



APPLICAZIONE

.Installazione in posa fissa all'interno ed all'esterno, 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 (U_0) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

È consentita la posa in cavidotti interrati sempre con protezione.

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

1° Guaina: PVC Bianco

2° Guaina: PVC Blu

Posa Interna / Esterna

Coesistenza cavi cat. 1 CEI 36762 C-4 ($U_0=400V$)

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
FROHRC42SX	2x0.22	4,30	140
FROHRC44SX	4x0.22	4,70	140
FROHRC46SX	6x0.22	5,20	140
FROHRC48SX	8x0.22	5,80	140
FROHRC410SX	10x0.22	6,30	140
FROHRC412SX	12x0.22	6,50	140
FROHRC42B2XE	2x0.50 + 2x0.22	5,20	62 / 140
FROHRC42B4XE	2x0.50 + 4x0.22	5,70	62 / 140
FROHRC42B6XE	2x0.50 + 6x0.22	6,00	62 / 140
FROHRC42B8XE	2x0.50 + 8x0.22	6,70	62 / 140
FROHRC42B10XE	2x0.50 + 10x0.22	6,90	62 / 140
FROHRC42B12XE	2x0.50 + 12x0.22	7,60	62 / 140
FROHRC42K2XE	2x0.75 + 2x0.22	5,40	41 / 140
FROHRC42K4XE	2x0.75 + 4x0.22	6,20	41 / 140
FROHRC42K6XE	2x0.75 + 6x0.22	6,80	41 / 140
FROHRC42K8XE	2x0.75 + 8x0.22	7,50	41 / 140
FROHRC42K10XE	2x0.75 + 10x0.22	7,70	41 / 140
FROHRC42K12XE	2x0.75 + 12x0.22	8,00	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.



KTS s.r.l.
Via Madonna delle grazie, 53
80018 Mugnano di Napoli - Napoli - Italy

mail: commerciale@ktscables.com
www.ktscables.com