituale.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Buona resistenza all'invecchiamento in atmosfera calda.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici: UV, Ozono, Ossigeno.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 2000 V.

Produzione standard

- Colore: avorio.

Codice	Sezione (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)	Diametro nominale* (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
16020	0.22	7x0.20	380	1.6±0.10	5.0
16021	0.50	19x0.18	180	2.3±0.15	9.50
16023	0.75	19x0.225	120.0	2.4±0.15	11.0
16025	1	32x0.20	90.0	2.6±0.15	17.0
16025/S	1.35	19x0.30	65.0	2.7±0.15	19.0
16026	1.50	30x0.25-37x0.225	60.0	2.9±0.15	20.0
16028	2.50	50x0.25-37x0.28	36.0	3.4±0.15	32.0
16029	4	37x0.37	22.0	3.9±0.20	48.0
16030	6	49x0.39	15.0	4.5±0.20	70.0

*I valori indicati nella tabella sono da considerarsi nominali (teorici)



SEVI KABEL