

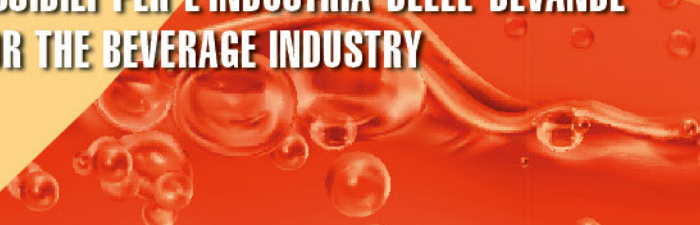


Beverage

Φ[®] IPL

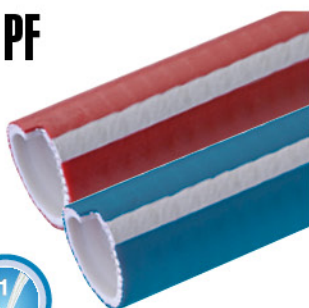
Since 1975

**TUBI FLESSIBILI PER L'INDUSTRIA DELLE BEVANDE
HOSES FOR THE BEVERAGE INDUSTRY**



PLUTONE PF

(cod. PF)



Tubo in gomma TPE-S igienica, con spirale in acciaio e rinforzo tessile. Superficie interna ed esterna completamente lisce; altamente neutrale a odori e sapori. Materiale curing-free. Alimentare secondo la normativa EU 10/2011 (classi A, B, C, D1, E) e secondo FDA Reg. (Title 21 parts 170 to 199 Item CFR 177.2600, classi D, E). Trasporto di liquidi di natura alimentare, vini, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino al 50%. La versione in colorazione azzurra (cod. col. B6) è studiata appositamente per il settore lattiero-caseario, per il trasporto di latte e derivati.

TPE-S hygienic rubber hose, with steel spiral and polyester reinforcement. Inside and outside completely smooth; highly neutral in taste and odor. Curing-free material. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, E) and to FDA Reg. (Title 21 parts 170 to 199 Item CFR 177.2600, classes D, E). Suction and delivery of food liquids, premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 50%. The light blue coloured version (col. cod. B6) is specially designed for suction and delivery of milk and by-products in the dairy industry.

Ø 14 mm - 102 mm



NETTUNO

(cod. NQ)



Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna completamente liscia, leggero e molto flessibile.

Resistente a carichi e a molte sostanze chimiche. Parete e spirale idonee al contatto alimenti.

Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A,B,C,D1): aspirazione e mandata di bevande, succhi di frutta, vino e liquori con concentrazione alcolica fino al 50%. Indicato per il passaggio di latte e prodotti lattiero caseari.

Transparent hose made with PVC-P, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Completely smooth inside, light and very flexible, it resists to loads and several chemical substances. Food grade wall and spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1).

Suction and delivery of beverages, juices, wine and spirits with an alcohol concentration up to 50%. Suitable for milk and dairy products.

Ø 13 mm - 304,8 mm



PLUTONE PU PRESS

(cod. PN)



Tubo trasparente in TPU a base etere, spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile di poliestere. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze. Ottima resistenza a idrolisi e attacchi microbici, nonché a grassi e liquidi con concentrazione alcolica fino al 20%. Alimentare secondo la normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) e secondo FDA Reg. (Title CFR 177.2600, classi D, E, F). Trasporto di liquidi e bevande, particolarmente indicato per il passaggio di olio.

Transparent hose made from ether-based TPU with AISI 302 stainless steel spiral and polyester textile reinforcement. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes, as well as to fats-based media and liquids with an alcohol concentration up to 20%. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D2 and E) and FDA Reg. (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F). Transport of liquids and beverage, it is highly recommended for transfer of oil.

Ø 14 mm - 102 mm



PLUTONE PU

(cod. PQ)



Tubo in TPU a base etere con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze. Ottima resistenza a idrolisi e attacchi microbici, a grassi e a liquidi con concentrazione alcolica fino al 20%. Alimentare secondo la normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) e secondo FDA Reg. (Title CFR 177.2600, classi D, E, F). Trasporto di liquidi e bevande, particolarmente indicato per il passaggio di olio.

Transparent hose made from ether-based TPU with AISI 302 stainless steel spiral. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes, as well as to fats-based media and liquids with an alcohol concentration up to 20%. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D2 and E) and FDA Reg. (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F). Transport of liquids and beverage, it is highly recommended for transfer of oil.

Ø 8 mm - 76 mm



PLUTONE A / 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. Alimentari, secondo UE 10/2011(classi A,B, C). Soluzioni ideali per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori con concentrazione alcolica fino a 20%. impiegati su macchine dosatrici e riempitrici.

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. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A,B,C). Ideal solutions for suction and delivery of food liquids, beverages, fruit juices, wine and liquors with up to 20% alcohol concentration. Often used for filling machines and dispensers.

Ø 6 mm - 151 mm



PLUTONE PRESS BIO PLUTONE BIO ARIANNA BIO

(cod. B3 / B2 / B1)



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). Soluzioni ideali per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori con concentrazione alcolica fino a 50%. Particolarmente indicati per il passaggio di latte e derivati; impiegati su macchine riempitrici e dosatrici.

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). Ideal solutions for suction and delivery of food liquids, beverage, fruit juices, wine and liquors with up to 50% alcohol concentration; highly recommended for passage of milk and dairy products. Used for filling machines and dispensers.

PLUTONE PRESS BIO Ø 10 mm x 18 mm
Ø 102 mm x 118 mm

PLUTONE BIO Ø 6 mm x 12,2 mm
Ø 151 mm x 169,6 mm

ARIANNA BIO Ø 6 mm x 11 mm
Ø 50 mm x 62 mm



Tubo trasparente in PVC-P, con rinforzo tessile in poliestere ad alta tenacità. Completamente trasparente per una facile identificazione del media trasportato. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Soluzione ideale per trasporto di liquidi, succhi di frutta e bevande con concentrazione alcolica fino al 20%. Impiegato su macchine dosatrici e riempitrici.

Transparent PVC-P hose reinforced by high tenacity polyester yarn. Completely clear for an easy detection of the media transferred. Food grade according to EU 10/2011 (classes A,B,C). Ideal solution for transfer of liquids juices and beverages with an alcohol concentration up to 20%. Used for filling machines and dispensers.

Ø 6 mm - 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 il trasporto di liquidi, succhi e bevande in genere, soprattutto su sistemi di imbottigliamento e riempimento.

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 liquids, juices and beverage in general, often used on bottling systems and filling machines.

Ø 3 mm - 5 mm
Ø 25 mm - 32 mm



CRISTALLO

(cod. CR 01)



Tubo traslucido in gomma TPE-S igienica, con rinforzo tessile di poliestere ad alta tenacità. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Altamente neutrale a odori e sapori, preserva le proprietà organolettiche della sostanze trasportate ed è molto resistente a idrolisi e microbi, nonché a oli e grassi. Alimentare secondo la normativa UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2) e secondo FDA Regulations (Title 21 CFR177.2600 , classi D, E). Adatto per una vasta gamma di sostanze come vini di qualità, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino a 96%, olio, latte e derivati. Impiegato su macchine riempitrici e dosatrici.

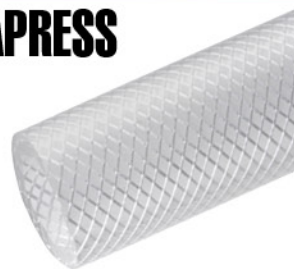
Translucent hose made from TPE-S hygienic rubber reinforced by high tenacity polyester yarn. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium and is very resistant to microbes and Hydrolysis, as well as to oils and fats. Food grade, according to EU 10/2011(classes A,B,C,D1,D2) and FDA Regulations (Title 21 CFR177.2600 , classes D, E). Suitable for a manifold range of media such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 96%,oil, milk and by-products. Used for filling machines and dispensers

Ø 6,4 mm - 12,6 mm
Ø 25,4 mm - 34,5 mm



PHARMAPRESS

(cod. HA)



Tubi traslucidi in gomma TPE-S igienica, con spirale di in acciaio inox AISI 302; Pharmasteel press presenta inoltre rinforzo fibra di poliestere ad alta tenacità. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Altamente neutrale a odori e sapori, essi preservano le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate e sono molto resistenti a idrolisi e microbi, nonché a oli e grassi. Alimentari secondo la normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2) e secondo FDA Regulations (Title 21 CFR177.2600, classi D, E). Tubi versatili, sviluppati per trasporto di liquidi alimentari, come vini di qualità, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino a 96%, olio, latte e derivati. Impiegati su macchine riempitrici e dosatrici.

Translucent hoses made from TPE-S hygienic rubber, reinforced by AISI 302 stainless steel spiral. Pharmasteel press is also reinforced with high tenacity Polyester yarn.

Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Highly neutral in taste and odor, they preserve the organoleptic properties of the medium and resist to microbes and Hydrolysis, as well as to oils and fats. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2) and FDA Regulations(Title 21 CFR177.2600, classes D, E). Versatile delivery hose for a manifold range of food liquids, such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 96%, oils, milk and by-products. Used for filling machines and dispensers.

PHARMASTEEL Ø 10 mm x 16 mm - 51 mm x 61 mm
PHARMASTEEL PRESS Ø 13 mm x 23,5 mm - 102 mm x 118 mm



PHARMASTEEL PHARMASTEEL PRESS

(cod. HS / HK)



Tubo trasparente in speciale PVC-P studiato appositamente per il passaggio di bevande e per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido antiurto e rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità. Grazie a quest'ultimo, il tubo presenta una buona resistenza anche a pressioni elevate. Parete e spirale di grado alimentare. Idoneo al contatto alimenti secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Aspirazione e mandata di bevande, vini e vinacce, con concentrazione alcolica fino al 50%. Spirulina disponibile.

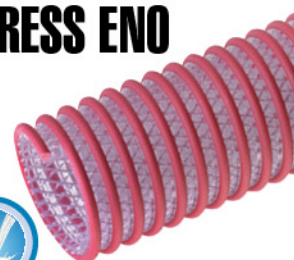
Transparent hose made with a special PVC-P, conceived for beverages and wine industry, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral and Polyester yarn. Thanks to its textile reinforcement, it resists even at high pressures. Food grade wall and spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1). Suction and delivery of beverages and wines with alcoholic concentration up to 50%. Banding coil available.

Ø 38,1 mm - 203,2 mm



SPIRALPRESS ENO

(cod. ES BN)



Tubing traslucido in TPE-S farmaceutico per pompe peristaltiche, sviluppato per applicazioni in ambito alimentare, farmaceutico e delle biotecnologie. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Buona resistenza chimica ad acidi e soluzioni alcaline; gomma versatile resistente a sostanze con concentrazione alcolica fino al 50%. Materiale più impermeabile rispetto al silicone. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A,B,C,D1) ed FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600,classi D, E). Materiale curing-free. Impiegato su pompe peristaltiche e su sistemi di dosaggio e riempimento bevande, latte e sciroppi.

Translucent hygienic TPE-S tubing for peristaltic pumps, specifically engineered for applications within food, pharmaceutical and biotech industries. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Good chemical resistance vs acid and alkali, as well as to alcohols with max. 50% concentration. Much more impermeable than silicone elastomers. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1) and FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600,classes D, E). Curing-free material. Used on peristaltic pumps and on dosing systems for filling of beverage, syrups and milk.

Ø 3,2 mm - 6,4 mm
Ø 12,7 mm - 19,1 mm



IPL CRYSTAL CLEAR-55

(cod. CL N7 / CL N9)



D1

FOOD GRADE HOSES CERTIFIED FOR MILK AND BY-PRODUCTS
FOOD GRADE HOSES CERTIFIED FOR MILK AND BY-PRODUCTS

TUBI ALIMENTARI CERTIFICATI PER OLIO VEGETALE
FOOD GRADE HOSES CERTIFIED FOR VEGETABLE OIL

D2



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.