



CAVI BUS RESISTENTI AL FUOCO PER SISTEMI DI EVACUAZIONE VOCALE

La messaggistica audio è essenziale in spazi ampi come aeroporti, dove serve diffondere messaggi chiari, soprattutto in emergenza. È fondamentale progettare impianti conformi alle norme EN 54-16, EN 54-24 e UNI ISO 7240-19. BETA CAVI, in collaborazione con i principali produttori, ha sviluppato la serie di cavi audio EVAC resistenti al fuoco, conformi a CEI 20-105, UNI 9795:2021 e CPR UE 305:2011 (Euroclasse Cca s1b d1 a1).

EVAC C NH (FTS29OM16)

Cavi per sistemi di evacuazione vocale resistenti al fuoco (PH120)

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 20-105, EN 50200, EN50575, UNI 9795:2021, CEI UNEL 35338

BETA CAVI - EVAC 2100 C NH

EVAC Cavi non schermati resistenti al fuoco per sistemi di evacuazione vocale di emergenza

modello	P/N	formazione mmq	capacità della coppia pF/m	installazione		resistenza DC Ohm/km	diametro esterno mm	materiale e colore guaina esterna	CPR classif. reazione al fuoco	imballo
				interna	esterna					
EVAC 2100 C NH	R07C030001	2x1,00	56	•	•	18,9	7,30	LSZH viola	Cca s1b, d1, a1	SF100 SF200 WR500 WR1000
EVAC 2150 C NH	R07C030002	2x1,50	61	•	•	13,5	8,20	LSZH viola	Cca s1b, d1, a1	SF100 SF200 WR500 WR1000
EVAC 2250 C NH	R07C030003	2x2,50	63	•	•	8,4	9,40	LSZH viola	Cca s1b, d1, a1	SF100 SF200 WR500 WR1000
EVAC 2400 C NH	R07C030004	2x4,00	67	•	•	5,1	10,80	LSZH viola	Cca s1b, d1, a1	SF100 WR250 WR500 WR1000
EVAC 2600 C NH	R07C030005	2x6,00	79	•	•	3,4	12,20	LSZH viola	Cca s1b, d1, a1	SF100 WR250 WR500 WR1000

Cavo per sistemi di CAT. I

Tensione nominale di esercizio $U_0/U = 100/100V$ RMS

Tensione nominale di isolamento $U_0 = 400V$

Idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di categoria I (es: 230V, 400V)

Guaina esterna in Durafiam LSZH viola

Colore isolamenti interni: 2 conduttori ●●

EVAC

Sezione dei conduttori per linee a 100V costanti (diffusori acustici)

