

VARPREN® ST

-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

- Quadri elettrici.
- Macchine termoformatrici.
- Industria dell'automobile.
- Macchine utensili, apparecchi illuminazione, elettrodomestici.
- Cablaggio a bordo macchina.

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 al taglio e all'abrasione.
- Raggio minimo di curvatura: 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)
0.5	16 x 0.20	40.1	0.6	2.2	9.0
0.75	24 x 0.20	26.7	0.6	2.4	11.7
1	32 x 0.20	20.0	0.6	2.5	13.8
1.5	30 x 0.25	13.7	0.6	3.0	20.2
2.5	50 x 0.25	8.21	0.7	3.6	31.2
4	56 x 0.30	5.09	0.8	4.3	47.2
6	84 x 0.30	3.39	0.8	4.9	65.9
10	80 x 0.40	1.95	1.0	6.6	120
16	126 x 0.40	1.24	1.0	7.7	172
25	196 x 0.40	0.795	1.2	9.6	270
35	276 x 0.40	0.565	1.2	10.7	355
50	396 x 0.40	0.393	1.4	12.6	502
70	360 x 0.50	0.277	1.4	14.9	693
95	485 x 0.50	0.210	1.6	17.2	913



SEVI KABEL