

CAVI ARMATI PER ALTE TEMPERATURE

Applicazione

- Costruttori di macchine della plastica.
- Costruttori di resistenze elettriche.
- Alimentazioni di forni industriali.
- La treccia di armatura protegge il cavo da caduta di materiale plastico fuso od incandescente.



Costruzione

- Natura del conduttore: Rame nichelato oppure Nickel puro.
- Isolamento: Nastrature successive di fibra di vetro siliconata + Treccia in fibra di vetro.
- Riunitura: a passo corto.
- Armatura: Treccia in acciaio galvanizzato o in rame stagnato o in acciaio inox.

Caratteristiche

Parametri di funzionamento

- Temperatura di servizio continuo:
 - Rame nichelato: -60 °C a +280 °C.
 - Nickel puro: -60 °C a +350 °C.
- Raggio di curvatura statico: 12 x Ø est.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 3000 V.

Opzioni

- Armatura con opzioni:
 - Treccia in acciaio galvanizzato.
 - Treccia in rame stagnato.
 - Treccia in acciaio inox.
- Omologazione UL style 5168: +280 °C / 500 V.

Codice	Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Natura del conduttore	Diametro esterno nominale (mm)
SP4	1x0.75	11x0.30	Nickel	4.5
SP53*	1x1.5	21x0.35	Nickel	4.6
SP063	3x0.75	11x0.30	2 conduttori in Nickel + 1 conduttore in Rame nichelato	6.2
SP5	3G1.5	21x0.30	Rame nichelato	7
SP83	4G1.5	21x0.30	Rame nichelato	7.9
SP6	3G2.5	35x0.30	Rame nichelato	8.4
SP7	3G4	56x0.30	Rame nichelato	9.2
SP9	3G6	84x0.30	Rame nichelato	11
SP10	3G10	144x0.30	Rame nichelato	14.6
SP080	4G10	144x0.30	Rame nichelato	16.5
SP102	5G10	144x0.30	Rame nichelato	19.0
SP575	2x0.75	24x0.20	Nickel + filo drenaggio 0.75mm ²	6.0
SP800INOX**	2x050	7x0.30	Rame rosso	4.75

* SP53: cavo NMSE armato (temperatura di servizio continuo: +400 °C).

** SP800INOX: Cavo Termocoppia tipo J: Unitari: CTSE 2000 - Positivo: ROSSO - Negativo: BLU - Colorazione DIN43714 - Armatura: Treccia in Acciaio Inox.



SEVI KABEL