

## SILICONE HV 0,6-1 kV

Cavi in silicone

Cavo unipolare flessibile in fili elementari di rame rosso, stagnato o nichelato isolato con gomma silicone tipo EI2 omologato VDE.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	600/1000 V
Condizioni di impiego	Resistenza al calore, flessibilità, cablaggi per apparecchi in classe H, corpi illuminati, lampade al neon, lampade a scarica, circuiti ad alta tensione ed in tutti i settori in cui siano richieste buone caratteristiche tecniche ed elevati standard di sicurezza.
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	5000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA <VDE> Reg. No. 7875

### NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	VDE 0250 TEIL 502
------------------	-------------------

## 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)
1x0,50	0,20	0,86	1,00	N/A	N/A	3,0	40,1000	N/A	4,8000
1x0,75	0,20	1,05	1,00	N/A	N/A	3,2	26,7000	N/A	7,2000
1x1,00	0,20	1,21	1,00	N/A	N/A	3,3	20,0000	N/A	9,6000
1x1,50	0,25	1,49	1,00	N/A	N/A	3,6	13,7000	N/A	14,4000
1x2,50	0,25	1,92	1,20	N/A	N/A	4,5	8,2100	N/A	24,0000

## 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