

SILICONE GSV

Cavi in silicone

Cavo unipolare flessibile isolato in gomma silicone più calza in fibra di vetro.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Per apparecchi di illuminazione, per alte temperature di motori, trasformatori, generatori e cablaggi elettrici per elettrodomestici.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	Gomma siliconica
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C +200° C
Temperatura di corto circuito	+230° C (max 5 sec)
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 $\pm 0,1$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,30	40,1000	12,60	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,60	26,7000	16,00	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,70	20,0000	18,40	9,6000
1x1,50	0,26	1,49	0,60	N/A	N/A	3,00	13,7000	23,70	14,4000
1x2,50	0,26	1,92	0,70	N/A	N/A	3,60	8,2100	35,60	24,0000
1x4,00	0,31	2,44	0,80	N/A	N/A	4,50	5,0900	53,30	38,4000
1x6,00	0,31	2,96	0,80	N/A	N/A	5,30	3,3900	77,30	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