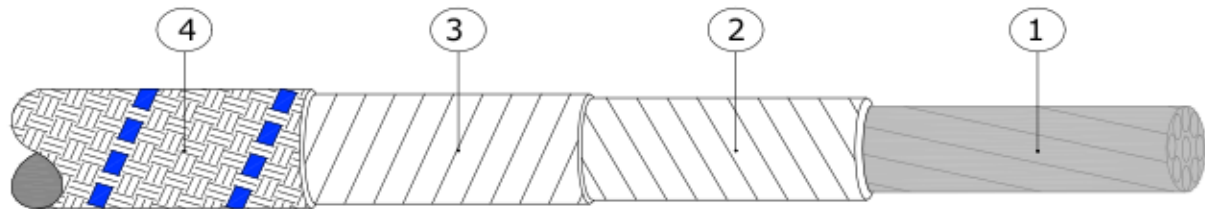


Scheda tecnica			St S2V
Modello	S2V	classe C	Vers. 5
			del 20-09-16



- 1 - Conduttore flessibile in rame rosso - rame nichelato - nichel - leghe
 2 - Spirale in elettroretro impregnata in gomma siliconica
 3 - Spirale in elettroretro impregnata in gomma siliconica
 4 - Calza in elettroretro impregnata in gomma siliconica

CARATTERISTICHE

- Temperatura d'esercizio dei materiali d'isolamento - 60°C + 250°C
- Punta 300°C
- Tensione nominale 300/500V
- Tensione di collaudo 2000V/20mA
- Temperatura massima del conduttore in rame 200°C
- Temperatura massima del conduttore in rame nichelato 350°C
- Temperatura massima del conduttore in nichel al 99.20 % 600°C
- Nichelatura del rame nichelato 130 µm
- Resistenza alla fiamma non propaga la fiamma - autoestinguente
- Colorazione del cavo con conduttore in rame rosso base bianca rigato nero
- Colorazione del cavo con conduttore in rame nichelato base bianca rigato blu
- Colorazione del cavo con conduttore in nichel base bianca rigato verde
- Colorazione del cavo con leghe termocoppia secondo le norme DIN43714, ANSI MC96.1 o IEC 584-3
- Raggio di curvatura 5 volte il diametro del cavo
- Confezione matasse o bobine

OPZIONI

Su richiesta per quantità minime allestibili si possono avere le seguenti caratteristiche:

- Diversa colorazione delle righe 500 mt
- Formazione diversa del trefolo con fili capillari Ø 0.20 - 0.30 - 0.40 mm 3000 mt

Sezione nominale mm ²	Formazione conduttore n° fili x ø filo mm				Diametro	
	Rame rosso	Rame nichelato	Nichel	Leghe	Esterno mm	Tolleranze mm
0.25	non prevista	8 x 0.20	8 x 0.20	8 x 0.20	1.80	± 0.20
0.35	11 x 0.20	5 x 0.30	11 x 0.20	11 x 0.20	1.90	
0.50	16 x 0.20	7 x 0.30	16 x 0.20	6 x 0.32	2.20	
0.75	24 x 0.20	15 x 0.25	24 x 0.20	non prevista	2.50	
0.80	non prevista	non prevista	non prevista	10 x 0.32	2.55	
1	20 x 0.25	20 x 0.25	32 x 0.20	12 x 0.32	2.60	
1.30	non prevista	non prevista	non prevista	16 x 0.32	2.65	
1.50	30 x 0.25	30 x 0.25	21 x 0.30	19 x 0.32	2.70	
2	non prevista	28 x 0.30	28 x 0.30	non prevista	2.80	
2.50	50 x 0.25	50 x 0.25	20 x 0.40	non prevista	3.30	
3	non prevista	24 x 0.40	24 x 0.40	non prevista	3.50	± 0.30
4	56 x 0.30	56 x 0.30	32 x 0.40	non prevista	4.10	
6	84 x 0.30	84 x 0.30	48 x 0.40	non prevista	4.70	
8	non prevista	64 x 0.40	64 x 0.40	non prevista	5.70	± 0.40
10	80 x 0.40	80 x 0.40	80 x 0.40	non prevista	5.90	
16	126 x 0.40	126 x 0.40	126 x 0.40	non prevista	7.70	