



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzato nella trasmissione di segnali negli impianti di domotica BUS.

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.

Non è consentita la posa in cavidotti interrati.

La classificazione CPR Eca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio BASSO) vedi tabella 1 pagina 6.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso rigido

ISOLAMENTO

LSZH M1

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso rigido

GUAINA

LSZH M1 Verde

Posa Interna / Esterna

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

codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km
208ALHF	2x0,8	4,50	39
408ALHF	2x2x0,8	5,10	39

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

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

EN 50575:2014
 CEI EN 50363
 IEC 60332, 1, 2
 IEC 60332-3-25
 EN 50267-2-3
 UNEL 36762
 Rhos 2011/65/EU

IMBALLO



100/200 mt.



500 mt.