



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzato nella connessione di videocitofoni con impianto a 2 fili.

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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso flessibile

ISOLAMENTO

PE (Polyethylene)

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

GUAINA

LSZH M1 Blu

Posa Interna / Esterna

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

Anche se la costruzione del cavo permette l'installazione in insieme ai cavi energia, tuttavia non è garantita l'assenza di interferenze elettromagnetiche, pertanto è consigliabile la posa in tubazioni diverse.

codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km
CIT2CHM	2x1.00	5,80	19,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA

2500 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO

100 V

NORMATIVE

- > CPR - EUROCLASSE Eca
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Bassa emissione di fumi e gas
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

EN 50575:2014
CEI EN 50363
IEC 60332, 1, 2
EN 50267-2-3
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