



SILICONE SIHF (rame stagnato)



Data Revisione : 23/02/2011

Numero di revisione: 4

Cavi in silicone

Conduttore in fili elementari in rame rosso, stagnato o nichelato trefolati, isolamento conduttori e guaina in gomma silicone.

Dati Tecnici

Tensione nominale U₀/U 300/500 V

Applicazioni/Condizioni di impiego Consigliato per l'alimentazione di dispositivi elettrici ubicati in ambienti a temperature continue a 180° C e per tutte le alimentazioni di potenza nelle medesime.

Tipo di Conduttore elettrico Rame flessibile stagnato

Tipo di Isolamento Gomma siliconica

Tipo di Guaina Esterna Gomma siliconica

Colore della guaina Nero

Temperatura di esercizio -60° C +180° C

Tensione di prova 2000 V

SILICONE SIHF (rame stagnato)

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (M Ω -km a 20°C)	Fattore cu (kg/km)
2x0,50	0,20	0,90	0,6	0,70	5,7	40,1000	9,60
2x0,75	0,20	1,10	0,6	0,80	6,4	26,7000	14,40
2x1,00	0,20	1,20	0,6	0,80	6,6	20,0000	19,20
2x1,50	0,25	1,50	0,6	0,90	7,5	13,7000	28,80
2x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	9,3	8,2100	48,00
2x4,00	0,30	2,40	0,8	1,20	11,3	5,0900	76,80
2x6,00	0,30	3,00	0,8	2,00	13,3	3,3900	115,20
3x0,50	0,20	0,90	0,6	0,80	6,3	40,1000	14,40
3x0,75	0,20	1,10	0,6	0,80	6,7	26,7000	21,60
3x1,00	0,20	1,20	0,6	0,80	7,2	20,0000	28,80
3x1,50	0,25	1,50	0,6	0,90	7,8	13,7000	43,20
3x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	9,6	8,2100	72,00
3x4,00	0,30	2,40	0,8	1,20	11,5	5,0900	115,20
3x6,00	0,30	3,00	0,8	2,20	14,5	3,3900	172,80
4x0,50	0,20	0,90	0,6	0,80	6,9	40,1000	19,20
4x0,75	0,20	1,10	0,6	1,00	7,7	26,7000	28,80
4x1,00	0,20	1,20	0,6	0,90	8,0	20,0000	38,40
4x1,50	0,25	1,50	0,6	1,00	8,8	13,7000	57,60
4x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	10,6	8,2100	96,00
4x4,00	0,30	2,40	0,8	1,50	13,3	5,0900	153,60
4x6,00	0,30	3,00	0,8	2,40	16,1	3,3900	230,40
5x0,75	0,20	1,10	0,6	1,00	8,7	26,7000	36,00
5x1,00	0,20	1,20	0,6	1,00	8,8	20,0000	48,00
5x1,50	0,25	1,50	0,6	1,00	9,7	13,7000	72,00
5x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	11,7	8,2100	120,00
5x4,00	0,30	2,40	0,8	1,50	14,9	5,0900	192,00
6x0,75	0,20	1,10	0,6	1,00	9,4	26,7000	43,20
6x1,00	0,20	1,20	0,6	1,00	9,5	20,0000	57,60
6x1,50	0,25	1,50	0,6	1,00	10,5	13,7000	86,40
6x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	12,5	8,2100	144,00
7x0,75	0,20	1,10	0,6	1,00	9,4	26,7000	50,40
7x1,00	0,20	1,20	0,6	1,10	9,8	20,0000	67,20
7x1,50	0,25	1,50	0,6	1,00	10,5	13,7000	100,80
7x2,50	0,25	2,00	0,7	1,20	13,0	8,2100	168,00