

## GS-A

Cavi in silicone

Conduttore in fili elementari in rame rosso o stagnato trefolato, con guaina isolante in gomma silicone di qualità EI2 CEI 20- 19.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Resistenza al calore, flessibilità. Per alte temperature motori, trasformatori, generatori, apparecchiature elettriche, cablaggi per elettrodomestici ed illuminazione.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	EI2 (EN 50363-1)
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C   +180° C
Tensione di prova	2000 V

### NORME DI RIFERIMENTO

Conduttore	Dove applicabile: 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 <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,35	0,21	0,74	0,60	N/A	N/A	2,1	N/A	6,80	3,3600
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,2	40,1000	8,10	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,4	26,7000	11,30	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,5	20,0000	13,70	9,6000
1x1,50	0,26	1,49	0,60	N/A	N/A	2,8	13,7000	18,80	14,4000
1x2,50	0,26	1,92	0,70	N/A	N/A	3,5	8,2100	30,20	24,0000
1x4,00	0,31	2,44	0,80	N/A	N/A	4,1	5,0900	47,70	38,4000
1x6,00	0,31	2,96	0,80	N/A	N/A	4,6	3,3900	70,90	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.

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