



## APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, possono essere utilizzati per interfacciare sistemi audio negli impianti di evacuazione vocale EVAC.

Costruito per continuare a lavorare anche in presenza di incendio fino a 120 minuti.

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 (Uo) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

Non è consentita la posa in cavidotti interrati.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CONDUTTOE

Rame rosso flessibile

### ISOLAMENTO

- 1) Nastro MICA - MICA Tape
- 2) LSZH S29

### ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

### SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile

### GUAINA

LSZH M16 Viola

Posa Interna / Esterna

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

codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km
FTS2C	2x1,00	7,0	19,5
FTS2R	2x1,50	8,1	13,3
FTS2T	2x2,50	9,4	7,8
FTS2Q	2x4,00	10,4	5,1
FTS2E	2x6,00	11,9	3,4

## 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

## NORMATIVE - STANDARDS

- > CPR - EUROCLASSE Cca s1b,d1,a1
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Non propagazione dell'incendio
- > Bassa emissione di fumi e gas
- > Resistenza al fuoco
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

CEI EN 50575  
CEI EN 50363  
IEC 60332, 1, 2  
IEC 60332-3-25  
EN 50267-2-3  
EN 50200 PH 120  
UNEL 36762  
Rhos 2011/65/EU

## IMBALLO



100/200 mt.



500 mt.