



APPLICAZIONE - APPLICATION

Installazione in posa fissa all'interno degli edifici, utilizzati per la connessione degli apparati elettrici nell'impianto antintrusione. 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 (U_0) 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 in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio BASSO) vedi tabella 1 pagina 6.

Fixed installation inside building, used for the connection of electrical equipment in the anti-intrusion system. They can be installed together with power cables with marking both 450/750V, and 0.6 / 1 kV, for systems with a nominal voltage to ground (U_0) up to 400 V. in compliance with the UNEL 36762 standard. Installation in underground pipes is not allowed. The CPR Eca classification also allows use in environments with higher fire risk (LOW risk) see table 1. page 6.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

CONDUTTORE - CONDUCTORS

Rame stagnato flessibile - Flexible tinned copper

ISOLAMENTO - INSULATION

PVC

ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY

Conduttori riuniti concentricamente
Conductors stranded in layers

GUAINA - JACKET

PVC Bianco - PVC White

POSA - LAYING

INTERNA / ESTERNA - Internal / External

Tensione conforme CEI 36762 C-4 ($U_0=400V$)

Voltage according to CEI 36762 C-4 ($U_0=400V$)

codice code	sezione nominale nominal section	Øe +/- 0,2 mm	resistenza resistance Ohm/Km
2SALTCSS15	2x0.22	3,10	140
4SALTCSS15	4x0.22	3,50	140
6SALTCSS15	6x0.22	4,00	140
8SALTCSS15	8x0.22	4,50	140
10SALTCSS15	10x0.22	5,10	140
12SALTCSS15	12x0.22	5,20	108

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI PROVA - TEST VOLTAGE

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO - INSULATION RESISTANCE

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO - TEMPERATURE RANGE

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA - BENDING RADIUS

10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO - NOMINAL VOLTAGE

100 V

NORMATIVE - STANDARDS

- > CPR - EUROCLASSE Eca
- > Isolanti e Guaine / Insulation and Sheath
- > Non propagazione della fiamma / Flame retardant
- > Coesistenza cavi CAT. 1 / Coexistence with cables CAT 1
- > Direttiva Europea / European directive

EN 50575:2014

CEI EN 50363

IEC 60332, 1, 2

UNEL 36762

Rhos 2011/65/EU

IMBALLO - PACKING



100/200 mt.



500 mt.