

## SILICONE GS (rame rosso)

Cavi in silicone

Cavo unipolare flessibile isolato in gomma silicone.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Per alte temperature motori, trasformatori, generatori, apparecchiature elettriche, cablaggi per elettrodomestici.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	Gomma siliconica
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C   +180° C
Temperatura di corto circuito	+230° C (max 5 sec)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	Cavo non marcato

### 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 $\pm 0,1$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	N/A	0,60	N/A	N/A	2,05	39,0000	9,50	4,8000
1x0,75	0,21	N/A	0,60	N/A	N/A	2,35	26,0000	12,50	7,2000
1x1,00	0,21	N/A	0,60	N/A	N/A	2,45	19,5000	14,80	9,6000
1x1,50	0,26	N/A	0,60	N/A	N/A	2,75	13,3000	20,10	14,4000
1x2,50	0,26	N/A	0,70	N/A	N/A	3,35	7,9800	30,70	24,0000
1x4,00	0,31	N/A	0,80	N/A	N/A	4,15	4,9500	48,00	38,4000
1x6,00	0,31	N/A	0,80	N/A	N/A	4,60	3,3000	64,70	57,6000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	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.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: [info@eletrobrescia.it](mailto:info@eletrobrescia.it)