

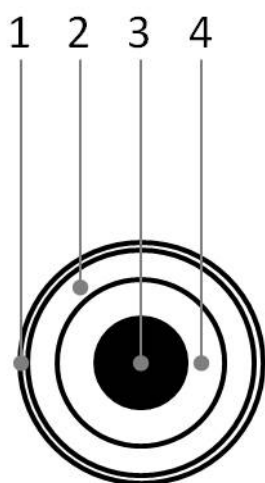
LINEA TRECCIA SETA

Articoli: 5924/AV



Tipologia cavo	Treccia seta bipolare
Sezione cavi utilizzati	2x0,5 mm ²
Diametro esterno cavo cordato	5,9 ± 0,3 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 2006/95/CE
Conduttore	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico, conforme alla norma IEC 60228
Isolamento	PVC tipo TI1 conforme alla norma EN 50363-3
Colore isolamento:	Blu, Marrone
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	Avorio
Riunitura	Le anime rivestite in tessuto sono trecciate tra loro
Marcatura	Marcatura CE secondo EN 50575:16
Resistenza al fuoco	Fca
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]
0.50	16 x 0.193	≤ 39	2.1 ± 0.1	≥ 0.60

Parametri dimensionali treccia

Sezione [mm ²]	Spessore della guaina [mm]	Diametro su guaina [mm]	Diametro treccia [mm]
2x0.50	≥ 0.30	2.7 ± 0.1	5,9 ± 0.3

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	metri x cartone
5924/AV	Avorio	100 m	 Matassa	100

 0987	Articoli conformi alle direttive CE di riferimento - Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2006/95/CE. Articoli conformi al Regolamento CPR (Prodotti da costruzione) – DOP LE PROLUNGHE n. 0003
--	---



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE: DoP N° 0003

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



Cavi LE PROLUNGHE “treccia seta a doppio rivestimento”

1. Codice unico di identificazione del prodotto: FRRTX sezioni 2x0,5, 3x0,5, nel colore BIANCO, AVORIO, MARRONE, ORO, COTTO, SABBIA, ARGENTO.
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 F_{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, 05/07/2017



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