



*Food
industry*

Φ[®] IPL

Since 1975

**TUBI FLESSIBILI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE
FLEXIBLE HOSES FOR FOOD PROCESSING**



VULCANO® 04 ET

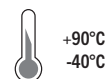
(cod. VE)



Tubo trasparente in TPU a base etere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color grigio. Spessore di parete costante 0,4 mm. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Ottima resistenza a idrolisi e microbi. Aspirazione leggera di polveri abrasive, farine, zuccheri e sostanze di genere alimentare. Indicato per il passaggio di cibi grassi. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600

Transparent ether based TPU hose, reinforced with a high adhesion TPU coated grey colored steel spiral. Constant wall thickness of 0,4 mm. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Excellent resistance to abrasion and flexion as well as to Hydrolysis and microbes. Light suction of abrasive powders, flours, sugars, dry and fatty food. It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600

Ø 25 mm - 500 mm



VULCANO® 09 ET

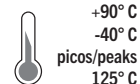
(cod. VK)



Tubo traslucido in TPU a base etere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio. Spessore di parete costante 0,9 mm. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Aspirazione di sostanze abrasive, polveri e granaglie, mangimi, nell'industria alimentare e laddove sia richiesta resistenza ai microbi ed idrolisi. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Translucent ether based food grade TPU hose reinforced with TPU coated grey colored steel spiral. Constant wall thickness of 0,9 mm. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Suction of abrasive powders and substances, grains, animal feed in Food processing and wherever resistance to microbes and Hydrolysis is required. It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 20 mm - 500 mm



VULCANO® 12 ET

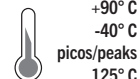
(cod. VO)



Tubo traslucido in TPU a base etere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio. Spessore di parete costante 1,2 mm. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Aspirazione di sostanze particolarmente abrasive, granaglie, mangimi, nell'industria alimentare e laddove sia richiesta resistenza ai microbi ed idrolisi. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1,D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Translucent ether based food grade TPU hose reinforced with TPU coated grey colored steel spiral. Constant wall thickness of 1,2 mm. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Suction of highly abrasive powders, grains, animal feed and substances in Food processing and wherever resistance to microbes and Hydrolysis is required. It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 25 mm - 500 mm



VULCANO® 15 ET

(cod. VI)



Tubo traslucido in TPU a base etere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio. Spessore di parete costante 1,5 mm. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Aspirazione di sostanze particolarmente abrasive nell'industria alimentare e laddove sia richiesta resistenza ai microbi ed idrolisi. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1,D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600

Translucent ether based food grade TPU hose reinforced with TPU coated grey colored steel spiral. Constant wall thickness of 1,5 mm. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Suction of highly abrasive powders and substances in Food processing and wherever resistance to microbes and Hydrolysis is required. It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600

Ø 20 mm - 500 mm



NETTUNO PU

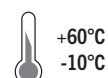
(cod. NR)



Tubo trasparente in PVC-P con sottostrato in TPU a base etere e spirale di rinforzo color avorio in PVC, rigido antiurto e resistente allo schiacciamento. Aspirazione e mandata di polveri alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 20%). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. NR 02). Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2).

Transparent PVC-P hose with an ether based TPU liner, reinforced with an ivory anti-shock and crush resistant rigid PVC spiral. Ideal solution for suction and delivery of food powders and beverages (with alcohol concentration up to 20%). AS version with copper wire available on request (cod. NR 02). Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2).

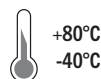
Ø 25 mm - 110 mm



Tubo trasparente con parete interamente in TPU a base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio; spessore parete da 0,4 mm a 0,8 mm. Ottima resistenza a idrolisi e microbi. Aspirazione di sostanze alimentari abrasive, granaglie, frutta secca e mangimi. Idoneo al passaggio di grassi (classe D2). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EU 02). Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600

Transparent ether based food grade TPU wall, with an ivory anti-shock rigid PVC spiral. Wall thickness ranging from 0,4 mm to 0,8 mm. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes. Light suction of abrasive food grade powders, grains, dry fruit and animal feed. Suitable for fatty foods (class D2). AS version with copper wire available on request (cod. EU 02). Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 22 mm x 305 mm



EOLO PU FOOD

(cod. EU)



Tubo trasparente con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio; spessore parete da 0,8 mm a 1,2 mm. Ottima resistenza a idrolisi e microbi. Aspirazione di sostanze alimentari mediamente abrasive. Soluzione ideale in acquacoltura, per il passaggio di pesce. Idoneo al passaggio di grassi (classe D2). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EP 02). Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Transparent ether based food grade TPU wall, with an ivory anti-shock rigid PVC spiral. Wall thickness ranging from 0.8 mm to 1,2 mm. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes. Medium suction of abrasive food-stuff. In aquaculture, ideal solution for fish handling. Suitable for fatty foods (class D2). AS version with copper wire available on request (cod. EP 02). Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 22 mm x 305 mm



EOLO PUP FOOD

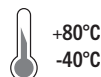
(cod. EP)



Tubo trasparente con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio; spessore parete da 1,2 mm a 2,0 mm. Ottima resistenza a idrolisi e microbi. Aspirazione di sostanze alimentari altamente abrasive, granaglie, frutta secca e mangimi. Idoneo al passaggio di grassi (classe D2). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. ZE 02). Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Transparent ether based food grade TPU wall, with an ivory anti-shock rigid PVC spiral. Wall thickness ranging from 1,2 mm to 2,0 mm. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes. Heavy suction of abrasive food grade powders, grains, dry fruit and animal feed. Suitable for fatty foods (class D2). AS version with copper wire available on request (cod. ZE 02). Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 30 mm - 151,5 mm



ZEUS PU FOOD

(cod. ZE)



Tubo trasparente in TPU a base etere con spirale in acciaio inox AISI 302. Ottima resistenza a microbi e idrolisi. Aspirazione e trasporto di liquidi, polveri e granuli abrasivi di grado alimentare (concentrazione alcolica fino al 20%). Idoneo al passaggio di olio d'oliva e cibi grassi (classe D2). Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

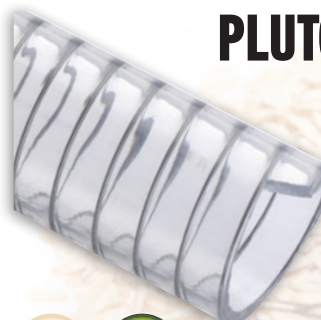
Transparent ether-based TPU hose, reinforced with AISI 302 stainless steel spiral. Excellent resistance to microbes and hydrolysis. Suction and delivery of powders, high abrasive food granules and liquids (with up to 20% alcohol concentration). Ideal solution to transfer olive oil and fatty food (class D2). It can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 8 mm x 14,2mm - 76 mm x 88,2 mm



PLUTONE PU

(cod. PQ)



Tubo trasparente in TPU a base etere, con spirale in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile in fibra di poliestere. Resistenza a microbi e idrolisi. Aspirazione e mandata di polveri abrasive di grado alimentare e farmaceutico e di liquidi (concentrazione alcolica fino al 20%); idoneo al passaggio di olio d'oliva e cibi grassi (classe D2). Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Transparent ether based TPU hose, reinforced with AISI 302 stainless steel spiral and polyester yarn. Microbes and Hydrolysis resistant. Suction and delivery of food and pharma abrasive powders and liquids (with alcohol concentration up to 20%), transfer of olive oil and fatty food (class D2). Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Ø 13 mm x 23,5 mm - 51 mm x 65 mm



PLUTONE PU PRESS

(cod. PN)



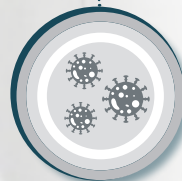
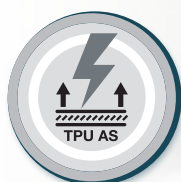
NEXT ETERE 07·09·15

La gamma è completa!

Massima purezza e prestazioni elevate.

The range is now complete!

NEXT to excellence, for maximum purity and high performance.



Tubo trasparente in TPU a base etere con spirale in acciaio INOX AISI 302, ricoperta in TPU; materiale della parete AS permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Superficie interna **completamente liscia**, per favorire il passaggio delle sostanze trasportate. Spessore di parete costante 0,7/0,9/1,5 mm, per aspirazione leggera, media e pesante di sostanze abrasive nelle industrie alimentare e farmaceutica. Ottima resistenza ai raggi UV, grazie alle caratteristiche combinate del materiale impiegato. Il tubo vanta inoltre un'eccellente resistenza a microbi ed idrolisi ed è neutrale a odori e sapori, mantenendo inalterate le proprietà organolettiche. Conduttivo con la messa a terra della spirale ($R < 10^2$ Ohm/m). Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

Transparent ether based TPU hose reinforced with a TPU-coated AISI 302 INOX steel spiral; wall material permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Inner completely smooth, to enhance the flow properties. Constant wall thickness of 0,7/0,9/1,5 mm for light, medium, heavy suction of abrasive media in the food and pharmaceutical industries. Thanks to the combined features of the material used, it has an excellent resistance to UV rays, microbes and Hydrolysis. Highly neutral in taste and odour, it preserves the organoleptic properties of the medium. Conductive by grounding the spiral ($R < 10^2$ Ohm/m). Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-Item 177.2600.

Next 07 ET Ø 50,8 - 203,2 mm
Next 09 ET Ø 30 - 203,2 mm
Next 15 ET Ø 40 - 203,2 mm

+90° C
-40° C
Next 09 e Next 15
picos/peaks
125° C



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.