



Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.
Dal 1975

AGRICOLTURA AGRICULTURE



www.ipl.it



**AGRICOLTURA
AGRICULTURE**

Dal **1975** Industrie Plastiche S.p.a. produce e distribuisce in tutto il mondo tubi flessibili in Poliuretano, PVC e gomme termoplastiche, sia nel settore industriale che alimentare, farmaceutico e delle biotecnologie.

Nell'ambito delle attività agricole, i tubi IPL trovano largo impiego nell'irrigazione e nell'aspirazione e mandata di fertilizzanti, insetticidi, diserbanti, concimi liquidi, detergenti e soluzioni acide. Inoltre i tubi IPL vengono spesso installati su macchinari specificatamente studiati per la lavorazione del terreno, siano essi trebbiatrici, seminatrici o spargiconcime, per la fienagione e per le attività agricole in generale.

Since **1975**, Industrie Plastiche Lombarde S.p.A. has been manufacturing its patented flexible Polyurethane hoses, made with thermoplastic elastomers and vinylic compounds developed for the industrial, food, pharmaceutical and biotechnologies fields

As regards agricultural activities , IPL hoses are on one hand mainly used for irrigation and suction and blast of liquid fertilizers, insecticides, herbicides, detergents and acid solutions. On the other hand they are installed on machineries specifically conceived for the soil management and agricultural activities, as threshers, seed drills and planters.



AGRICOLTURA / AGRICULTURE

NEXT 07 - 09 - 15

spessore costante di parete / constant wall thickness 0,7 - 0,9 - 1,5 mm

Tubo in poliuretano a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ramato ricoperta in TPU, per garantire un'ottima adesione con la parete e assicurare la massima sicurezza in uso. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il flusso dei media trasportati. Ottima resistenza a olii minerali, invecchiamento, agenti atmosferici, ozono e a molte sostanze chimiche. Robusto ma leggero e flessibile, è adatto anche per lavori gravosi grazie ad una capacità di resistenza all'abrasione di 20 mm³ (50% in più di quella di un normale tubo in TPU). Resistenza all'idrolisi superiore rispetto a quella dei normali tubi in TPU estere. Disponibile anche la versione in TPU a base etere Next 09 ET, particolarmente indicata laddove è richiesta un'eccellente resistenza ai microbi.

Ester based Polyurethane duct reinforced with a TPU coated high adhesion steel spiral. Totally smooth inside to ensure optimization of flow properties. Strong but light and flexible, it's suitable to heavy duty applications thanks to a very good abrasion resistance 20 mm³ (50% more than a conventional TPU hose). It's more resistant to hydrolysis than a conventional Ester-based TPU hose. Also available the ether Based TPU version Next 09 Et, specifically suitable where an excellent microbes resistance is required.

N7 / N9 / N5



Ø 38 - 305 mm

EOLO PU FOOD

spessore / wall thickness 0,4 - 0,8 mm

Parete interamente in TPU a base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Elevate caratteristiche meccaniche, molto leggero e flessibile, notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Resiste a molti prodotti chimici. Su richiesta disponibile versione antistatica.

Ether based TPU wall, food grade, with antishock rigid PVC spiral. Smooth inside, corrugated outside. Light, extremely resistant to abrasion and flexion, this hose features high mechanical properties. Resistant to many chemicals. Available in the antistatic version.

EOLO PUP FOOD

spessore / wall thickness 0,8 - 1,2 mm

EU / EP



Ø 13 - 305 mm

EOLO PU EST

spessore / wall thickness 0,4 - 0,8 mm

Tubo spiralato in poliuretano a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. La superficie interna perfettamente liscia garantisce massimo flusso. Resistente a molte sostanze chimiche, ai raggi UV, all'ozono e agli agenti atmosferici. Su richiesta viene prodotto in versione antistatica.

Spiral hose made with an ester based Polyurethane, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Smooth inside to maximized optimal flow. Resistant to chemicals, UV, ozone and atmospheric agents. On request the antistatic version.

EOLO PUP EST

spessore / wall thickness 0,8 - 1,2 mm

OU / OP



Ø 13 - 300 mm

PLUTONE A

disponibile anche nella versione SE / also available in the SE version

Tubo flessibile trasparente prodotto in PVC e rinforzato con spirale in acciaio. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Soluzione ideale per il trasporto di liquidi. idoneo al trasporto di alimenti secondo il regolamento Europeo UE 10/2011.

Transparent flexible hose produced with PVC and reinforced with steel spiral. Resistant to several chemicals and to weather conditions. Suitable to deliver foodstuffs according to Reg. EU 10/2011.

PY 01



Ø 6 - 150 mm

PLUTONE PW

Speciale compound in PVC con rinforzo tessile di poliestere e spirale in acciaio. Molto flessibile e maneggevole; è ideale per il trasporto di acqua e liquidi non corrosivi. Eccellente resistenza alle basse temperature. Nero internamente ed esternamente, con striscia di identificazione di colore giallo.

Black hose with yellow stripe made by a special PVC compound, with steel helix and polyester textile reinforcement. Smooth, flexible and easy to handle, it resists at low temperatures.

Ideal solution for suction and discharge of water and non corrosive fluids.

PW



Ø 20 - 102 mm

VULCANO PU H 09/HD 12/HDS 15 ETERE - ETHER

Tubo in poliuretano a base etere di qualità alimentare, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU per assicurare la massima adesione con la parete. Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso, spessore di parete costante, rispettivamente 0,9/1,2/1,5 mm, per tutti i diametri. Resistente ad idrolisi e attacco microbico.

Ether based food grade Polyurethane hose reinforced with TPU coated high adhesion steel wire. Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant Wall thickness respectively 0,9 /1,2/1,5 mm for the whole diameter range. Resistant to microbes attacks and hydrolysis.

VK / VO / VI



Ø 20 - 355 mm



APOLLO SE

Tubo in PVC rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Azzurro con riga rossa estrusa, esso è flessibile anche a basse temperature. Versione antistatica a richiesta.

PVC hose reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Light blue with an extruded red stripe, it's flexible even at low temperatures. On request, it can be manufactured in antistatic version.



Ø 19 - 305 mm

SATURNO L

Tubo in PVC verde trasparente con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto di colore avorio; molto leggero e maneggevole. Per irrigazione, aspirazione e mandata di liquidi in generale.

Transparent green PVC hose reinforced with an ivory anti-shock rigid PVC spiral. Completely smooth bore, slightly corrugated outside. Very light and handy. Irrigation, suction and discharge of liquids in general.



Ø 19 - 102 mm

ARIANNA 20 - 40 - 80 BAR



Ø 8 - 25 mm



Ø 8 - 19 mm



Ø 8 - 13 mm

Tubi flessibili in PVC con rinforzo in filato di poliestere. Resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. In agricoltura, impiegati per mandata in pressione di soluzioni fungicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.

Flexible PVC hose reinforced with a braided polyester thread. Resistant to most chemicals and weather agents. In agriculture, delivery pressure hose of fungicide solutions also containing mineral oils; for agriculture spraying.



Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.
Dal 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

www.ipl.it