

# Prodotti 2019



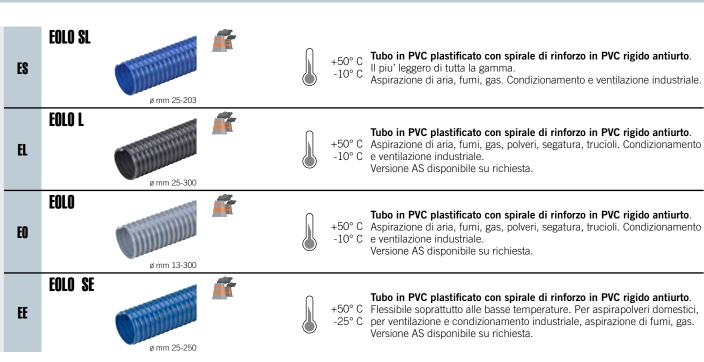
**VULCANO PU Z** Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio zincato. Comprimibile (circa 5:1). Falegnameria e industria del legno, +90° C VZ depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali e impianti di aspirazione -40° C leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 51-500 **VULCANO PU S1** Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore di parete costante 0,4 mm; comprimibilità (circa 5:1). +90° C W4 Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori -40° C industriali e impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 25-406 VULCANO PU ZR Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore da 0.35 mm a 0.50 mm; comprimibilità (circa 5:1). +90° C ZR Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori -40° C industriali e impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 40-500 **VULCANO PU M FR** Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramata ricoperta in TPU; spessore di parete da 0,4 mm a 0,75 mm. Altissima +90° C VM FR flessibilità e maneggevolezza. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri -40° C abrasive anche a basse temperature. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 25-406 **VULCANO PU R FR** Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramata +90° C ricoperta in TPU; spessore di parete da 0,4 mm a 0,75 mm. **VR FR** Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive. -40° C Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 25-450 **VULCANO PU H 09 ESTERE** Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU ad alta adesione. Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso; +90° C VB spessore di parete 0,9 mm costante per tutti i diametri. Aspirazione di -40° C trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive nelle industrie della ceramica e del legno. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. a mm 20-450 **VULCANO PU HDS 15 ESTERE** Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU ad alta adesione. Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso; +90° C VC spessore di parete 1,5 mm costante per tutti i diametri. Aspirazione di -40° C granuli, pellets, polveri, e trucioli nelle industrie plastica, del legno e su macchine da stampa. ø mm 20-500 **VULCANO PU STONE** Tubo in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ramato ad alta adesione. Spessore di parete costante, pari a 2,0 mm. +90° C **TH 01** Robusto e maneggevole. -40° C Aspirazione di sostanze ad altissimo potere abrasivo. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 38-250 **VULCANO PU STONE** Tubo in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ramato **PLUS** +90° C ad alta adesione, spessore di parete costante, pari a 2,5 mm. Robusto e **TH 07** -40° C maneggevole. Mandata e aspirazione di materiali fortemente abrasivi. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 40-250 NEXT 07 - 09 - 15 Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramata **N7** ricoperta in TPU, materiale della parete antistatico permanente +90° C (10°Ohm/m), spessore di parete costante mm 0,7/0,9/1,5. N9 -40° C Superficie interna completamente liscia. Aspirazione e mandata di trucioli, fumi e polveri abrasive. N15 Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. ø mm 52-305 / ø mm 38-305 / ø mm 40-203 **EOLO PU EST** Tubo in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore +80° C OU parete da 0,4 a 0,8 mm. Disponibile su richiesta la versione antistatica, -40° C con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo. ø mm 13-300 **EOLO PU EST ASW** Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; materiale della parete antistatico permanente R<109 Ohm/m. Notevole +80° C **OU 86** resistenza all'abrasione e alla flessione. Disponibile su richiesta la -40° C versione antistatica, con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo. ø mm 13-300



**EOLO PUP EST** Tubo in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore +80° C OP parete da 0,8 a 1,0 mm. Disponibile su richiesta la versione antistatica, -40° C con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo. ø mm 30-152 VULCANO PU H 09- HDS 15 EI Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato EB ricoperta di TPU; Materiale con proprietà elettroconduttive permanenti; +90° C resistenza elettrica <1040hm/m; spessore di parete costante mm -40° C EC 0.9/1.5. Applicazioni in ambienti a normativa ATEX., aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive. ø mm 38-203 **URANO PU** Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di +60° C rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di liquidi abrasivi. UR -25° C Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta. ø mm 38-152 **URANO HD SUPER** Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Per aspirazione e mandata di sostanze +60° C UH -25° C Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta. ø mm 63-152 ARIANNA PU Tubo in TPU con rinforzo in filato di Poliestere ad alta tenacità. +80° C AU Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a -40° C pistola, sabbiatura e laddove sia richiesta resistenza all'abrasione ø mm 6-19

#### Aria, Fumi e Gas





## **Alte Temperature**











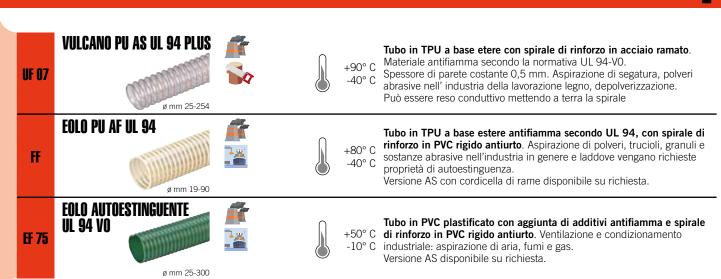


Tubo realizzato con tessuto di Poliestere spalmato in PVC autoestinguente e spirale in acciaio fra i due strati. Il materiale impiegato è autoestinguente V(TM)-0, secondo UL 94. Impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazione fumi e gas.



**VULCANO TPR-A** Tubo in gomma termoplastica con spirale di rinforzo in acciaio +125° C VT incorporata tra i 2 strati. -40° C Aspirazioni di aria e fumi caldi nell'industria chimica e nei cantieri navali. ø mm 38-406 EOLO HT 180°C Tubo in tessuto di Poliestere spalmato in TPU autoestinguente +180° C Spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Esente silicone. **H1** -40° C Aspirazione di gas, fumi di saldatura nell'industria meccanica, automobilistica, plastica e nella cantieristica navale. ø mm 40-406 **EOLO CLIP HYPALON** Tubo in tessuto di Poliestere spalmato in PVC autoestinguente. +170° C EY Spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Aspirazione di -40° C fumi e vapori chimici ad alte temperature. ø mm 50-900 EOLO HT 400°C Tubo in tessuto di fibra di vetro rinforzato in acciaio. "Clamp profile" +400° C **H4** d'acciaio galvanizzato. Difficilmente infiammabile. Aspirazione di gas, -60° C vapori e fumi di saldatura, gas esausti di fornace, polveri e fibre. ø mm 50-900 EOLO HT 450°C Tubo con doppio strato, copertura tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone, interno in vetro grezzo. "Clamp profile" in acciaio galvanizzato. +450° C **H**5 Difficilmente infiammabile. Aspirazione e mandata su impianti di -60° C estrazione di fumi di saldatura, vapori, gas esausti di fornace, polveri e fibre: aviazione e industria della difesa. ø mm 50-900 SILDUCT 2S Tubo in doppio strato di tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone; +250° C spirale incorporata in filo d'acciaio armonico e doppio cordoncino esterno P435 -70° C in fibra di vetro. Aspirazione di gas in impianti di ventilazione industriale, industria plastica e automotive. ø mm 25-305

#### **Antifiamma**



### **Petrolchimico**



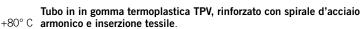


#### PLUTONE PK





.



-30° C Aspirazione e mandata di acidi, alcali e sostanze chimiche di varia natura.





PH

MT

**PLUTONE PO** 



Ø mm 20-102

Ø mm 19-203





Tubo in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio armonico ed inserzione tessile ad alta tenacità. Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.

MARTE A.O.



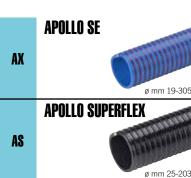




+60° C -10° C Tubo in compound speciale di PVC antiestrazione con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio). Versione AS disponibile su richiesta.

#### Liquidi









+60° C -25° C

Tubo in PVC rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.

Spurghi, ottimo per aspirazione di liquidi in genere, è particolarmente idoneo per uso su carri botte.

Versione AS disponibile su richiesta.





Tubo in PVC/NBR di colore nero, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Speciale formulazione specifica per climi molto rigidi. Spurghi, aspirazione e mandata di liquidi.

Versione AS disponibile su richiesta.

**APOLLO SUPERFLEX 2** 





Tubo in PVC/NBR rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto;

profilo con spirale leggermente sporgente per favorire lo scorrimento. Ottimo per aspirazione in genere, a temperature estreme. Versione AS disponibile su richiesta.

**PLUTONE PW** PW

SF



ø mm 52-152



+60° C -25° C

+50° C

-40° C

Tubo in speciale compound in PVC, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in acciaio. Molto flessibile anche a basse temperature.

Aspirazione e mandata di acqua e liquidi.

**GIOVE SE GI 06** 







+60° C -25° C

Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.

Aspirazione e mandata di acque, liquami, fango, impasti di legno, acidi, lattice, granaglie ed altri materiali. Versione AS disponibile su richiesta.

**NETTUNO SE** 





+60° C -25° C

+60° C

-10° C

Tubo trasparente in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.

Superficie interna ed esterna completamente lisce.

Trasporto di liquidi.

WT





Tubo in speciale compound vinilico, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in PVC rigido antiurto; spiralina disponibile. Aspirazione e mandata di acqua e liquidi, anche a pressioni elevate e in condizioni severe.

SATURNO L

XL

AV

**NX NF** 





+60° C -10° C Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.

Per irrigazione; in agricoltura aspirazione e mandata di liquidi, fertilizzanti, insetticidi, soluzioni acide, detergenti.

**ARIANNA 20 BAR** 







+60° C -10° C Tubo flessibile in PVC con rinforzo in filato di Poliestere.

Mandata in pressione (20 bar) di soluzioni funghicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.

ARIANNA 40 BAR AO ø mm 8-19 ARIANNA 80 BAR AO

ø mm 8-13

+60° C -10° C

Tubo flessibile in PVC con rinforzo in filato di Poliestere.

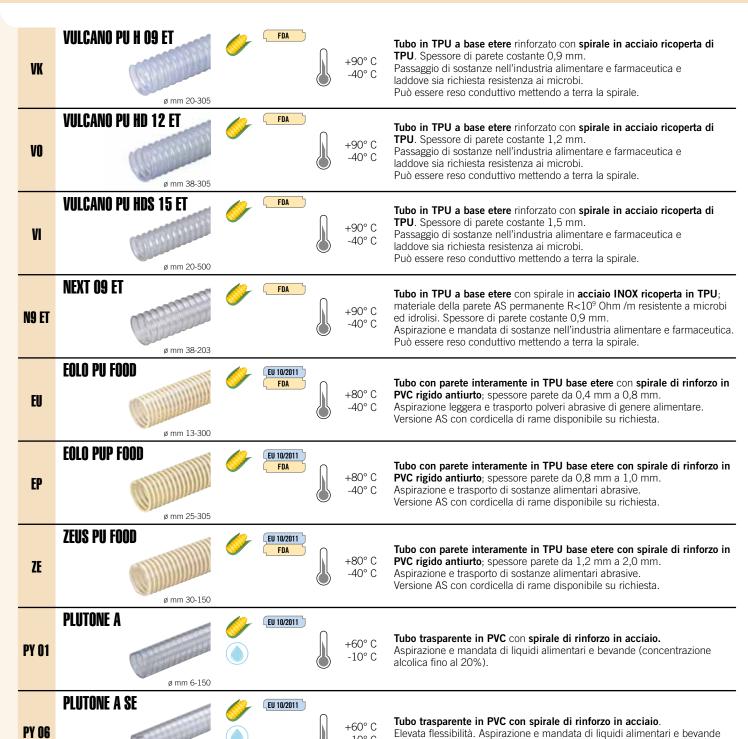
Mandata in pressione (40 bar) di soluzioni funghicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.

Tubo flessibile in PVC con doppio rinforzo in filato di Poliestere. +60° C -10° C

Mandata in pressione (80 bar) di soluzioni funghicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.

#### **Alimentare**





ø mm 6-150

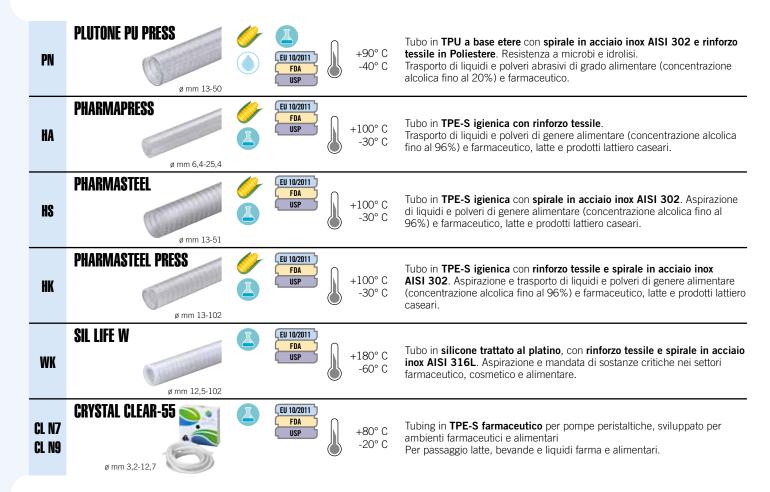
-10° C

(concentrazione alcolica fino al 20%).



**PLUTONE PU** EU 10/2011 Tubo in TPU a base etere con spirale in acciaio inox AISI 302. Resistenza a microbi e idrolisi. Trasporto di liquidi, polveri e granuli +90° C PO -40° C abrasivi di grado alimentare (concentrazione alcolica fino al 20%), idoneo al passaggio di olio d'oliva e cibi grassi. ø mm 12-76 PLUTONE PF EU 10/2011 FDA Tubo in TPE-S igienica, spirale in acciaio e rinforzo tessile. +100° C PF Trasporto di vino, liquidi di genere alimentare (concentrazione alcolica -35° C fino al 50%), latte e prodotti lattiero caseari. ø mm 20-102 **ARIANNA BIO** EU 10/2011 Tubo in Bio compound con rinforzo tessile. Aspirazione e mandata di +60° C **B1** liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti -10° C lattiero-caseari. ø mm 6-50 **PLUTONE BIO** EU 10/2011 Tubo in Bio compound con spirale di rinforzo in acciaio. +60° C **B2** Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino -10° C al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari. ø mm 6-127 **PLUTONE PRESS BIO** EU 10/2011 FDA Tubo in Bio compound con spirale in acciaio e rinforzo tessile. +60° C **B3** Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino -10° C al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari. ø mm 12-102 ARIANNA TA EU 10/2011 +60° C Tubo trasparente in PVC con rinforzo tessile in fibra di Poliestere. **A5** -10° C Trasporto di liquidi e sostanze alimentari. ø mm 6-50 **NETTUNO FF** Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e +60° C NQ mandata di polveri alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al -10° C EU 10/2011 50%), passaggio di latte e derivati. ø mm 13-305 NETTUNO PU FF EU 10/2011 Tubo in PVC con sottostrato in TPU a base etere e spirale di rinforzo +60° C in PVC. Aspirazione e mandata di polveri alimentari e bevande NR -10° C (concentrazione alcolica fino al 20%). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta. ø mm 30-102 SPIRALPRESS ENO EU 10/2011 Tubo in speciale compound vinilico plastificato appositamente studiato +60° C per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido e rinforzo tessile. **BS EN** -10° C Aspirazione e mandata di bevande (concentrazione alcolica fino al 50%). Spiralina disponibile. ø mm 38-102 **BACCO FF** EU 10/2011 Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e BF mandata di vino, liquidi alimentari e liquori (concentrazione alcolica fino -10° C al 50%) ø mm 19-152 EU 10/2011 NETTUNO ENO Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; leggero e +60° C NQ EN flessibile, idoneo al contatto alimenti. Aspirazione e mandata di vino, liquidi alimentari e liquori con concentrazione alcolica fino al 50% ø mm 19-152 CLEANWASH EU 10/2011 Tubo in PVC idoneo al contatto alimenti, con doppio rinforzo tessile +70° C YO CH in fibra di Poliestere. Passaggio di acqua calda, per purificazione e -10° C sanificazione ad alta pressione e a temperature elevate. ø mm 12





Consulta il sito www.ipl.it per avere info sempre aggiornate IPL si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni ivi riportate e/o sospendere un prodotto senza alcun preavviso.



# APOLLO NL 1



Progettato con materiale super elastico e studiato appositamente per mantenere un'elevata flessibilità anche a basse temperature, APOLLO NL1 entra a far parte della famiglia dei tubi APOLLO, al fine di offrire una gamma sempre più completa. La sua struttura con spirale sporgente consente un facile scorrimento sul suolo e lo rende particolarmente adatto all'impiego su carri botte.

