

**Caratteristiche costruttive**

- A. Alimentazione :**
 Conduttore centrale: rame rosso
 Isolamento: LSZH a bassa capacità ritardante la fiamma (rosso, nero)
- B. Segnale :**
 Conduttore centrale: rame rosso
 Isolamento: LSZH a bassa capacità
 numero coppie: CSC E 22 n°1 coppie twistate (colore isolamento: bianco/blu)
 numero coppie: CSC E 34 n°2 coppie twistate (colore isolamento: bianco/blu, arancio/verde)
- C. Riunitura :**
 Nastro poliestere, polyester foil
- D. Schermo :**
 nastro di Alluminio/Poliestere
- E. Filo di continuità :**
 Rame rosso
- F. Guaina :**
 Isolamento: Duraflam® (blu)

Caratteristiche meccaniche

- Numero conduttori :** da 4 a 6 in funzione del modello
- Peso :** in funzione del modello
- Raggio di curvatura :** 5 volte il diametro
- Spessore medio nominale dell'isolamento esterno:** da 0,55mm a 0,64mm in funzione del modello

Caratteristiche elettriche e dimensionali

CSC Cavi bus schermati a coppie per sistemi di allarme intrusione con Guaina in Duraflam LSZH

Modello	Formazione (mmq)	Numero Conduttori	Resistenza (DC Ω/Km)	installazione		Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	LOTTO MINIMO
				interna	esterna				
CSC EL 22	2X0,50+1X2X0,22+T+S	4	54/109	•		4,60	LSZH Blu	Eca	5000 m.
CSC EL 34	2X0,75+2X2X0,22+T+S	6	36/109	•		5,60	LSZH Blu	Eca	a magazzino
CSC EL 34 C	2X0,75+2X2X0,22+T+S	6	36/109	•		5,60	LSZH Verde	Cca s1b d1 a1	5000 m.

Condizioni di posa**Condizioni di posa:** Idoneo alla posa in interno ed in esterno.Può coesistere con cavi energia per sistemi di Cat.1 (U₀=400V) in conformità della norma CEI UNEL 36762.**Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco**

Cavi per impianti di videosorveglianza in alta definizione, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco.

Classificazione secondo reazione al fuoco: Euroclasse Eca **Codice:** CSC EL 22, CSC EL 34**Classificazione secondo reazione al fuoco:** Euroclasse Cca s1b, a1, d1 **Codice:** CSC EL 34 C**Temperatura di esercizio :** -40°C a + 85°C

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.