

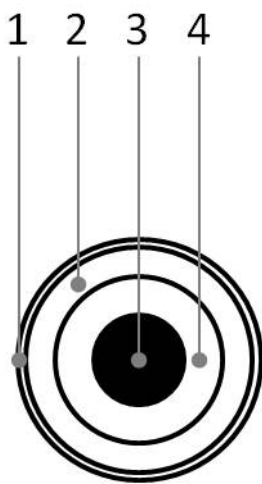
LINEA TRECCIA COTONE

Articoli: 7253/25



Tipologia cavo	Treccia cotone a 3 poli a doppio rivestimento con filo di terra evidenziato
Sezione cavi utilizzati	4G1,5mm ²
Diametro esterno cavo cordato	9,8 ± 0,1 mm
Temperatura di utilizzo	-20°C ÷ 70°C
Temperatura di corto circuito	160 °C
Tensione di esercizio	300/300 V _{AC}
Tensione di prova	2.000 V _{AC}
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2
Raggio di curvatura	≥ 10 x D
Norme di riferimento:	Direttiva Europea Bassa Tensione 2014/35/UE Regolamento Europeo prodotti da Costruzione UE N° 305/2011
Conduttore	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico, conforme alla norma IEC 60228
Isolamento	PVC tipo T11 conforme alla norma EN 50363-3
Colore isolamento:	Blu, Marrone, Giallo-verde
Guaina esterna	PVC tipo TM1 conforme alla norma EN 50363-4-1
Colore Guaina	Trasparente
Rivestimento in tessuto	Filato trecciato in poliestere
Colore rivestimento in tessuto	Bianco, avorio, marrone, oro

Riunitura	Le anime rivestite in tessuto sono trecciate tra loro
Marcatura	Marcatura CE secondo EN 50575:16
Resistenza al fuoco	Eca
Organismo notificato	N° 0987 – LAPI Laboratorio Prevenzioni Incendi S.p.A.
Note:	Utilizzabile per impianti con materiale “C’era una volta”



1. Rivestimento in tessuto filato poliestere
2. Guaina in PVC tipo TM1 conforme alla norma EN 50363-4-1
Colore guaina trasparente
3. Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico,
conforme alla norma IEC 60228 (dove applicabile).
4. Isolamento in PVC tipo TI1 conforme alla norma EN 50363-3

Le anime rivestite in tessuto sono trecciate tra loro

Parametri dimensionali singolo cavo trecciato

Sezione [mm ²]	Formazione conduttore [N° x mm]	Resistenza elettrica [Ω/km]	Diametro su isolamento [mm]	Spessore di isolamento [mm]
1.5	28 x 0.243	≤ 13.3	2.8 ± 0.1	≥ 0.70

Parametri dimensionali treccia

Sezione [mm ²]	Spessore della guaina [mm]	Diametro su guaina [mm]	Diametro treccia [mm]
4 x 1.5	≥ 0.40	3.7 ± 0.1	9.8 ± 0.2

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	Matassine x cart.
7253/25	COTTO	25 m	 Matassa	4

 0978	Articoli conformi alle direttive CE di riferimento - Direttiva Europea Bassa Tensione 2014/35/UE
	Articoli conformi al Regolamento CPR (Prodotti da costruzione) – DOP LE PROLUNGHE n. 0001



Consigli per la realizzazione di impianto a vista con “treccia cotone a doppio rivestimento”



 C'ERA
UNA
VOLTA

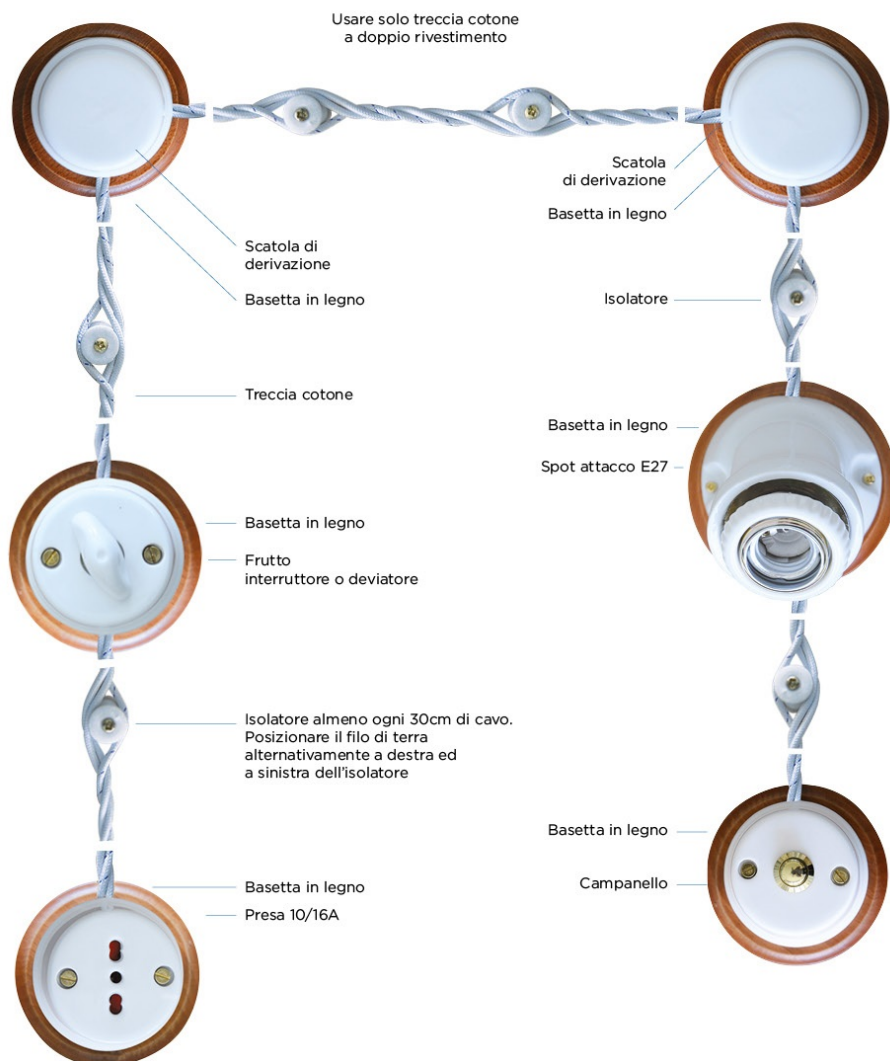
Un impianto a regola d'arte

Regole per il corretto montaggio
degli impianti con cavo a vista

- 1 Utilizzare solo **Treccia Cotone** a doppio rivestimento
sezioni cavi disponibili 3G1 - 3G1.5 - 3G2.5 - 4G1.5
(CODICI 5932 - 5933 - 5934 - 5936 - 7250 - 7251 - 7252 - 7253) “C'era una volta”
- 2 Utilizzare un **isolatore** almeno ogni 30 cm di cavo steso
- 3 Utilizzare la **Basetta** per le seguenti serie:
Elite, Nera, Cotto, Tonda, Rettangolo, Sasso, Oval, Restyling.
Per frutti ø 70 utilizzare la basetta piccola
Per frutti ø 90 utilizzare la basetta grande
- 4 Utilizzare solo per **impianti interni a Vista** (non impianto completo)
- 5 Fare installare da un **Tecnico Specializzato**.

dal 1986 con te

Schema per la realizzazione di impianto a vista con “treccia cotone a doppio rivestimento”



CONSIGLI PER L'IMPIANTO TRECCIA

- Il filo di terra è sempre evidenziato da apposita punteggiatura e va posizionato alternativamente a destra e a sinistra dell'isolatore per evitare l'apertura della treccia.
- Non utilizzare mai treccia seta ma solo ed esclusivamente treccia cotone "C'era una volta" a doppio rivestimento.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE: DoP N° 0001

In conformità all'allegato III del regolamento UE N° 305/2011



Cavi LE PROLUNGHE “treccia cotone a doppio rivestimento”

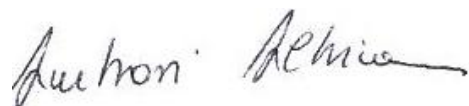
1. Codice unico di identificazione del prodotto: FRRTX sezioni 2x0,5, 3x0,5, 2x0,75 3x0,75, 3x1 3x1,5 4x1,5 3x2,5 nei colori: BIANCO, MARRONE, AVORIO, ORO, COTTO
2. Uso previsto: alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.
3. Fabbricante: LE PROLUNGHE s.a.s. di Ambrosi Albina & C.
Via dell'Artigiano, 51 – 38068 ROVERETO (TN) - ITALY
Tel. 0464 434894 – Fax 0464 435399 – mail info@leprolunghe.com
4. Sistema AVCP: 3
5. Mandatario: N.A
6. Normativa armonizzata: EN 50575:2014 + A1:2016
7. Organismo notificato: No. 0987 - LAPI Laboratorio Prevenzioni Incendi S.p.A
8. Prestazioni dichiarate:

reazione al fuoco	E _{ca}
metodo di prova	CEI EN 60332-1-2:2006
metodo di classificazione	EN 13501-6:2014
sostanze pericolose	nessuna

Tutti i prodotti elencati al punto 1 sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 8. La presente dichiarazione viene emessa in conformità al regolamento UE No. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante indicato al punto 3.

La titolare: Ambrosi Albina

Rovereto, 15/03/2023



La presente DoP è disponibile all'indirizzo web: www.leprolunghe.com