

**PRODOTTI 2021**

 **IPL**  
Since 1975





VZ	<b>VULCANO® Z</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio zincato.</b> Comprimibile (circa 5:1). Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali e impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
ZR	<b>VULCANO® ZR</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato.</b> Spessore da 0,35 mm a 0,50 mm; comprimibilità (circa 5:1). Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali e impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
W4	<b>VULCANO® S1</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato.</b> Spessore di parete costante 0,4 mm; comprimibilità (circa 5:1). Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali e impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VM FR	<b>VULCANO® M FR</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame;</b> spessore di parete da 0,4 mm a 0,75 mm. Altissima flessibilità e maneggevolezza. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive anche a basse temperature. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VR FR	<b>VULCANO® R FR</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame;</b> spessore di parete da 0,4 mm a 0,75 mm. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VB	<b>VULCANO® 09 EST</b>				+90° C -40° C Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso; spessore di parete 0,9 mm costante per tutti i diametri. Aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive nelle industrie della ceramica e del legno. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VC	<b>VULCANO® 15 EST</b>				+90° C -40° C Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso; spessore di parete 1,5 mm costante per tutti i diametri. Aspirazione di granuli, pellets, polveri, e trucioli nelle industrie plastica, del legno e su macchine da stampa. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 01	<b>VULCANO® STONE</b>				+90° C -40° C Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Spessore di parete costante, pari a 2,0 mm. Robusto e maneggevole. Aspirazione di sostanze ad altissimo potere abrasivo. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 07	<b>VULCANO® STONE PLUS</b>				+90° C -40° C Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Spessore di parete costante, pari a 2,5 mm. Robusto e maneggevole. Mandata e aspirazione di materiali fortemente abrasivi. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N7	<b>NEXT 07 - 09 - 15</b>				+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame,</b> materiale della parete antistatico permanente ( $10^9$ Ohm/m), spessore di parete costante <b>mm 0,7/0,9/1,5</b> . Superficie interna completamente liscia. Aspirazione e mandata di trucioli, fumi e polveri abrasive. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N9						
N15						
			ø mm 50,8-305 / ø mm 25,4-305 / ø mm 40-203		NEXT 09 / NEXT 15 - Picchi +125°C	
OU	<b>EOLO PU EST</b>				+80° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore parete da 0,4 a 0,8 mm. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo.
OU 86	<b>EOLO PU EST ASW</b>				+80° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto;</b> materiale della parete antistatico permanente $R<10^9$ Ohm/m. Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo.



<b>EOLI PUP EST</b>					+80° C -40° C	Tubo in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore parete da 0,8 a 1,0 mm. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo.
<b>VULCANO® H 09 - 15 EL</b>					+90° C -40° C Picchi +125°C	Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU; Materiale con proprietà eletroconduttrive permanenti; resistenza elettrica <10 <sup>4</sup> Ohm/m; spessore di parete costante <b>mm 0,9/1,5</b> . Applicazioni in ambienti a normativa ATEX, aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.
<b>URANO PU</b>					+60° C -25° C	Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di liquidi e sostanze abrasive (fanghiglia, sabbia, cemento, ghiaia). Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta (impiegato per passaggio di pellet).
<b>URANO HD SUPER</b>					+60° C -25° C	Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Per aspirazione e mandata di sostanze abrasive. Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta.
<b>ARIANNA PU</b>					+80° C -40° C	Tubo in TPU con rinforzo in filato di Poliestere ad alta tenacità. Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a pistola, sabbiatura e laddove sia richiesta resistenza all'abrasione.

## Aria, Fumi e Gas



<b>EOLI SL</b>					+50° C -10° C	Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Il più leggero di tutta la gamma. Aspirazione di aria, fumi, gas. Condizionamento e ventilazione industriale.
<b>EOLI L</b>					+50° C -10° C	Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Condizionamento e ventilazione industriale. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>EOLI</b>					+50° C -10° C	Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Condizionamento e ventilazione industriale. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>EOLI SE</b>					+50° C -25° C	Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Flessibile soprattutto alle basse temperature. Per aspirapolveri domestici, per ventilazione e condizionamento industriale, aspirazione di fumi, gas. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.

## Alte Temperature



<b>EOLI TERMORESISTENTE</b>					+100° C -20° C	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.
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------	--



<b>VT</b>	<b>VULCANO® TPR-A</b>						+125° C -40° C	<b>Tubo in gomma termoplastica TPV con spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i 2 strati.</b> Aspirazioni di aria e fumi caldi nell'industria chimica e nei cantieri navali. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
<b>H1</b>	<b>EOLO HT 180°C</b>						+180° C -40° C	<b>Tubo in tessuto di Poliestere spalmato in TPU autoestinguente V(TM)-0 secondo UL 94.</b> Spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Esente silicone. Aspirazione di gas, fumi di saldatura nell'industria meccanica, automobilistica, plastica e nella cantieristica navale.
<b>EY</b>	<b>EOLO CLIP HYPALON</b>						+170° C -40° C	<b>Tubo in tessuto di Poliestere spalmato in PVC autoestinguente.</b> Spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Aspirazione di fumi e vapori chimici ad alte temperature.
<b>H4</b>	<b>EOLO HT 400°C</b>						+400° C -60° C	<b>Tubo in tessuto di fibra di vetro rinforzato in acciaio. "Clamp profile" d'acciaio galvanizzato.</b> Difficilmente infiammabile. Aspirazione di gas, vapori e fumi di saldatura, gas esausti di fornace, polveri e fibre.
<b>H5</b>	<b>EOLO HT 450°C</b>						+450° C -60° C	<b>Tubo con doppio strato, copertura tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone, interno in vetro grezzo.</b> "Clamp profile" in acciaio galvanizzato. Difficilmente infiammabile. Aspirazione e manda su impianti di estrazione di fumi di saldatura, vapori, gas esausti di fornace, polveri e fibre; aviazione e industria della difesa.
<b>P435</b>	<b>SILDUCT 2S</b>						+250° C -70° C	<b>Tubo in doppio strato di tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone;</b> spirale incorporata in filo d'acciaio armonico e doppio cordone esterno in fibra di vetro. Aspirazione di gas in impianti di ventilazione industriale, industria plastica e automotive.
							Picchi +310°C	

## Antifiamma



<b>UF 07</b>	<b>VULCANO® AF PLUS</b>						+90° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base etere con spirale di rinforzo in acciaio ramato.</b> Materiale antifiamma secondo la normativa UL 94-V0. Il tubo è antifiamma secondo DIN 4102-B1. Spessore di parete costante 0,5 mm. Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno, depolverizzazione. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale
<b>FF</b>	<b>EOLO PU AF</b>						+80° C -40° C	<b>Tubo in TPU a base estere, antifiamma secondo UL 94 V2, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Aspirazione di polveri, trucioli, granuli e sostanze abrasive nell'industria in genere e laddove vengano richieste proprietà di autoestinguenza. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>EF 75</b>	<b>EOLO PVC AF</b>						+50° C -10° C	<b>Tubo in PVC plastificato con aggiunta di additivi antifiamma e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Materiale antifiamma secondo la normativa UL 94-V0. Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi e gas. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>U9 01</b>	<b>VULCANO® 09 AF</b>						+90° C -40° C	<b>Tubo traslucido in TPU a base etere con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Materiale della parete antistatico permanente ( $R<10^9$ Ohm/m) e antifiamma secondo UL 94 V0. Spessore di parete costante 0,9 mm. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
<b>VP 04</b>	<b>VULCANO® PVC AF</b>						+60° C -10° C	<b>Tubo in PVC plastificato con aggiunta di additivi antifiamma e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi e gas. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.



PK	<b>PLUTONE PK</b>				Tubo in gomma termoplastica TPV, rinforzato con spirale d'acciaio armonico e inserzione tessile. Aspirazione e mandata di acidi, alcali e sostanze chimiche di varia natura. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
PH	<b>PLUTONE PO</b>				Tubo in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio armonico, inserzione tessile ad alta tenacità, cordicella di rame incorporata fra i due strati che rende il tubo conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m). Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.
MT	<b>MARTE A.O.</b>				Tubo in compound speciale di PVC antiestrione con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
SQ	<b>SPIRALPRESS OIL</b>				Tubo in speciale formulazione PVC-NBR con spirale in PVC rigido antiurto e rinforzo tessile in poliestere. Spirale sporgente per un facile scorrimento del tubo. Ottima resistenza agli olii e concentrazione aromatica fino al 50%. Trasporto di olii industriali, prodotti petroliferi e carburanti. Spiralina disponibile (cod. SC WT).
OI 01	<b>APOLLO OIL</b>				Tubo di colore blu in PVC-NBR, realizzato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto incorporata. Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburante grezzo (nafta, diesel) e come linea di ritorno su circuiti idraulici. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
A1 09	<b>APOLLO NL 1 OIL</b>				Tubo di colore blu con spirale grigia, in formulazione PVC-NBR con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Spirale sporgente per facilitare le operazioni di scorrimento sul suolo. Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburante grezzo (nafta, diesel) e come linea di ritorno nei circuiti idraulici. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.

## Liquidi

AX	<b>APOLLO SE</b>				Tubo in PVC-P 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 con cordicella di rame disponibile su richiesta.
A1	<b>APOLLO NL1</b>				Tubo in PVC-P superelastico con spirale in PVC rigido antiurto. Spirale sporgente per un facile scorrimento del tubo. Elevata flessibilità anche a basse temperature. Aspirazione e mandata di acque reflue e liquidi industriali; impiegato su carri botte. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
AS	<b>APOLLO SUPERFLEX</b>				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.
SF	<b>APOLLO SUPERFLEX 2</b>				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 con cordicella di rame disponibile su richiesta.
PW	<b>PLUTONE PW</b>				Tubo in speciale compound in PVC-P, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in acciaio. Molto flessibile anche a basse temperature. Aspirazione e mandata di acqua e liquidi. Conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
GI 06	<b>GIOVE SE</b>				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 con cordicella di rame disponibile su richiesta.



<b>NX NF</b>	<b>NETTUNO SE</b>				<b>Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Trasporto di liquidi. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>WT</b>	<b>SPIRALPRESS WT</b>				<b>Tubo in speciale compound vinilico, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in PVC rigido antiurto; spiralina disponibile.</b> Aspirazione e mandata di acqua e liquidi, anche a pressioni elevate e in condizioni severe.
<b>XL</b>	<b>SATURNO L</b>				<b>Tubo in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Per irrigazione; in agricoltura aspirazione e mandata di liquidi, fertilizzanti, insetticidi, soluzioni acide, detergenti.
<b>AV</b> <b>AQ</b>	<b>ARIANNA 20/40 BAR</b>				<b>Tubo flessibile in PVC-P con rinforzo in filato di Poliestere.</b> Mandata in pressione (20/40 bar) di soluzioni fungicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.
<b>A0</b>	<b>ARIANNA 80 BAR</b>				<b>Tubo flessibile in PVC-P con doppio rinforzo in filato di Poliestere.</b> Mandata in pressione (80 bar) di soluzioni fungicide, anche a base di olii minerali, per irrorazione agricola.
<b>XL 06</b>	<b>SATURNO L SE</b>				<b>Tubo trasparente in PVC-P di colore verde con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Flessibile anche alle basse temperature. In agricoltura, eccellente per aspirazione di liquidi in genere, particolarmente adatto su macchine per trattamento liquami. <b>3 Versioni colore</b> disponibili su richiesta
<b>SI 06</b>	<b>SATURNO IDRO SE</b>				<b>Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC-U antiurto trasparente.</b> Trasparente per una facile visualizzazione. Robusto e flessibile. Per applicazioni critiche, dove sono richieste resistenza e lunga durata, come sanitary hose per imbarcazioni nel settore nautico.
<b>LU 01</b>	<b>NAUTILUS ODOSAFE</b>				<b>Tubo bianco in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC-U antiurto. Speciale formulazione antiodore.</b> Resistente allo schiacciamento e molto flessibile. Aspirazione e trasporto di liquidi di scarico, in particolare nel settore nautico.

## Alimentare



<b>VE</b>	<b>VULCANO® 04 ET</b>				<b>Tubo trasparente in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio ricoperto in TPU color grigio.</b> per assicurare la massima adesione con la parete. <b>Spessore di parete costante 0,4 mm.</b> Materiale della parete antistatico permanente ( $R<10^9$ Ohm/m). Ottima resistenza a idrolisi e microbi. Aspirazione leggera di polveri abrasive, farine 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.
<b>VK</b>	<b>VULCANO® 09 ET</b>			 Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio.</b> Spessore di parete costante 0,9 mm. Passaggio di sostanze nell'industria alimentare e farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
<b>VO</b>	<b>VULCANO® 12 ET</b>			 Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio.</b> Spessore di parete costante 1,2 mm. Passaggio di sostanze nell'industria alimentare e farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
<b>VI</b>	<b>VULCANO® 15 ET</b>			 Picchi +125°C	<b>Tubo in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color grigio.</b> Spessore di parete costante 1,5 mm. Passaggio di sostanze nell'industria alimentare e farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi. Può essere reso conduttivo ( $R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.



<b>NEXT 09 ET</b>				+90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo in TPU a base etere con spirale in acciaio INOX ricoperta in TPU; materiale della parete AS permanente R<10 <sup>9</sup> Ohm/m resistente a microbi ed idrolisi. Spessore di parete costante 0,9 mm. Aspirazione e mandata di sostanze nell'industria alimentare e farmaceutica. Può essere reso conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
<b>ELO PU FOOD</b>				+80° C -40° C	Tubo con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; spessore parete da 0,4 mm a 0,8 mm. Aspirazione leggera e trasporto polveri abrasive di genere alimentare. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>ELO PUP FOOD</b>				+80° C -40° C	Tubo con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; spessore parete da 0,8 mm a 1,0 mm. Aspirazione e trasporto di sostanze alimentari abrasive. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>ZEUS PU FOOD</b>				+80° C -40° C	Tubo con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; spessore parete da 1,2 mm a 2,0 mm. Aspirazione e trasporto di sostanze alimentari abrasive. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>PLUTONE A</b>				+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in acciaio. Elevata flessibilità. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 20%).
<b>PLUTONE A SE</b>				+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in acciaio. Elevata flessibilità. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 20%).
<b>PLUTONE PU</b>				+90° C -40° C	Tubo in TPU a base etere con spirale in acciaio inox AISI 302. Resistenza a microbi e idrolisi. 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(class D2).
<b>PLUTONE PF</b>				+100° C -35° C	Tubo in TPE-S igienica, spirale in acciaio e rinforzo tessile. Trasporto di vino, liquidi di genere alimentare (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari.
<b>ARIANNA BIO</b>				+60° C -10° C	Tubo in Bio compound con rinforzo tessile. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari (classe D1).
<b>PLUTONE BIO</b>				+60° C -10° C	Tubo in Bio compound con spirale di rinforzo in acciaio. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari(classe D1).
<b>PLUTONE PRESS BIO</b>				+60° C -10° C	Tubo in Bio compound con spirale in acciaio e rinforzo tessile. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari (classe D1).
<b>ARIANNA TA</b>				+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con rinforzo tessile in fibra di Poliestere. Trasporto di liquidi e sostanze alimentari; impiegato su macchine dosatrici e riempitrici.
<b>NETTUNO</b>				+60° C -10° C	Tubo in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di polveri alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 50%), passaggio di latte e derivati (classe D1).



<b>SY</b>	<b>SATURNO YELLOW</b>	NEW				+60° C -10° C	Tubo giallo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto di colore avorio. Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Resiste a carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Idoneo al trasporto di liquidi alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Per irrigazione; in agricoltura, per aspirazione e mandata di liquidi, concimi e soluzioni comunemente utilizzate nel settore; aspirazione e mandata di liquidi alimentari. Viene impiegato su carri botte.
<b>NR</b>	<b>NETTUNO PU</b>					+60° C -10° C	Tubo in PVC-P con sottostrato in TPU a base etera e spirale di rinforzo in PVC. Aspirazione e mandata di polveri alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 20%). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
<b>BS EN</b>	<b>SPIRALPRESS ENO</b>					+60° C -10° C	Tubo in speciale compound vinilico plastificato appositamente studiato per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido e rinforzo tessile. Aspirazione e mandata di bevande (concentrazione alcolica fino al 50%). Spiralina disponibile (cod. SC EN).
<b>BF</b>	<b>BACCO</b>					+60° C -10° C	Tubo in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di vino, liquidi alimentari e liquori (concentrazione alcolica fino al 50%).
<b>NQ EN</b>	<b>NETTUNO ENO</b>					+60° C -10° C	Tubo in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; leggero e flessibile, idoneo al contatto alimenti. Aspirazione e mandata di vino, liquidi alimentari e liquori con concentrazione alcolica fino al 50%.
<b>YO CH</b>	<b>CLEANWASH</b>					+80° C -10° C	Tubo in PVC-P idoneo al contatto alimenti, con doppio rinforzo tessile in fibra di Poliestere. Nuova cover in speciale formulazione resistente ai grassi. Passaggio di acqua calda, per purificazione e sanificazione ad alta pressione e a temperature elevate.

## Farmaceutico

<b>PN</b>	<b>PLUTONE PU PRESS</b>		 FDA USP			+90° C -40° C Picchi +125°C	Tubo in TPU a base etera con spirale in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile in Poliestere. Resistenza a microbi e idrolisi. Trasporto di liquidi e polveri abrasivi di grado alimentare (concentrazione alcolica fino al 20%) e farmaceutico.
<b>HA</b>	<b>PHARMAPRESS</b>		 FDA USP			+100° C -30° C	Tubo in TPE-S igienica con rinforzo tessile. Trasporto di liquidi e polveri di genere alimentare (concentrazione alcolica fino al 96%) e farmaceutico, latte /prodotti lattiero caseari(classe D1), grassi (classe D2).
<b>HS</b>	<b>PHARMASTEEL</b>		 FDA USP			+100° C -30° C	Tubo in TPE-S igienica con spirale in acciaio inox AISI 302. Aspirazione di liquidi e polveri di genere alimentare (concentrazione alcolica fino al 96%) e farmaceutico, latte /prodotti lattiero caseari (classe D1) e grassi (classe D2).
<b>HK</b>	<b>PHARMASTEEL PRESS</b>		 FDA USP			+100° C -30° C	Tubo in TPE-S igienica con rinforzo tessile e spirale in acciaio inox AISI 302. Aspirazione e trasporto di liquidi e polveri di genere alimentare (concentrazione alcolica fino al 96%) e farmaceutico, latte/ prodotti lattiero caseari (classe D1) e grassi (classe D2).
<b>WK</b>	<b>SIL LIFE W</b>		 FDA USP			+180° C -60° C	Tubo in silicone trattato al platino, con rinforzo tessile e spirale in acciaio inox AISI 316L. Aspirazione e mandata di sostanze critiche nei settori farmaceutico, cosmetico e alimentare.
<b>CL N7 CL N9</b>	<b>CRYSTAL CLEAR-55</b>		 FDA USP			+80° C -20° C	Tubing in TPE-S farmaceutico per pompe peristaltiche, sviluppato per ambienti farmaceutici e alimentari. Per passaggio latte, bevande e liquidi farma e alimentari.

Consulta il sito [www.ipl.it](http://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.