



Φ[®] IPL

Since 1975

MARINE

**TUBI FLESSIBILI PER L'INDUSTRIA NAUTICA
HOSES FOR THE NAUTICAL INDUSTRY**

NAUTILUS ODORSAFE (cod. LU 01)



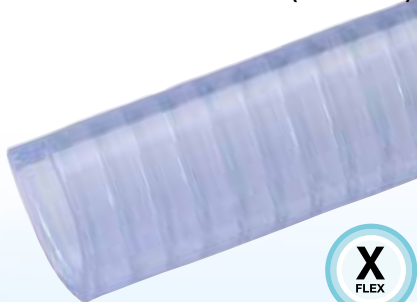
Tubo bianco in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC-U antiurto. Speciale formulazione antiodore. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire l'ottimizzazione del flusso. Resistente a schiacciamento, carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Molto flessibile.

White PVC-P hose reinforced with an anti-shock PVC-U spiral. Special odourless formulation against permeation of smells. Inside and outside completely smooth to enhance the flow properties; crush proof and very flexible, it resists to loads, ozone, atmospheric agents and most chemicals.

Ø 16 mm - 50,8 mm



SATURNO IDRO SE (cod. SI 06)



Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC-U antiurto trasparente. Interno ed esterno completamente lisci per favorire l'ottimizzazione del flusso. Trasparente per una facile visualizzazione. Robusto e flessibile, resiste a schiacciamento, carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

• Il tubo è utilizzato per applicazioni critiche, dove sono richieste resistenza e lunga durata, come sanitary hose per imbarcazioni.

Transparent PVC-P hose reinforced with a clear anti-shock PVC-U spiral. Smooth inside and outside to ensure optimization of flow properties. Transparent for an easy detection. Strong and flexible, it resists to loads, ozone, atmospheric agents and most chemicals.

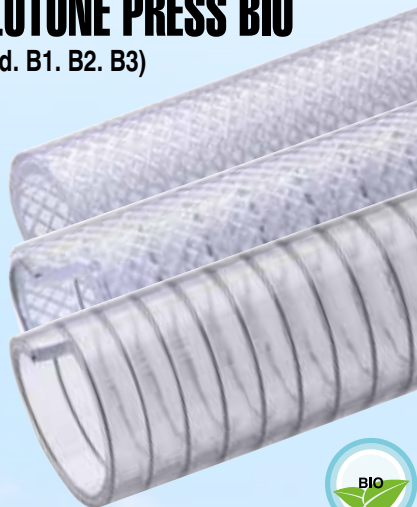
• For heavy duty applications, where durability and resistance are requested; used as sanitary hose on boats.

Ø 16 mm - 65 mm



ARIANNA BIO-PLUTONE BIO PLUTONE PRESS BIO

(cod. B1. B2. B3)



Tubi trasparenti prodotti con speciale bio-compound, ottenuto da fonti naturali rinnovabili. Rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità o spirale in acciaio, oppure entrambi. Resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Alimentari secondo FDA Reg. ed UE 10/2011 (classi A,B,C,D1).

• Impiegati su doccette e come soluzioni flessibili per mandata di liquidi.

Transparent hoses produced with a special bio-based compound, obtained from natural sources, reinforced with polyester yarn or steel spiral, or both. Resistant to several chemicals and to weather conditions. Food grade according to FDA Reg. and EU 10/2011 (classes A,B,C,D1).

• Used as hand shower; for suction and delivery of liquids.

ARIANNA BIO

Ø 6 mm x 11 mm - Ø 50 mm x 62 mm

PLUTONE BIO

Ø 6 mm x 12,2 mm - Ø 151 mm x 169,6 mm

PLUTONE PRESS BIO

Ø 10 mm x 18 mm - Ø 102 mm x 118 mm



PLUTONE A - PLUTONE A SE

(cod. PY 01 - PY 06)



Tubi trasparenti in PVC-P, con spirale di rinforzo in acciaio. Plutone A SE è realizzato con speciale formulazione che rende il tubo molto flessibile, anche alle basse temperature. Superficie interna liscia per favorire l'ottimizzazione del flusso e per facilitare le operazioni di pulizia dopo l'uso. Resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Alimentari secondo UE 10/2011 (classi A,B,C).

• Trasporto in aspirazione e mandata di liquidi di mare, fluidi inerti e sostanze alimentari. Ideale per prese e scarichi a mare.

Transparent hoses produced with PVC-P and reinforced with steel spiral. Plutone A SE is made with a special formulation that keeps high flexibility even at low temperatures. Smooth inside to enhance the flow properties and to allow an easy cleaning after use. Resistant to several chemicals and to weather conditions. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A,B,C).

• Ideal solution for suction and delivery of sea fluids and food liquids; ideal for sea cocks and skin fittings.

Ø 6 mm x 12,2 mm - Ø 151 mm x 169,6 mm

PLUTONE A SE



Tubo trasparente in PVC-P, con rinforzo tessile in poliestere ad alta tenacità. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Completamente trasparente per una facile identificazione del media trasportato. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A,B,C).

- Impiegato su doccette e per aspirazione e mandata di liquidi. Ideale come soluzione flessibile per pompa di sentina.

Transparent PVC hose reinforced by high tenacity polyester yarn. Resistant to most chemicals and weather agents. Totally clear for an easy detection of the media transferred. Food grade, according to EU 10/2011 (classi A, B, C).

- Used as hand shower; for delivery of liquids. Ideal solution for bilge pump.

Ø 6 mm x 11 mm - Ø 50 mm x 62 mm



ARIANNA TA (cod. A5)



Tubo monostrato trasparente in PVC-P, molto flessibile e versatile. Superficie interna ed esterna completamente lisce, per favorire l'ottimizzazione del flusso. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A,B,C).

- Impiegato per la mandata di acqua e liquidi.

Transparent monolayer PVC-P tubing, very flexible and multipurpose. Inside and outside completely smooth, to enhance the flow properties. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A,B,C).

- Delivery of water and liquids.

Ø 3 mm x 5 mm - Ø 25 mm x 32 mm



CRISTALLO (cod. CR 01)



Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC-U antiurto. Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a schiacciamento, carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. idoneo al trasporto di liquidi alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C).

- Può essere utilizzato per l'impianto sanitario e come collegamento flessibile della pompa di sentina.

Transparent PVC-P hose, reinforced with an anti-shock PVC-U spiral. Inside smooth, light corrugated outside. Strong and flexible, resistant to crushing, loads, ozone, atmospheric agents and to most chemicals. Suitable for suction and delivery of food liquids, according to EU 10/2011 (classes A, B, C).

- It can be used for the sanitary system and as a flexible bilge pump connection.

Ø 19,1 mm - 200 mm



SATURNO YELLOW (cod. SY 01)



Tubo a doppio strato in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio ed inserzione tessile ad alta tenacità. Cordicella di rame incorporata fra i due strati che rende il tubo conduttivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$). Molto flessibile, anche alle basse temperature. Buona resistenza ad invecchiamento, abrasione, agenti atmosferici e ozono.

- Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio).

Hose completely made with a special blend of PVC/NBR, its structure is reinforced both by a harmonic steel wire and Polyester yarn. The copper wire between the two layers makes the hose conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$). Very flexible even at low temperatures, resistant to abrasion, ageing, atmospheric agents and ozone.

- Suction and delivery of mineral oils, lubricants, crude fuel (naphta, diesel oil).

Ø 20 mm x 29 mm - 102 mm x 118 mm



PLUTONE PO (cod. PH)



Tubo flessibile in tessuto di poliestere spalmato in PVC autoestinguente. Spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i due strati. Il materiale è autoestinguente secondo UL 94 V(TM)-0 e secondo NFP 92 503 (grado M2). Comprimibilità assiale 8:1.

- impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazione di fumi, vapori, polveri e gas.

Flexible duct made with flame resistant PVC coated polyester fabric and reinforced by steel helix welded between the two layers. The material is flame retardant, according to UL 94 V(TM)-0 and to NFP 92 503 (grade M2). Axial compressibility: 8:1.

- Civil and naval conditioning plants, ventilation systems, suction of fumes, vapours, powders, gas.

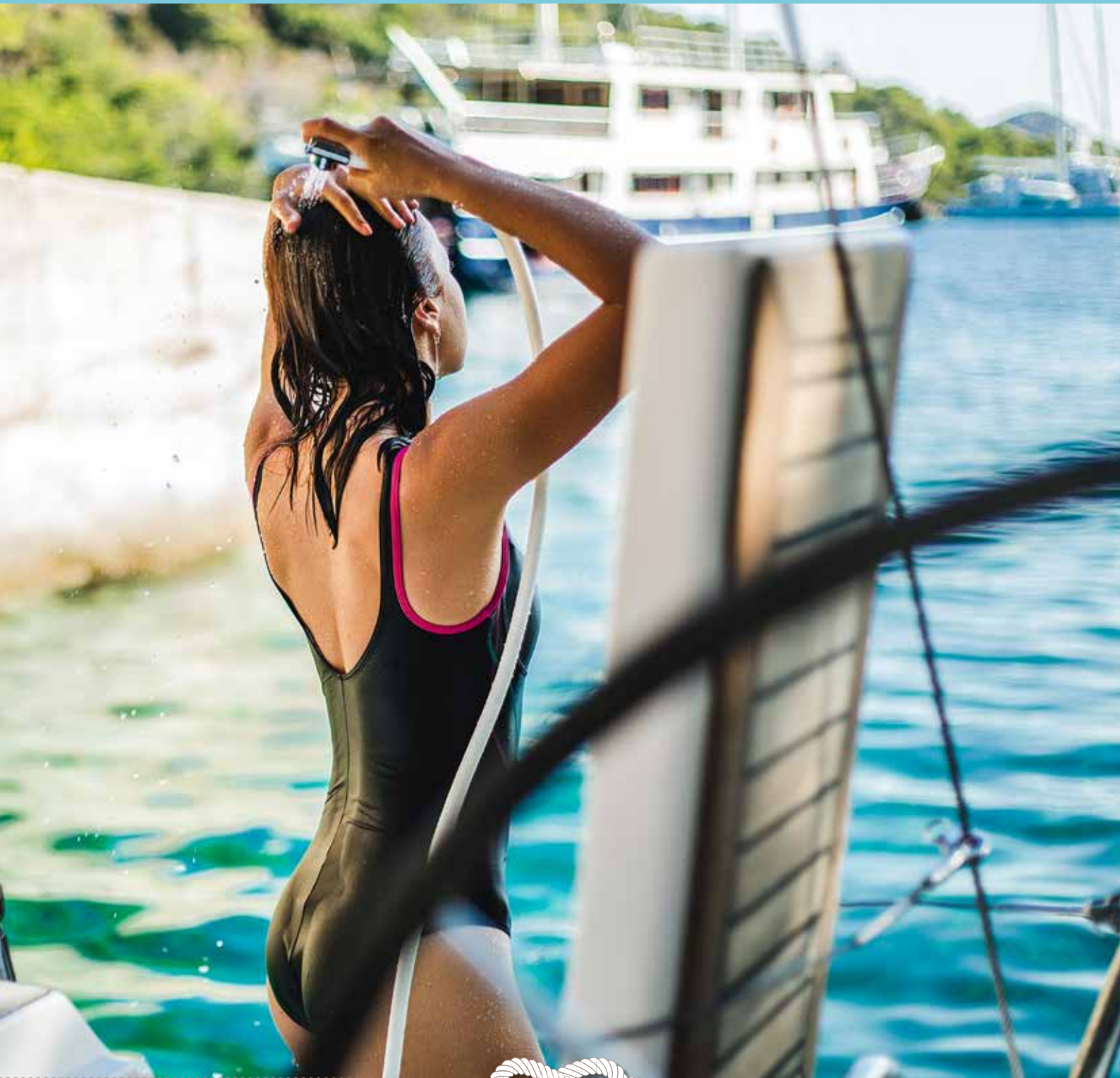
Ø 40 mm - 500 mm

(Picchi/Peaks +120°C)



EOLO TERMORESISTENTE (cod. TR)





Since 1975

INDUSTRIE PLASTICHE LOMBARDE S.P.A.
Via L. da Vinci 13/C -21023 Besozzo (VA)
Tel. +39 0332 770252
Fax +39 0332 971456

Contatti/Contacts
Sales Italy: commerciale@ipl.it
Sales export: export@ipl.it

Le informazioni ivi riportate si basano sulla scorta delle migliori conoscenze di IPL; ciononostante non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti IPL, al fine di stimarne l'idoneità tecnica all'impiego, conformemente ai fini previsti. Le applicazioni avvengono al di fuori della possibilità di controllo di IPL e ricadono sotto la responsabilità dell'utilizzatore finale.
The information given by IPL team are based on the best knowledge, but do not exempt the client to carry out controls on IPL's products in order to estimate the real technical suitability for the intended use. Applications are out of IPL control possibility and fall under the responsibility of the end user.