

VARPREN® F

-50 °C / +155 °C

HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1



- 1 • Conduttore flessibile in rame stagnato – classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 • Isolamento: Varpren®.

Applicazione

- Cablaggio di motori elettrici classe F.
- Connessioni motori, trasformatori e quadri.

Classe F
IEC 60332-3-22 Cat. A

Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: EN 60754-1.
- Non propagante l'incendio: NF C 32-070 test C1.
- Non propagante la fiamma: EN 60332-1-2 / NF C 32-070 test C2.
- Test di propagazione della fiamma su cavi raggruppati in posizione verticale - Categoria A: IEC 60332-3-22.
- Bassa corrosività dei gas emessi: EN 60754-2.
- Bassa densità dei fumi: EN 61034-2.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -50 °C a +155 °C.
- Eccellente resistenza meccanica e allo strappo.
- Insensibilità all'aggressione chimica delle vernici d'impregnazione Classe F.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Tutti i colori compreso bicolore.

Opzioni

- Conduttore in rame rosso: consultateci.
- Conduttore in rame nichelato: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni: consultateci.

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
0.34 (450/750V)	19x0.15	58.97
0.5	16x0.20	40.1
0.75	24x0.20	26.7
1	32x0.20	20.0
1.5	30x0.25	13.7
2.5	50x0.25	8.21
4	56x0.30	5.09
6	84x0.30	3.39
10	80x0.40	1.95
16	126x0.40	1.24
25	196x0.40	0.795
35	276x0.40	0.565
50	396x0.40	0.393
70	360x0.50	0.277
95	485x0.50	0.210

CAVO ISOLATO

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.4	1.6	6.0
0.6	2.2	9.0
0.6	2.4	11.7
0.6	2.5	13.8
0.6	3.0	20.2
0.7	3.6	31.2
0.8	4.3	47.2
0.8	4.9	65.9
1.0	6.6	120
1.0	7.7	172
1.2	9.6	270
1.2	10.7	355
1.4	12.6	502
1.4	14.9	693
1.6	17.2	913



SEVI KABEL