

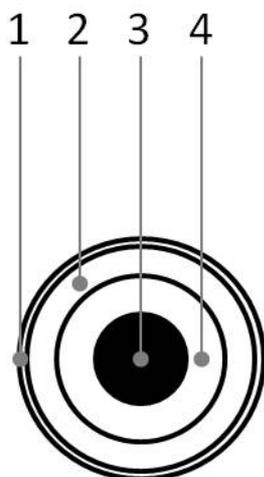
## LINEA TRECCIA SETA

**Articoli:** 5924/OR



<b>Tipologia cavo</b>	Treccia seta bipolare
<b>Sezione cavi utilizzati</b>	2x0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Diametro esterno cavo cordato</b>	5,9 ± 0,3 mm
<b>Temperatura di utilizzo</b>	-20°C ÷ 70°C
<b>Temperatura di corto circuito</b>	160 °C
<b>Tensione di esercizio</b>	300/300 V <sub>AC</sub>
<b>Tensione di prova</b>	2.000 V <sub>AC</sub>
<b>Resistenza alla fiamma</b>	IEC 60332-1-2
<b>Raggio di curvatura</b>	≥ 10 x D
<b>Norme di riferimento:</b>	Direttiva Europea Bassa Tensione 2006/95/CE
<b>Conduttore</b>	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico, conforme alla norma IEC 60228
<b>Isolamento</b>	PVC tipo T11 conforme alla norma EN 50363-3
<b>Colore isolamento:</b>	Blu, Marrone
<b>Guaina esterna</b>	PVC tipo TM1 conforme alla norma EN 50363-4-1
<b>Colore Guaina</b>	Trasparente

<b>Rivestimento in tessuto</b>	Filato trecciato in poliestere
<b>Colore rivestimento in tessuto</b>	Oro
<b>Riunitura</b>	Le anime rivestite in tessuto sono trecciate tra loro
<b>Marcatura</b>	Marcatura CE secondo EN 50575:16
<b>Resistenza al fuoco</b>	Fca
<b>Organismo notificato</b>	N° 0987 – LAPI Laboratorio Prevenzioni Incendi S.p.A.
<b>Note:</b>	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 T11 conforme alla norma EN 50363-3

Le anime rivestite in tessuto sono trecciate tra loro

#### Parametri dimensionali singolo cavo trecciato

Sezione [ mm <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	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/MR	Marrone	100 m	 Matassa	100
---------	---------	-------	---	-----

 <b>0987</b>	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](mailto: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 <sub>ca</sub>
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](http://www.leprolunghe.com)