

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DECLARATION OF CONFORMITY

Con la presente dichiariamo che i prodotti sono conformi e che rispettano tutte le caratteristiche tecniche e i requisiti richiesti dalle normative armonizzate. Il fascicolo tecnico è conservato presso gli uffici della nostra azienda:

We hereby declare that the articles satisfy all technical features and are in accordance with the requirements of the harmonized normatives. The original technical file is stored in our company's office:

ARNOCANALI SpA

Via Giuseppe Di Vittorio, 34/36 - 50067 Rignano sull'Arno - Firenze (I)

Oggetto Object	Guaina spiralata flessibile Flexible spiraled sheath
Linea Line	Flex
Modello Model	GS
Articolo Article	GS10, GS12, GS14, GS16, GS20, GS22, GS25, GS32, GS40, GS50, GS60
Materiale Material	Polivinilcloruro plastificato con spirale in PVC rigido antiurto Plastified Polyvinyl Chloride, spiral with rigid and shock absorbent PVC
Colore Colour	Grigio RAL 7035, Bianco RAL 9010, Nero RAL 7021 Grey RAL 7035, White RAL 9010, Black RAL 7021
Grado di protezione Protection degree	IP65
Temperatura di esercizio Working temperature	-5°C +60°C
Resistenza all'urto Mechanical protection	2J (prova effettuata a -5°C) 2J (tested to -5°C)
Resistenza a trazione Traction resistance	500 N (allungamento del 30% rispetto la lunghezza iniziale) 500 N (30% enlargement with initial lenght)
Resistenza allo schiacciamento Pressure resistance	350 N
Resistenza di isolamento Insulation resistance	>100 MΩ
Resistenza alla piegatura Bending resistance	5000 flessioni a 90° in 24 ore 5000 90° bendings in 24 hours
Rigidità dielettrica Dielectric strength	>2000V a 50 Hz per 15 minuti >2000V to 50 Hz for 15 minute
Grado di infiammabilità Flammability classification	UL94 V0
Installazione Installation	Passaggio e protezione di cavi per macchine e attrezzature industriali e per uso elettrico particolarmente indicato per installazioni soggette a sollecitazioni e frequenti piegature. Cables protection for machines and industrial equipments, recommended for electrical use in installation susceptible to stress and frequent bendings.

Marcatura CE CE marking	Conforme alla direttiva B.T. 2014/35/CE The line complied to B.T. 2014/35/CE
Anno di apposizione marcature Year of affixing marks	CE (2010)
Direttiva RoHS2 RoHS2 standard	Conforme alla direttiva 2011/65/CE The line complied to 2011/65/CE
Norme di riferimento Norms reference	CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-3, IEC EN 61386-1-2-3

I MAGGIORI CAMPI DI APPLICAZIONE THE MOST IMPORTANT SECTORS APPLICATION

Impianti elettrici esterni, fibre ottiche e su impianti e macchine industriali (con parete interna liscia).
Scarico condensa condizionatori aria e impianti di raffreddamento.
Protezione e isolamento tubi condotta gas.
Agricoltura e edilizia in genere.

External electric plants, optical fibre, industrial plants and machine (with smooth inside wall)
HVAC condense drain.
Protection and isolation for gas pipes.
Agriculture and construction industry in general.

Rignano sull'Arno, 13 Marzo 2017

Arnocanali SpA
Responsabile di Laboratorio
Ing. Lorenzo Toncelli

