

Cavi posa mobile aciclici



Cavo progettato per impiego fisso a bordo macchina e per connessioni armadi - macchina.
Adatto per impiego mobile in servizio leggero con movimenti scarsamente ripetitivi (aciclico).
Ottima resistenza alla propagazione degli incendi; miscela speciale resistente ai più utilizzati olii lubrificanti e fluidi industriali.

COSTRUZIONE

CONDUTTORE: rame rosso flessibile cl.5
ISOLANTE: miscela speciale a base di pvc
COLORAZIONE CONDUTTORI: neri numerati + g/v
GUAINA: miscela pvc antiolio UL cl. 43 flame retardant, colore grigio RAL 7001

DATI TECNICI

TENSIONE NOMINALE: 600 V
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

CARATTERISTICHE DEL CAVO



Conduttore flessibile



Temperatura max di esercizio



Non propagaz. della fiamma IEC 60332-3A



Accelerazione max sopportabile 2 m/sec²



Raggio minimo di curvatura r = 10D



Resistenza agli oli UL 1581 VDE 0472



Velocità nominale di movimentazione 20 m/min

ADATTO A



Equipaggiamento macchine utensili

CONDIZIONI DI POSA



Temp. min. -5°C mobile -30°C fissa



In aria libera, tubo e canalina



Servizio mobile interno

