

SILICONE HV 0,6-1 kV

Cavi in silicone

Cavo unipolare rigido 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 rigido 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 ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω /km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,80	0,80	1,00	NA	NA	2,9	36,0000	2,90	0
1x0,75	1,00	1,00	1,00	NA	NA	3,1	24,0000	3,10	0
1x1,00	1,13	1,13	1,00	NA	NA	3,2	18,0000	3,25	9.6
1x1,50	1,35	1,35	1,00	NA	NA	3,5	12,0000	3,50	9.6
1x2,50	1,75	1,75	1,20	NA	NA	4,3	7,0000	4,35	19.2

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
NA	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