

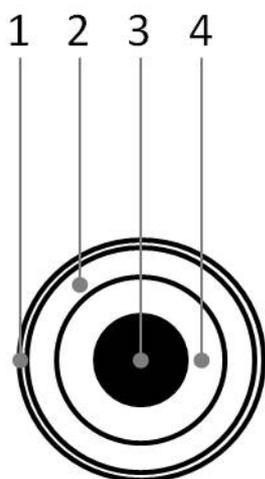
LINEA TRECCIA SETA

Articoli:	5928	5928/AV	5928/MR	5928/OR
	5928/CO	5928/SS	5928/ZO	
	5928/25	5928/25-AV	5928/25-MR	5928/25-OR
	5928/25-CO	5928/25-SS	5928/25-ZO	
	5928/10	5928/10-AV	5928/10-MR	5928/10-OR
	5928/10-CO	5928/10-SS	5928/10-ZO	



Tipologia cavo	Treccia seta bipolare
Sezione cavi utilizzati	3G0,75 mm ²
Diametro esterno cavo cordato	6,8 ± 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 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, cotto, sabbia, orzo
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 T11 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]
0.75	24 x 0.193	≤ 26	1.8 ± 0.1	≥ 0.40

Parametri dimensionali treccia

Sezione [mm ²]	Spessore della guaina [mm]	Diametro su guaina [mm]	Diametro treccia [mm]
-----------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------

3G0.75	≥ 0.25	2.7 ± 0.1	6,8 ± 0.3
--------	--------	-----------	-----------

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	metri x cartone
5928	Bianco	100 m	 Matassa	100
5928/AV	Avorio			
5928/MR	Marrone			
5928/OR	Oro			
5928/CO	Cotto			
5928/SS	Sabbia			
5928/ZO	Orzo			
5928/N	Nero			

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	Matassine x cartone
5928/25	Bianco	25 m	 Matassa	4
5928/25-AV	Avorio			
5928/25-MR	Marrone			
5928/25-OR	Oro			
5928/25-CO	Cotto			
5928/25-SS	Sabbia			
5928/25-ZO	Orzo			
5928/25-N	Nero			

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	Pezzi x cartone
5928/10	Bianco	100 m	 Sacchetto con cavaliere	10
5928/10-AV	Avorio			
5928/10-MR	Marrone			
5928/10-OR	Oro			
5928/10-CO	Cotto			
5928/10-SS	Sabbia			
5928/10-ZO	Orzo			
5928/10-N	Nero			

 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, ORZO, NERO.
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, 15/03/2023



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