

# VARPREN® FLR

-40 °C / +150 °C

HALOGEN-FREE  
SILICONE-FREE

2

1



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

## Applicazione

- Cablaggi di apparecchi elettrici.
- Ideale per SETTORE AUTOMOTIVE.

## Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
- Bassa corrosività dei gas emessi: IEC 60754-2 / EN 60754-2.
- Non propagante la fiamma: ISO 6722.
- Bassa densità dei fumi: IEC 61034-2 / EN 61034-2.

## Caratteristiche

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -40 °C a +150 °C.
- Buona resistenza alle aggressioni chimiche e alle vernici di impregnazione.
- Raggio di curvatura: 5 x D.

### Elettriche

- Tensione nominale: 60 V.
- Tensione di prova:  $S \geq 0,5 \text{ mm}^2$ : 5000 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 <sup>2</sup> )	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	19x0.18	40.1	0.3	1.6	6.5
0.75	24x0.20	26.7	0.3	1.8	9.6
1	32x0.20	20.0	0.3	2.0	12.4
1.5	30x0.25	13.7	0.3	2.3	17.0
2*	28x0.30	10.3	0.35	2.7	21.8
2.5	50x0.25	8.21	0.35	2.9	27.6
3*	44x0.30	6.83	0.4	3.2	34.3
4	52x0.30	5.09	0.4	3.6	41.8
6	84x0.30	3.39	0.4	4.3	58.3
10	80x0.40	1.95	0.6	5.8	106
16	123x0.40	1.24	0.65	7.2	160
25	189x0.40	0.795	0.65	8.8	250
35	266x0.40	0.565	0.8	10.0	334
50	377x0.40	0.393	0.9	11.8	474
70	340x0.50	0.277	1.0	14.2	662

\*Sezione nominale non definita da IEC 60228



# SEVI KABEL