

VARPREN® HF

-40 °C / +155 °C

HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

Applicazione

- Ideale per collegamenti sottoposti a flessioni continue.
- Cablaggio elettrico a bordo mandrino su macchine utensili.
- Bracci di robot, catena porta cavi e dove si richiedano cablaggi con cavi senza alogeni.



- 1 • Conduttore flessibile in rame stagnato classe 6 secondo IEC 60228
- 2 • Isolamento: Varpren®.

**CAVO EXTRA-FLESSIBILE
POSA MOBILE**

Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: EN 60754-1
- Non propagante l'incendio: NF C 32-070 C1
- Non propagante la fiamma: EN 60332-1-2 / NF C 32-070 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 +155°C
- Raggio di Curvatura: 5 x Ø esterno del cavo.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici: UV, Ozono, Ossigeno.
- Eccellente resistenza meccanica.
- Cavo extraflessibile

Elettriche

- Tensione Nominale: 600/1000V
- Tensione di Prova: 3500V

Produzione standard

- Nastro di Poliestere secondo le sezioni

Opzioni

- Esecuzioni speciali su specifica cliente.
- Per altri colori e composizioni: consultarci.

Imballo

- Matasse, bobine o fusti di cartone

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

Codice	sezione nominale (mm²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
000.344	0.50	60x0.10	40.1	0.6	2.2	9.0
000.345	0.75	100x0.10	26.70	0.6	2.4	12.0
000.346	1.5	190 x 0.10	13.70	0.6	3.2	21.0
000.347	2.5	140 x 0.15	8.21	0.7	3.6	30.5
000.348	4	224 x 0.15	5.09	0.8	4.3	46.5
000.349	6	336 x 0.15	3.39	0.8	5.4	73.0
000.018	10	322 x 0.20	1.95	1.0	6.6	125.0

CAVO ISOLATO

I valori indicati nella tabella sono da considerarsi nominali (teorici)



SEVI KABEL