

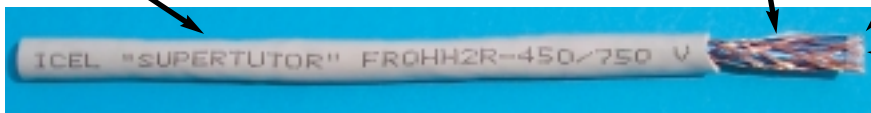
FROHH2R-300/300 -300/500 -450/750 V * I cavi a doppia schermatura Super TUTOR

Multipolari a doppia schermatura (nastro alluminio/poliestere + rame), isolati in PVC, sotto guaina di PVC, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, per energia e per comando e segnalamento.

Guaina: PVC di qualità TM2 di colore grigio a ridotta emissione di gas corrosivi

Schermo: doppia schermatura (nastro alluminio/poliestere + treccia di rame)

Isolante: PVC di qualità TI2 a ridotta emissione di gas corrosivi



Conduttore: corda flessibile di rame ricotto non stagnato.

* CSV IMQ solo per FROHH2R-450/750 V e FROHH2R-300/500 V per comando e segnalamento

Condizioni di impiego

Tensione U_o/U = 300/300 V o 300/500 V o 450/750 V

Possono essere usati in sistemi con tensione massima nominale rispettivamente:

tra **fase e terra di 300 V** e tra **fase e fase di 300 V**

tra **fase e terra di 300 V** e tra **fase e fase di 500 V**

tra **fase e terra di 450 V** e tra **fase e fase di 750 V**.

Ambiente di posa:

Destinati normalmente in impianti in cui è richiesto **un certo grado di protezione contro l'interferenza elettromagnetica** (assicurata dallo schermo a calza di rame) **ed elettrostatica** (assicurata dallo schermo di alluminio/poliestere). In particolare per l'alimentazione e trasporto di comandi e segnali nell'interconnessione tra parti di macchinari da costruzione, comprese le macchine utensili.

Portata:

La sezione del cavo per una data portata va calcolata considerando la temperatura massima di esercizio di **60 °C** sul conduttore mentre per il corto circuito una temperatura di **150 °C** (durata massima 5 secondi del corto circuito). Si veda anche la tabella CEI-UNEL 35024.

Tipologia di posa:

Posa fissa all'interno, in ambienti anche bagnati; a vista su muratura, in tubazione e strutture metalliche. All'esterno per uso intermittente e temporaneo (solo per i cavi 450/750 V).

Non adatti per posa mobile e per la posa interrata.