

VARPREN® F

-40 °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.

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: -40 °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

CAVO ISOLATO

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.34	19x0.15	58.97	0.4	1.6	6.0
0.5	16x0.20	40.1	0.6	2.2	9.0
0.75	24x0.20	26.7	0.6	2.4	11.7
1	32x0.20	20.0	0.6	2.5	13.8
1.5	30x0.25	13.7	0.6	3.0	20.2
2.5	50x0.25	8.21	0.7	3.6	31.2
4	56x0.30	5.09	0.8	4.3	47.2
6	84x0.30	3.39	0.8	4.9	65.9
10	80x0.40	1.95	1.0	6.6	120
16	126x0.40	1.24	1.0	7.7	172
25	196x0.40	0.795	1.2	9.6	270
35	276x0.40	0.565	1.2	10.7	355
50	396x0.40	0.393	1.4	12.6	502
70	360x0.50	0.277	1.4	14.9	693
95	485x0.50	0.210	1.6	17.2	913



SEVI KABEL