



## SERIE EVAC

Cavi audio resistenti al fuoco per sistemi di allarme vocale  
EN 50200 PH 120 - CEI 20 105V1 - IEC 332.3C -  
EN 50267

Norme del sistema : EN 54-16 EN 54-24



Rev. 30 Settembre 2013



BETA CAVI srl - Viale delle Industrie 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> email: [info@betacavi.com](mailto:info@betacavi.com)

### Caratteristiche costruttive

materiale

- A. **Conduttori** : Trefoli flessibili di rame rosso elettrolitico classe 5 **Cu**
- B. **Protezione al fuoco** : Fasciatura a nastro di mica-vetro **Mica**
- C. **Insolamento conduttori** : Betalene® bassa capacità **XLPE**
- D. **Riunitura** : Fasciatura a nastro di poliestere **Pet**
- E. **Guaina esterna** : Duraflam® Low smoke Zero Halogens **LSZH**

Posa in coesistenza con cavi energia contrassegno C-4 (U<sub>0</sub>/U=400 V) in conformità della norma CEI UNEL 36762

### Caratteristiche elettriche e dimensionali

Part number	formazione	sezione nominale conduttore	diametro esterno	peso	DC resistenza	U <sub>0</sub> /U
		mm <sup>2</sup>	mm	kg/Km	Ω/km	V
<b>EVAC 2150</b>	2x1,50	1,50	8,1	83,2	13,2	100/100
<b>EVAC 2250</b>	2x2,50	2,50	9,4	117,3	7,9	100/100
<b>EVAC 2400</b>	2x4,00	4,00	10,7	169,1	5,1	100/100
<b>EVAC 2600</b>	2x6,00	6,00	12,2	228,2	3,4	100/100

Passo di twistatura : ≤ 100 millimetri

#### Capacità

C = 50 pF/m

#### Induttanza di loop

L = 660 mH/km

Status : Rapporto di prova IMQ TPRSPRERTCN 110026506-01

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

# BETACAVI

## COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING