



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno degli edifici, utilizzati per la connessione degli apparati elettrici nell'impianto antintrusione.

È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

Non è consentita la posa in cavidotti interrati.

La classificazione CPR Eca permette l'utilizzo in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio BASSO)

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso flessibile

ISOLAMENTO

PVC

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile

GUAINA

PVC Bianco

> Coesistenza cavi cat. 1 CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

> Posa Interna

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO

100 V

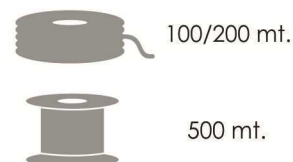
codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km
FROHRC42S	2x0.22	3,20	140
FROHRC44S	4x0.22	3,60	140
FROHRC46S	6x0.22	4,10	140
FROHRC48S	8x0.22	4,60	140
FROHRC410S	10x0.22	5,20	140
FROHRC412S	12x0.22	5,30	140
FROHRC42B2	2x0.50 + 2x0.22	4,10	62 / 140
FROHRC42B4	2x0.50 + 4x0.22	4,60	62 / 140
FROHRC42B6	2x0.50 + 6x0.22	4,80	62 / 140
FROHRC42B8	2x0.50 + 8x0.22	5,60	62 / 140
FROHRC42B10	2x0.50 + 10x0.22	5,80	62 / 140
FROHRC42B12	2x0.50 + 12x0.22	6,50	62 / 140
FROHRC42K2	2x0.75 + 2x0.22	4,30	41 / 140
FROHRC42K4	2x0.75 + 4x0.22	5,10	41 / 140
FROHRC42K6	2x0.75 + 6x0.22	5,70	41 / 140
FROHRC42K8	2x0.75 + 8x0.22	6,40	41 / 140
FROHRC42K10	2x0.75 + 10x0.22	6,60	41 / 140
FROHRC42K12	2x0.75 + 12x0.22	6,90	41 / 140

NORMATIVE

- > CPR - EUROCLASSE Eca
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

- EN 50575:2014
- CEI EN 50363
- IEC 60332, 1, 2
- UNEL 36762
- Rhos 2011/65/EU

IMBALLO



100/200 mt.

500 mt.