

SILICONE SIHF

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	300/500 V
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
Colore della guaina esterna	Nero
Temperatura di esercizio	-60° C +180° C
Tensione di prova	2000 V

NORME DI RIFERIMENTO

Conduttore	EN 60228; IEC 60228
------------	---------------------

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω /km)	(kg/km)	(kg/km)
2x0,50	0,20	0,86	0,60	N/A	0,70	5,40	40,1000	N/A	9,6000
2x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	0,80	6,20	26,7000	N/A	14,4000
2x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	0,80	6,40	20,0000	N/A	19,2000
2x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	0,90	7,30	13,7000	N/A	28,8000
2x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	9,10	8,2100	N/A	48,0000
2x4,00	0,30	2,44	0,80	N/A	1,20	11,10	5,0900	N/A	76,8000
2x6,00	0,30	2,88	0,80	N/A	1,70	12,60	3,3000	N/A	115,2000
3x0,50	0,20	0,86	0,60	N/A	0,80	6,10	40,1000	N/A	14,4000
3x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	0,80	6,50	26,7000	N/A	21,6000
3x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	0,80	7,00	20,0000	N/A	28,8000
3x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	0,90	7,60	13,7000	N/A	43,2000
3x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	9,40	8,2100	N/A	72,0000
3x4,00	0,30	2,44	0,80	N/A	1,20	11,30	5,0900	N/A	115,2000
3x6,00	0,30	2,88	0,80	N/A	1,70	13,30	3,3000	N/A	172,8000
4x0,50	0,20	0,86	0,60	N/A	0,80	6,70	40,1000	N/A	19,2000
4x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	1,00	7,60	26,7000	N/A	28,8000
4x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	0,90	7,80	20,0000	N/A	38,4000
4x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	1,00	8,60	13,7000	N/A	57,6000
4x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	10,40	8,2100	N/A	96,0000
4x4,00	0,30	2,44	0,80	N/A	1,50	13,10	5,0900	N/A	153,6000
4x6,00	0,30	2,88	0,80	N/A	2,05	15,20	3,3000	N/A	230,4000
5x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	1,00	8,50	26,7000	N/A	36,0000
5x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	1,00	8,60	20,0000	N/A	48,0000
5x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	1,00	9,50	13,7000	N/A	72,0000
5x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	11,50	8,2100	N/A	120,0000
5x4,00	0,30	2,44	0,80	N/A	1,50	14,70	5,0900	N/A	192,0000
6x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	1,00	9,20	26,7000	N/A	43,2000
6x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	1,00	9,30	20,0000	N/A	57,6000
6x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	1,00	10,30	13,7000	N/A	86,4000
6x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	12,30	8,2100	N/A	144,0000
7x0,75	0,20	1,05	0,60	N/A	1,00	9,20	26,7000	N/A	50,4000
7x1,00	0,20	1,21	0,60	N/A	1,10	9,60	20,0000	N/A	67,2000
7x1,50	0,25	1,49	0,60	N/A	1,00	10,30	13,7000	N/A	100,8000
7x2,50	0,25	1,92	0,70	N/A	1,20	12,80	8,2100	N/A	168,0000

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
2	NA
3	NA
4	NA
5	NA
6	NA
7	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it