

VARPREN® 155

-40 °C / +155 °C

HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1

600/1000V CE 11049201

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

Applicazione

- Ideale per cablaggi di motori elettrici in classe F.
- Cablaggi in cui è richiesta un'eccellente resistenza meccanica.

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 verticale 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 allo strappo.
- Raggio minimo di curvatura: 5 x D.

Elettriche

- S ≤ 0,5 mm²** **S > 0,5 mm²**
- Tensione Nominale: 450/750V 600/1000V
 - Tensione di Prova: 2500V 3500V

Produzione standard

- Colore standard dell'isolamento: nero.

Opzioni

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

Imballo

- Matasse, bobine o fusti di cartone

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 nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.34*	19x0.16	60.6	0.4	1.6	5.8
0.5	19x0.18	40.1	0.4	1.7	7.0
0.75	24x0.20	26.7	0.5	2.2	10.6
1	32x0.20	20.0	0.6	2.5	13.8
1.5	30x0.25	13.7	0.6	2.8	18.8
2.5	50x0.25	8.21	0.7	3.4	29.5
4	56x0.30	5.09	0.7	4.0	44.1
6	84x0.30	3.39	0.8	4.7	63.5
10	80x0.40	1.95	0.8	6.1	112
16	123x0.40	1.24	0.8	7.3	164
25	189x0.40	0.795	0.9	8.9	254
35	266x0.40	0.565	0.9	10.2	342
50	377x0.40	0.393	1.1	12.0	484
70	340x0.50	0.277	1.2	14.2	668
95	444x0.50	0.210	1.3	16.0	865
120	568x0.50	0.164	1.4	18.0	1120
150	721x0.50	0.132	1.6	20.6	1379
185	888x0.50	0.108	1.7	22.5	1766
240	1184x0.50	0.0817	1.8	25.4	2316

* Sezione nominale fuori dalla IEC 60228.



SEVI KABEL