

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) | (?/km) | (kg/km) | (kg/km) |
| 1x0,50 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | N/A | N/A | 2,9 | 36,7000 | N/A | 4,8000 |
| 1x0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | N/A | N/A | 3,1 | 24,8000 | N/A | 7,2000 |
| 1x1,00 | 1,13 | 1,13 | 1,00 | N/A | N/A | 3,2 | 18,2000 | N/A | 9,6000 |
| 1x1,50 | 1,35 | 1,35 | 1,00 | N/A | N/A | 3,5 | 12,2000 | N/A | 14,4000 |
| 1x2,50 | 1,75 | 1,75 | 1,20 | N/A | N/A | 4,3 | 7,5600 | 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