

Cavo SEVIQUARZ

-60 °C / +700 °C
Nichel

Treccia in fibra di Vetroquarzo

Applicazione

- Siderurgia, fonderia, acciaieria, industria del vetro.
- Industria chimica, nucleare.
- Industria spaziale, ferroviaria e navale.
- Forni a raggi infrarossi.



- 1• Conduttore nickel tipo 200.
- 2• Isolamento: complesso in fibra di vetro speciale.
- 3• Treccia in fibra vetroquarzo.
- 3• Impregnazione vernice poliuretanic.

Norme e Omologazioni

Caratteristiche

Opzioni

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +700 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 10 x D.
- Senza alogeni e senza amianto.
- Eccellente resistenza in atmosfera chimica abituale.
- Buona resistenza meccanica.
- Grande resistenza all'invecchiamento in atmosfera calda.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici: UV, ozono, ossigeno.

Elettriche

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

Produzione standard

- Colore: bianco.

SEVIQUARZ

Conduttore

CAVO ISOLATO

Sezione (mm ²)	Composizione	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)	Diametro nominale* (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
0.50	19x0.18	180	2.4±0.15	10.0
0.75	19x0.225	120.0	2.6±0.15	14.0
1	32x0.20	90.0	2.8±0.15	16.0
1.5	30x0.25	60.0	3.1±0.15	22.0
2.5	50x0.25	36.0	3.6±0.20	32.0
4	56x0.30	22.0	4.0±0.20	50.0
6	49x0.39	15.0	4.5±0.20	75.0

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



SEVI KABEL