

Guaina **21F1**

-60 °C / +280 °C

Guaina trecciata in fibra di vetro impregnata di vernice resistente al calore.



Applicazione

- Cablaggi di elementi riscaldanti.
- Apparecchi elettrodomestici.
- Apparecchi di cottura, forni, stufe, essiccatore, convettori.
- Illuminazione.
- Rivestimento di fasci cavi soggetti alle alte temperature ed a sollecitazioni meccaniche.



Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.
- Omologazione UL, categoria UZIQ2: soddisfa i test di non propagazione della fiamma VW-1 (diametri da 0.8 a 25 mm) N° di dossier: E212701.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +280 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Buona resistenza meccanica e all'abrasione.
- Auto-estinguente – soddisfa il test VW-1 secondo la norma UL 1441.

Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: 0.8 a 1.2 kV.

Produzione standard

- Colore: nero.

Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Guaine tagliate su misura: consultateci.
- Guaina doppia treccia: 21F2.
- Guaina tripla treccia: 21F3.

Imballo

- Diametri da 0.5 a 4.5 mm: matasse da 200 m.
- Diametri da 5 a 12 mm: matasse da 100 m.
- Diametri da 14 a 20 mm: matasse da 50 m.
- Diametri da 22 a 50 mm: matasse da 25 m.

Diametro interno

Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina approssimativo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.20	0.20	0.5
0.8	±0.20	0.20	1.3
1	±0.25	0.20	1.8
1.5	±0.25	0.20	3.2
2	±0.25	0.20	4.5
2.5	±0.25	0.20	5.9
3	±0.25	0.20	7.2
3.5	±0.30	0.20	8.6
4	±0.30	0.30	9.9
4.5	±0.30	0.30	11
5	±0.30	0.30	12
6	±0.30	0.30	13
7	±0.40	0.30	13
8	±0.40	0.30	14
9	±0.50	0.30	14
10	±0.50	0.40	16
12	±1.0	0.40	19
14	±1.0	0.40	24
16	±1.0	0.40	31
18	±1.0	0.40	39
20	±1.0	0.40	48
25	±2.0	0.50	78
30	±2.0	0.50	118
35	±2.0	0.50	165
40	±3.0	0.50	195
45	±3.0	0.50	205
50	±4.0	0.50	250

*I nostri prodotti sono conformi in tutto o in parte ai criteri delle norme citate. Consultateci.



SEVI KABEL