



Agri-Food



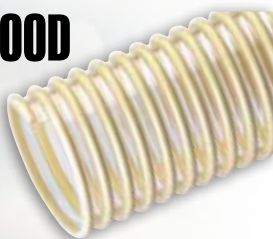
Since 1975

TUBI FLESSIBILI PER L'AGRICOLTURA
FLEXIBLE HOSES FOR AGRICULTURE



EOLO PU FOOD

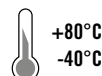
(cod. EU)



Tubo trasparente con parete interamente in TPU a base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Spessore di parete da 0,4 mm a 0,8 mm. Eccellente resistenza all'abrasione e alla flessione, ai microbi e all'idrolisi. Elevate caratteristiche meccaniche, molto leggero e flessibile. Aspirazione leggera di polveri, semi, farine, granaglie e sostanze abrasive. Impiegato su seminatrici, macchine combinate, sarchiatrici e veicoli agricoli in genere. Alimentare secondo FDA Reg. (Cfr.21-Item 17.2600) ed UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EU 02)

Transparent ether based TPU wall, with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Smooth inside, corrugated outside. Light and extremely flexible. Wall thickness from 0.4 mm to 0.8 mm. Resistant to abrasion and flexion as well as to microbes and Hydrolysis, this hose features high mechanical properties. Very light and flexible. Light suction of powders, seeds, flours, grains and abrasive substances. Used on seeders, combined machines, weeders and on agricultural equipment in general. Food grade, according to FDA Reg. (Cfr. 21-Item 17.2600) and to EU 10/2011(classes A, B, C, D2 and E). Antistatic version with copper wire available on request (cod. EU 02)

Ø 13 mm - 300 mm



EOLO PUP FOOD

(cod. EP)

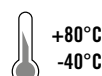


Tubo trasparente con parete interamente in TPU a base etere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Spessore di parete da 0,8 mm a 1,2 mm. Elevate caratteristiche meccaniche, molto leggero e flessibile, notevole resistenza all'abrasione e alla flessione, agli attacchi microbici e all'idrolisi. Aspirazione di polveri e sostanze di medio potere abrasivo, di genere alimentare, come cereali, granaglie, mangimi, zucchero e farine. Idoneo al passaggio di grassi alimentari. Impiegato su macchine agricole e seminatrici.

Alimentare secondo FDA Reg. (Cfr. 21-Item 17.2600) ed UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EP 02).

Transparent ether based TPU wall, with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Smooth inside, corrugated outside. Light and extremely flexible. Wall thickness from 0.8 mm to 1.2 mm. Resistant to abrasion and flexion as well as to microbes and Hydrolysis, this hose features high mechanical properties and is light and flexible. Medium suction of dry food such as grains, animal feed, sugar, flour and abrasive foodstuff in general. Suitable for fatty foods. Used on seeders and agricultural equipment. Food grade, according to FDA Reg. (Cfr. 21-Item 17.2600) and to EU 10/2011(classes A, B, C, D2 and E). Antistatic version with copper wire available on request (cod. EP 02).

Ø 22 mm - 305 mm



SATURNO L

(cod. XL 01)



Tubo verde trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Per irrigazione, aspirazione e propulsione di fertilizzanti, insetticidi, liquidi comunemente utilizzati in agricoltura. Particolarmente indicato su macchine spandiliquame.

Transparent green PVC-P hose reinforced with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Easy to handle, light and flexible, resistant to loads, atmospheric agents and to most chemicals. For irrigation, suction and spreading of fertilisers, insecticides and liquids commonly used in agriculture. Particularly suitable for liquid manure spreaders.

Ø 19 mm - 200 mm



SATURNO L SE

(cod. XL 06)



Tubo verde trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Interno completamente liscio, esterno leggermente corrugato. **Molto flessibile anche alle basse temperature, grazie alla formulazione superelastica.** Robusto e resistente allo schiacciamento, agli agenti atmosferici ed a numerose sostanze chimiche. 3 versioni colore disponibili su richiesta. Eccellente in agricoltura, per irrigazione, aspirazione e mandata di liquidi; molto utilizzato su macchine spandiliquame.

Transparent green PVC-P hose reinforced with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. **Very flexible even at low temperatures, thanks to its superelastic formulation.** Strong and resistant to loads, atmospheric agents and most chemicals. 3 different colour versions available on request. Excellent in agriculture, for irrigation and suction of liquids; widely used on slurry spreaders.

Ø 19 mm - 203 mm



SATURNO YELLOW

(cod. SY)



Tubo giallo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, colore avorio. Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Per irrigazione e giardinaggio; aspirazione e mandata di liquidi, anche di natura alimentare, concimi e soluzioni comunemente utilizzate nel settore; impiegato su carri botte e macchine agricole. Idoneo al trasporto di liquidi alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C).

Transparent yellow PVC-P hose reinforced with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Inside surface smooth, light corrugation outside. Strong and flexible, resistant to loads, atmospheric agents and to most chemicals. For irrigation and gardening; suction and delivery of liquids, including foodstuffs, fertilisers and solutions commonly used in the sector; used on tank trucks and agricultural machinery. Suitable for suction and delivery of food liquids, according to EU 10/2011 (classes A, B, C).

Ø 19 mm - 200 mm



MERCURIO M

(cod. MM)



Tubo manichetta in PVC, con sottostrato in speciale formulazione PVC/NBR (interno colore nero ed esterno blu), con rinforzo tessile di poliestere ad alta tenacità. Molto leggero e maneggevole, presenta un'elevata resistenza ad invecchiamento, raggi UV, ozono, agenti atmosferici e a molte sostanze chimiche. Ottima soluzione per irrigazione e per mandata di liquidi, fertilizzanti e soluzioni impiegate in agricoltura.

PVC layflat hose, with special PVC/NBR liner (black inside and blue outside), with high tenacity polyester textile reinforcement. Very light and easy to handle, it has a high resistance to ageing, UV rays, ozone, atmospheric agents and many chemical substances. Excellent solution for irrigation and delivery of liquids, fertilisers and solutions used in agriculture.

Ø 20 mm - 203 mm



Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio.

Completamente liscio internamente, leggero e molto flessibile. Resistente a carichi, agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Parete e spirale plastica rigida sono entrambe idonee al contatto alimenti, secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Indicato per aspirazione e mandata di liquidi impiegati in agricoltura, nonché su veicoli e cisterne per il trasporto di liquidi alimentari e raccolta latte. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. NQ 02)

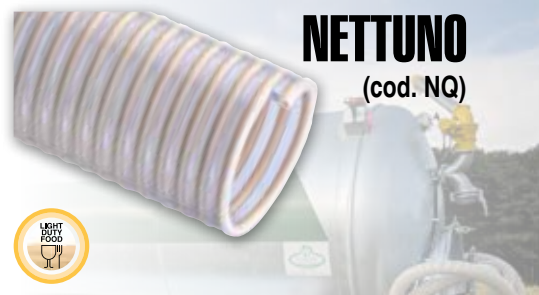
Transparent PVC-P hose, with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Completely smooth inside, lightweight and very flexible. Resistant to loads, weathering and most chemicals. Both wall and PVC spiral are food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1). Suitable for suction and delivery of liquids used in agriculture, as well as on vehicles and tanks for transport of food liquids and milk collection. Antistatic version with copper wire available on request (cod. NQ 02).

Ø 13 mm x 305 mm



NETTUNO

(cod. NQ)



Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio.

Superficie interna completamente liscia ed esterna semi liscia; **ottima flessibilità anche alle basse temperature** e resistenza ai carichi. Impiegato per aspirazione e mandata di liquidi comunemente utilizzati in ambito agricolo, su carri botte per irrorazione e spandiliquame. Versione antistatica con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. NX 02)

Transparent PVC-P hose with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Completely smooth inside, slightly corrugated outside. **Excellent flexibility even at low temperatures** and resistance to loads. Used for suction and delivery of liquids commonly used in agriculture, on tanker trucks, for irrigation and liquid manure spreaders. Antistatic version with copper wire available on request (cod. NX 02).

Ø 13 mm - 300 mm



NETTUNO SE

(cod. NX NF)



Tubo trasparente realizzato con speciale Bio-compound, ottenuto da fonti naturali rinnovabili, con rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Soluzione flessibile e leggera, ideale per irrigazione e giardinaggio, impiegato su motopompe per irrorazione di liquidi; molto utilizzato per il trasporto di liquidi alimentari, latte e derivati, secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Transparent hose made of special Bio-compound, obtained from natural renewable sources, with high tenacity polyester yarn reinforcement. Resistant to weather conditions and most chemicals. Flexible and light solution, ideal for irrigation and gardening and on motor pumps for spraying; widely used for transportation of food liquids, milk and dairy products, according to EU 10/2011 (classes A, B, C and D1) and FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Ø 6mm x 11 mm - Ø 50mm x 62 mm -



ARIANNA BIO

(cod. B1)



Tubo trasparente realizzato in speciale Bio-compound, ottenuto da fonti naturali rinnovabili, con spirale di rinforzo in acciaio. Superficie interna ed esterna completamente lisce. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) mettendo a terra la spirale. Ideale per aspirazione e mandata di liquidi anche alimentari e impiegato su motopompe per irrorazione; idoneo per applicazioni nel settore lattiero-caseario, per il trasporto di latte e derivati, secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Transparent hose made of special Bio-compound, obtained from natural renewable sources, reinforced with a steel spiral. Completely smooth inside and outside. Resistant to weathering and most chemicals.

The hose can be made conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) by grounding the spiral. Ideal for suction and delivery of liquids and food liquids and installed on motor pumps for spraying; suitable for dairy applications, for the transport of milk and by-products, according to EU 10/2011 (classes A, B, C and D1) and FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Ø 6 mm x 12,2 mm - 151 mm x 169,6 mm



PLUTONE BIO

(cod. B2)



Tubo trasparente realizzato in speciale Bio-compound, ottenuto da fonti naturali rinnovabili, con rinforzo tessile e spirale in acciaio. Superficie interna ed esterna completamente lisce. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) mettendo a terra la spirale. Ideale per aspirazione e mandata di liquidi, anche alimentari; idoneo per applicazioni nel settore lattiero-caseario, per il trasporto di latte e derivati, secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Transparent hose made of special Bio-compound, obtained from natural renewable sources, reinforced with high tenacity Polyester yarn and a steel spiral. Completely smooth inside and outside. Resistant to weathering and most chemicals. The hose can be made conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) by grounding the spiral. Ideal for suction and delivery of liquids and food liquids; suitable for dairy applications, for the transport of milk and by-products, according to EU 10/2011 (classes A, B, C and D1) and FDA Regulations (Cfr. 21 items 176.170).

Ø 10 mm x 18 mm - 102 mm x 118 mm



PLUTONE PRESS BIO

(cod. B3)



Tubi flessibili in PVC-P con rinforzo tessile in filato di poliestere. Interno ed esterno nero, con riga identificativa rispettivamente di colore beige e azzurro. Resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici, vengono impiegati nel settore agricolo per nebulizzazione e irrorazione a pressione di soluzioni fungicide, fertilizzanti e diserbanti. Impiegati su atomizzatori per trattamenti concimanti e antiparassitari.

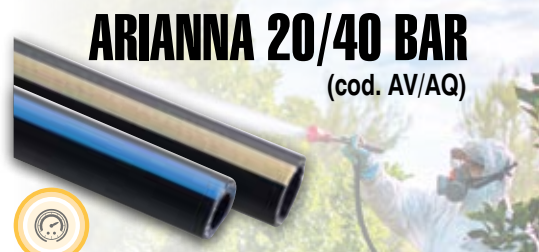
Flexible PVC-P hoses, reinforced with a braided polyester thread. Both inside and outside completely black, respectively with a beige and a light blue identification stripe. Resistant to weather agents and to most chemicals, they are used in the agricultural sector on machinery and equipment for spraying and pressure delivery of fungicide solutions, fertilisers and herbicides. Used on trailed atomizers for fertilisers and pesticide treatments.

Cod. AV Ø 8 mm x 13 mm - 25 mm x 33,5 mm / **Cod. AQ** 8 mm x 14 mm-19 mm x 28 mm



ARIANNA 20/40 BAR

(cod. AV/AQ)



Tubo flessibile in PVC-P con doppio rinforzo tessile in filato di poliestere. Interno ed esterno nero, con riga identificativa rossa. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici, viene impiegato nel settore agricolo su macchine e attrezzature per la nebulizzazione e irrorazione a pressione (80 bar) di soluzioni fungicide, fertilizzanti e diserbanti. Impiegato inoltre su atomizzatori per trattamenti concimanti e antiparassitari.

Flexible PVC-P hose with a double braided polyester thread reinforcement. Inside and outside completely black, with a red identification stripe. Resistant to weather agents and to most chemicals, it is used in the agricultural sector on machinery and equipment for spraying and pressure delivery (80 bar) of fungicide solutions, fertilisers and herbicides. Used on trailed atomizers for fertiliser and pesticide treatments.

Ø 8 mm x 15 mm - 13 mm x 21 mm



ARIANNA 80 BAR

(cod. AO)



NUOVO COLORE
NEW COLOR



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.