



SILICONE HV 0,6/1 Kv (rame stagnato)



Data Revisione : 23/02/2011

Numero di revisione: 4

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 U ₀ /U	600/1000 V
Riferimenti normativi	VDE 0250 TEIL 502
Applicazioni/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
Colore della guaina	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C +180° C
Tensione di prova	5000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA Reg. No. 7875

SILICONE HV 0,6/1 Kv (rame stagnato)

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (M Ω -km a 20°C)	Fattore cu (kg/km)
1x0,50	0,20	0,90	1,0	3,0	40,1000	4,80
1x0,75	0,20	1,10	1,0	3,2	26,7000	7,20
1x1,00	0,20	1,20	1,0	3,3	20,0000	9,60
1x1,50	0,25	1,50	1,0	3,6	13,7000	14,40
1x2,50	0,25	2,00	1,2	4,5	8,2100	24,00