LE PROLUNGHE
Scheda Tecnica
5923/OR
Ver 1 – 15/03/2023

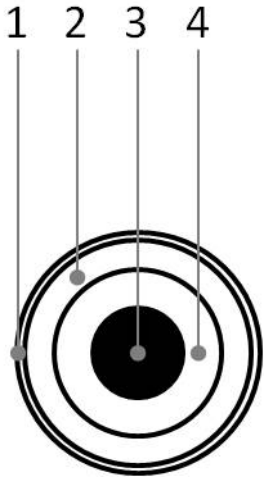
LINEA TRECCIA SETA

Articoli: 5923/OR

Tipologia cavo	Cavo plastigomma H03VV-F con rivestimento tessile ideale per l'illuminazione
Sezione cavi utilizzati	3G0.75 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 VAC
Tensione di prova	2.000 VAC
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2
Raggio di curvatura	≥ 10 x D
Colore isolamento:	Blu, Marrone, Giallo-Verde
Colore rivestimento treccia	Oro
Norme di riferimento:	Direttiva Europea Bassa Tensione 2006/95/CE

Le Prolunghe s.a.s. di Ambrosi Albina & C.
via dell'Artigiano, 51 - 38068 Rovereto (TN)
C.F. e P.iva 01141120228 - C.C.I.A.A. Trento n. 118176
Iscriz. Tribunale n. 1982 - 5329 - 5383
leprolunghe@trentinopec.it

Tel. 0464 43 48 94 /17
Fax 0464 43 53 99
info@leprolunghe.com
www.leprolunghe.com
www.ceraunavolta.io



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]
0.75	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	5.9 ± 0.3

Le Prolunghe s.a.s. di Ambrosi Albina & C.
via dell'Artigiano, 51 - 38068 Rovereto (TN)
C.F. e P.iva 01141120228 - C.C.I.A.A. Trento n. 118176
Iscriz. Tribunale n. 1982 - 5329 - 5383
leprolunghe@trentinopec.it

Tel. 0464 43 48 94 /17
Fax 0464 43 53 99
info@leprolunghe.com
www.leprolunghe.com
www.ceraunavolta.io

LE PROLUNGHE
Scheda Tecnica
5923/OR
Ver 1 – 15/03/2023

Codice Articolo	Colore	Lunghezza	Confezione	metri x cartone
5923/OR	Oro	100 m	Matassa	100

CE 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

RoHS Compliant

REACH Compliant

PRODOTTO 100 % ITALIANO

Le Prolunghe s.a.s. di Ambrosi Albina & C.
via dell'Artigiano, 51 - 38068 Rovereto (TN)
C.F. e P.iva 01141120228 - C.C.I.A.A. Trento n. 118176
Iscriz. Tribunale n. 1982 - 5329 - 5383
leprolunghe@trentinopec.it

Tel. 0464 43 48 94 /17
Fax 0464 43 53 99
info@leprolunghe.com
www.leprolunghe.com
www.ceraunavolta.io