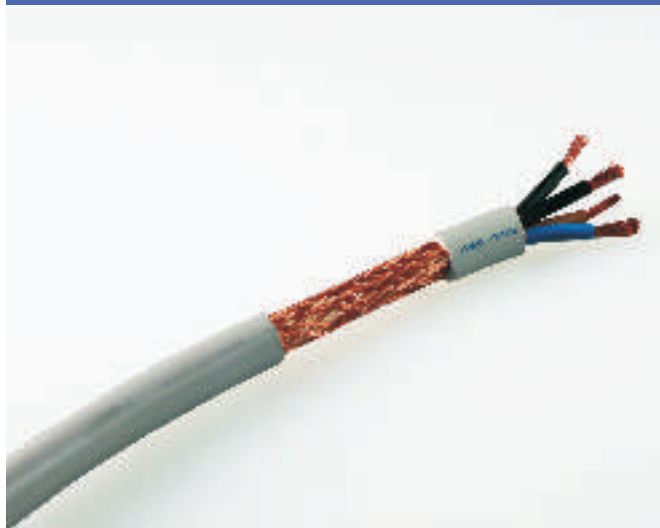


cavi .. multipolari schermati

Cavi multipolari sch. rame rosso



Cavi per controllo e segnalamento per posa fissa, utilizzati nell'industria per impianti dotati di apparecchiature elettroniche di comando e monitoraggio.

Particolarmente indicati per la protezione contro le interferenze elettromagnetiche esterne; di buona flessibilità e dimensioni ridotte.

COSTRUZIONE

CONDUTTORE: rame rosso flessibile cl.5

ISOLANTE: pvc

SCHERMATURA: a treccia di rame rosso (kf.80%)

COLORAZIONE CONDUTTORI: secondo DIN 47100 (sez. 0,50 mm²) secondo UNEL 00722 (sez. 1,00 ÷ 4,00 mm²)

GUAINA : pvc, colore grigio RAL 7035

DATI TECNICI

TENSIONE NOMINALE: 300 V (sez. 0,50 ÷ 1,00 mm²);

450/750 V (sez. 1,50 ÷ 4,00 mm²)

TENSIONE DI PROVA: 2000 V (sez. 0,50 ÷ 1,00 mm²);

3000 V (sez. 1,50 ÷ 4,00 mm²)

RESISTENZA DI ISOLAMENTO: > 200 MΩ/km a 20°C

CAPACITA' MAX. C1 - C2:

sez. 0,50 mm² : 110-260 pF/m;

sez. 1,00 mm² : 130-350 pF/m;

sez. 1,50 mm² : 130-375 pF/m;

sez. 2,50 mm² : 140-380 pF/m;

sez. 4,00 mm² : 150-400 pF/m.

CARATTERISTICHE DEL CAVO



Conduttore flessibile



Temperatura max di esercizio 80°C



Non propagaz. dell'incendio IEC 332-3 CEI 20-22



Raggio min. di curvatura r = 10D



Esposizione a campi elettromagnetici

ADATTO A



Equipaggiamento macchine utensili



Quadri elettrici



Cablaggio

CONDIZIONI DI POSA



Temp. min. -10°C



In aria libera, tubo e canalina



Servizio mobile interno

