



φ IPL

















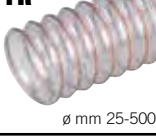



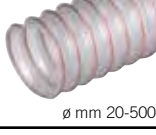















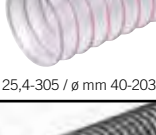










Since 1975

Prodotti 2022





















Tubi flessibili per l'industria

www.ipl.it



















VZ	VULCANO® Z   ø mm 40-500	  +90° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio zincato. Spessore da 0.35 mm a 0.50 mm. Comprimitibile (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	VULCANO® ZR   ø mm 40-500	  +90° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore da 0.35 mm a 0.50 mm; comprimitibilità (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	VULCANO® S1   ø mm 25-500	  +90° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore di parete costante 0,4 mm; comprimitibilità (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	VULCANO® M FR   ø mm 25-450	  +90° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame; 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.
VR FR	VULCANO® R FR   ø mm 25-500	  +90° C -40° C	Tubo traslucido in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame; 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	VULCANO® 09 EST   ø mm 20-500	  +90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo traslucido in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame. Superficie interna liscia per ottimizzare il passaggio dei media; 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	VULCANO® 15 EST   ø mm 20-500	  +90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo traslucido in TPU a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame. Superficie interna liscia per ottimizzare il passaggio dei media; spessore di parete 1,5 mm costante per tutti i diametri. Aspirazione di granuli, trucioli, pellets, polveri altamente abrasive, ghiaia, nelle industrie della plastica e del legno e su macchine da stampa. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 01	VULCANO® STONE   ø mm 38-254	  +90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo traslucido in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame. Spessore di parete costante, pari a 2,0 mm. Robusto e maneggevole. Aspirazione di sostanze ad altissimo potere abrasivo, su escavatori a risucchio e nell'edilizia. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 07	VULCANO® STONE PLUS   ø mm 40-254	  +90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo traslucido in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame. Spessore di parete costante, pari a 2,5 mm. Robusto e maneggevole. Aspirazione di materiali fortemente abrasivi, su escavatori a risucchio e nell'edilizia. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N7 N9 N5	NEXT 07 - 09 - 15   ø mm 50,8-203 / ø mm 25,4-305 / ø mm 40-203 NEXT 09 / NEXT 15 - Picchi +125° C	  +90° C -40° C	Tubo traslucido in TPU a base estere con spirale in acciaio INOX AISI 302 ricoperta in TPU; materiale della parete AS permanente ($R < 10^9$ Ohm/m); resistente raggi UV. Spessore di parete costante 0,7/0,9/1,5 mm. Aspirazione di sostanze abrasive nell'industria e nel settore della lavorazione del legno. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
OU	EOLO PU EST   ø mm 13-300	  +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 0,4 a 0,8 mm. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame (cod. OU 02). Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granuli di carattere abrasivo.
OU 86	EOLO PU EST ASW   ø mm 13-300	  +80° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base estere con proprietà antistatiche permanenti ($R < 10^9$ Ohm/m) con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore parete da 0,4 a 0,8 mm. Aspirazione di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere abrasivo. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame (cod. OU 02).



<p>OP</p> 	<p>EOLO PUP EST</p>	 ø mm 30-254		 +80° C -40° C	<p>Tubo trasparente 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. Trasporto di polveri, fibre, trucioli, granulati di carattere particolarmente abrasivo. Disponibile su richiesta la versione antistatica, con cordicella di rame (cod. OP 02).</p>
<p>EB EC</p> 	<p>VULCANO® 09 - 15 EL</p>	 ø mm 38-203		 +90° C -40° C Picchi +125°C	<p>Tubo nero in TPU a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU; materiale con proprietà elettroconduttive permanenti. Applicazioni in ambienti a normativa ATEX, aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.</p>
<p>UR</p> 	<p>URANO PU</p>	 ø mm 31,8-152		 +60° C -25° C	<p>Tubo grigio in PVC-P 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 (cod. UR 02), impiegato per passaggio di pellet.</p>
<p>UH</p> 	<p>URANO HD SUPER</p>	 ø mm 63,5-152		 +60° C -25° C	<p>Tubo in PVC-P azzurro rivestito internamente di TPU antiabrasivo rosso e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Per aspirazione e mandata di sostanze abrasive (fanghiglia, sabbia, cemento, ghiaia). Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete, disponibile su richiesta (cod. UH 02).</p>
<p>AU</p> 	<p>ARIANNA PU</p>	 ø mm 6x10-13x19		 +80° C -40° C	<p>Tubo blu in TPU con rinforzo in filato di Poliestere ad alta tenacità. Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a pistola, sabbatura e laddove sia richiesta resistenza all'abrasione.</p>





Aria, Fumi e Gas



























<p>ES</p> 	<p>EOLO SL</p>	 ø mm 25-203,2		 +50° C -10° C	<p>Tubo azzurro in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Il più leggero di tutta la gamma. Condizionamento e ventilazione industriale: aspirazione di aria, fumi, gas.</p>
<p>EL</p> 	<p>EOLO L</p>	 ø mm 25-300		 +50° C -10° C	<p>Tubo grigio in PVC-P 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 (cod. EL 02).</p>
<p>EO</p> 	<p>EOLO</p>	 ø mm 13-300		 +50° C -10° C	<p>Tubo grigio in PVC-P 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 (cod. EO 02).</p>
<p>EE</p> 	<p>EOLO SE</p>	 ø mm 16-250		 +50° C -25° C	<p>Tubo azzurro in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Flessibile anche alle basse temperature. Per aspirazione di polveri domestici, per ventilazione e condizionamento industriale, aspirazione di fumi, gas. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EE 02).</p>

Alte Temperature























<p>TR</p> 	<p>EOLO TERMORESISTENTE</p>	 ø mm 45-505		 +100° C -20° C Picchi +120°C	<p>Tubo grigio 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. Comprimitabile (circa 8:1). Impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazione fumi e gas.</p>
--	------------------------------------	--	---	--	---



VT	VULCANO® TPR-A   ø mm 38-406		 +125° C -40° C	Tube in gomma termoplastica TPV con spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i 2 strati. Aspirazione 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.
H1	EOLO HT 180°C   ø mm 40-505		 +180° C -40° C	Tube grigio in tessuto di Poliestere spalmato in TPU autoestinguente V(TM)-0 secondo UL 94. 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.
EY	EOLO CLIP HYPALON®   ø mm 50-900		 +170° C -40° C Picchi +190°C	Tube grigio scuro in tessuto di Poliestere spalmato in Hypalon®, con spirale di rinforzo in acciaio galvanizzato clipata alla parete. Aspirazione di fumi e vapori chimici ad alte temperature (+170°C).
H4	EOLO HT 400°C   ø mm 50-900		 +400° C -60° C	Tube grigio in tessuto di fibra di vetro rinforzato in acciaio. "Clamp profile" d'acciaio galvanizzato. Difficilmente infiammabile. Aspirazione di gas, vapori e fumi di saldatura, gas esausti di fornace, polveri e fibre.
H5	EOLO HT 450°C   ø mm 50-900		 +450° C -60° C	Tube grigio con doppio strato, copertura in tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone, interno in vetro grezzo. "Clamp profile" in acciaio galvanizzato. Difficilmente infiammabile. Aspirazione e mandata su impianti di estrazione di fumi di saldatura, vapori, gas esausti di fornace, polveri e fibre; aviazione e industria della difesa.
P435	SILDUCT 2S   ø mm 13-305		 +250° C -70° C Picchi +310°C	Tube rosso in doppio strato di tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone; spirale incorporata in filo d'acciaio armonico e doppio cordoncino esterno in fibra di vetro. Aspirazione di gas in impianti di ventilazione industriale, industria plastica e automotive.

Antifiama



UF 07	VULCANO® AF PLUS   ø mm 25-406		 +90° C -40° C	Tube traslucido in TPU a base etere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m) e antifiama secondo la normativa UL 94-V0. Il tubo è antifiama 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.
FF	EOLO PU AF   ø mm 19,1-160		 +80° C -40° C	Tube trasparente in TPU a base estere, antifiama secondo UL 94 V2, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. 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 (cod. FF 02).
EF 75	EOLO PVC AF   ø mm 20-300		 +50° C -10° C	Tube in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Materiale antifiama 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 (cod. EF 76).
U9 01	VULCANO® 09 AF   ø mm 25-500		 +90° C -40° C Picchi +125°C	Tube traslucido in TPU a base etere con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame. Materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m) e antifiama secondo UL 94-V0. Il tubo è antifiama secondo DIN 4102-B1. 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.
VP 04	VULCANO® PVC AF   ø mm 76-203		 +60° C -10° C	Tube nero in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Materiale antifiama, secondo UL 94-V0. Spessore di parete costante 0,6 mm. Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi e gas. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

PK	PLUTONE PK Ø mm 14x22-102x118	 	 +80° C -30° C	Tubo verde 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	PLUTONE PO Ø mm 20x29-102x118	 	 +80° C -30° C	Tubo nero 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	MARTE A.O. Ø mm 19,1-203	 	 +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 con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. MT 02)
SQ	SPIRALPRESS OIL Ø mm 50,8-102	 	 +60° C -10° C	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 sostanze con concentrazione aromatica fino al 50%. Trasporto di olii industriali, prodotti petroliferi e carburanti. Spiralina disponibile (cod. SC WT).
OI 01	APOLLO OIL Ø mm 20-203	 	 +60° C -25° C	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 (cod. OI 02).
A1 09	APOLLO NL 1 OIL Ø mm 38-203	 	 +60° C -25° C	Tubo di colore blu, 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 (cod. A1 19)

Liquidi


















AX	APOLLO SE Ø mm 19-305	 	 +60° C -25° C	Tubo azzurro 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 (cod. AX 02).
A1	APOLLO NL1 Ø mm 25,4-203	 	 +60° C -25° C	Tubo grigio 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 (cod. A1 02).
AS	APOLLO SUPERFLEX Ø mm 20-203	 	 +50° C -40° C	Tubo in PVC/NBR di colore nero, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Speciale formulazione specifica per mantenere flessibilità elevata anche con climi molto rigidi. Spurghi, aspirazione e mandata di liquidi. Versione AS disponibile su richiesta (cod. AS 02).
SF	APOLLO SUPERFLEX 2 Ø mm 50,8-152	 	 +50° C -40° C	Tubo nero 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 (cod. SF 02).
PW	PLUTONE PW Ø mm 20x29-102x118	 	 +60° C -25° C	Tubo nero in speciale compound in PVC-P, con rinforzo tessile in fibra di Poliestere e spirale in acciaio. Molto flessibile anche a basse temperature. Aspirazione e mandata di acqua e liquidi. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
GI 06	GIOVE SE Ø mm 25-305	 	 +60° C -25° C	Tubo azzurro in PVC-P 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 (cod. GI 16).

NX NF   ø mm 13-300	 	 +60° C -25° C	Tube trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Trasporto di liquidi. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. NX 02).
WT   ø mm 38-203	 	 +60° C -10° C	Tube trasparente in speciale compound vinilico, con rinforzo tessile di poliestere e spirale in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di acqua e liquidi, anche a pressioni elevate e in condizioni severe. Impiegato per trasporto di pesce in acquacoltura. Spiralina disponibile (cod. SC WT).
XL 01   ø mm 19-200	 	 +60° C -10° C	Tube in PVC-P verde trasparente con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Per irrigazione; in agricoltura, per aspirazione e mandata di liquidi, fertilizzanti, insetticidi, soluzioni acide, detergenti. Particolarmente indicato su macchine spandilquame.
YV YQ  ARIANNA 20 BAR (8x13 -25x33,5) ARIANNA 40 BAR (8x14-19x28)	 	 +60° C -10° C	Tube flessibile nero in PVC-P con rinforzo in filato di Poliestere. Mandata in pressione (20/40 bar) e irrorazione di soluzioni fungicide, diserbanti e fertilizzanti; impiegato su atomizzatori agricoli per trattamenti concimanti e antiparassitari.
YO  ø mm 8x15-13x21	 	 +60° C -10° C	Tube flessibile nero in PVC-P con doppio rinforzo in filato di Poliestere. Mandata in pressione (80 bar) di soluzioni fungicide, fertilizzanti e diserbanti; impiegato su atomizzatori agricoli per trattamenti concimanti e antiparassitari.
XL 06   ø mm 19-203	 	 +60° C -25° C	Tube trasparente in PVC-P di colore verde trasparente con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, color avorio. Flessibile anche alle basse temperature. In agricoltura, eccellente per aspirazione di liquidi in genere, particolarmente adatto su macchine spandilquame. 3 Versioni colore disponibili su richiesta
SI 06   ø mm 16-65	 	 +60° C -25° C	Tube in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. 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.
LU 01   ø 16-50,8	 	 +60° C -10° C	Tube bianco in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Speciale formulazione antiodore. Resistente allo schiacciamento e molto flessibile. Aspirazione e trasporto di liquidi di scarico, in particolare nel settore nautico.
MM   ø mm 20-203	 	 +60° C -10° C	Tube manichetta in PVC-P (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.

Alimentare



VE   ø mm 25-500	 	 +90° C -40° C	Tube 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 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.
VK   ø mm 20-500	 	 +90° C -40° C Picchi +125°C	Tube 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 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. Indicato per il passaggio di cibi grassi.
VO   ø mm 25-500	 	 +90° C -40° C Picchi +125°C	Tube 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 abrasive 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. Indicato per il passaggio di cibi grassi.

VI	VULCANO® 15 ET ø mm 20-500	 Picchi +125°C	+90° C -40° C	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 farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi. Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N7 ET N9 ET N5 ET	NEXT 07/09/15 ET NEXT 07 ET 50,8-203 NEXT 09 ET 38-203 NEXT 15 ET 40-203 NEXT 15 ET Picchi +125°C	 NEXT 09 ET Picchi +125°C	+90° C -40° C	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); resistente a microbi, idrolisi e raggi UV. Spessore di parete costante 0,7/0,9/1,5 mm. Aspirazione e mandata di sostanze abrasive nell'industria alimentare e farmaceutica. Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
EU	EOLO PU FOOD ø mm 13-305	 Picchi +125°C	+80° C -40° C	Tubo trasparente 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 di farine e polveri abrasive di genere alimentare. Idoneo al passaggio di grassi (classe D2). In agricoltura, impiegato su macchine seminatrici. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. EU 02).
EP	EOLO PUP FOOD ø mm 22-305	 Picchi +125°C	+80° C -40° C	Tubo trasparente con parete interamente in TPU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; spessore parete da 0,8 mm a 1,2 mm. Aspirazione di sostanze alimentari 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).
ZE	ZEUS PU FOOD ø mm 30-151,5	 Picchi +125°C	+80° C -40° C	Tubo trasparente 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 di sostanze alimentari altamente abrasive. Idoneo al passaggio di grassi (classe D2). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. ZE 02).
PY 01	PLUTONE A ø mm 6x12,2-151x169,61	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in acciaio. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il passaggio delle sostanze trasportate. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 20%). Impiegato su macchine per riempimento e imbottigliamento. Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
PY 06	PLUTONE A SE ø mm 6x12,2-151x169,6	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in acciaio. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il passaggio delle sostanze trasportate. Elevata flessibilità anche a basse temperature, grazie alla speciale formulazione superelastica. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari e bevande (vini e liquori con concentrazione alcolica fino al 20%). Impiegato su macchine per riempimento e imbottigliamento. Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
PQ	PLUTONE PU ø mm 8x14,2-76x88,2	 Picchi +125°C	+90° C -40° C	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.
PF	PLUTONE PF ø mm 14x22-102x118	 Picchi +125°C	+100° C -35° C	Tubo in TPE-S igienica, spirale in acciaio e rinforzo tessile. Neutrale ad odori e sapori. Trasporto di liquidi alimentari e bevande, vino, succhi di frutta, liquori (con concentrazione alcolica fino al 50%); nella colorazione azzurra (cod. colore B6) impiegato per il passaggio di latte e prodotti lattiero caseari (classe D1). Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
CR	CRISTALLO ø mm 3x5-25x32	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo monostrato in PVC-P alimentare, molto flessibile e facile da maneggiare. Trasparente per facilitare il controllo delle sostanze trasportate; resistente agli agenti atmosferici e alla maggior parte dei prodotti chimici. Trasporto di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori (con concentrazione alcolica fino al 20%). Impiegato su macchine per l'imbottigliamento e il dosaggio; nell'industria nautica, per trasporto di acqua e liquidi.
B1	ARIANNA BIO ø 6x11-50x62	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente in Bio compound con rinforzo tessile. Soluzione flessibile e leggera, ideale per irrigazione e giardinaggio; impiegato su motopompe per irrorazione agricola; trasporto di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari (classe D1).
B2	PLUTONE BIO ø mm 6x12,-151x169,6	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente in Bio compound con spirale di rinforzo in acciaio. Superficie interna ed esterna completamente lisce; aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari (classe D1); impiegato su motopompe per irrorazione agricola. Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
B3	PLUTONE PRESS BIO ø mm 10x18-102x118	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente 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). Può essere reso conduttivo (R<10 ² Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
A5	ARIANNA TA ø mm 6x11-50x62	 Picchi +125°C	+60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con rinforzo tessile in fibra di poliestere. Completamente trasparente per una facile visualizzazione del media trasportato. Resistente ad agenti atmosferici e a molte sostanze chimiche. Trasporto di liquidi e sostanze alimentari; impiegato su macchine dosatrici e riempitrici.



NQ	NETTUNO ø mm 13-305	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio. Aspirazione e mandata di polveri alimentari e bevande (concentrazione alcolica fino al 50%). Impiegato su camion cisterna per la raccolta del latte ed idoneo al trasporto di prodotti lattiero-caseari (classe D1). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. NQ 02).
SY	SATURNO YELLOW ø mm 19-200	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo giallo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e resistente allo schiacciamento, di colore avorio. Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Resiste a carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. In agricoltura, per irrigazione, aspirazione e mandata di liquidi, concimi e soluzioni comunemente utilizzate nel settore; impiegato su macchinari agricoli e carri botte. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari.
NR	NETTUNO PU ø mm 25-110	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con sottostrato in TPU a base etere e spirale di rinforzo 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).
BS EN	SPIRALPRESS ENO ø mm 38 -203	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo trasparente in speciale compound vinifico 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 su richiesta (cod. SC EN).
BF	BACCO ø mm 19-203	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo trasparente 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%). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. BF 02).
NQ EN	NETTUNO ENO ø mm 13-305	 EU 10/2011	 +60° C -10° C	Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto; il più leggero e flessibile della gamma alimentare per l'industria enologica, Aspirazione e mandata di vino, liquidi alimentari e liquori (con concentrazione alcolica fino al 50%).
YO CH	CLEANWASH ø mm 12x22	 EU 10/2011	 +80° C -10° C	Tubo azzurro in PVC-P idoneo al contatto alimenti, con doppio rinforzo tessile in fibra di Poliestere. Cover in speciale formulazione resistente ai grassi. Passaggio di acqua calda, per purificazione e sanificazione ad alta pressione e a temperature elevate nell'industria alimentare.

Farmaceutico



PN	PLUTONE PU PRESS ø mm 13x23,5-51x65	 EU 10/2011 FDA USP	 +90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo trasparente in TPU a base etere, con spirale in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile in 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%). Indicato per passaggio di olio vegetale e cibi grassi. Può essere reso conduttivo (R<10° Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
HA	PHARMAPRESS ø mm 6,4x12,6-25,4x34,5	 EU 10/2011 FDA USP	 +100° C -30° C	Tubo traslucido 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 e olio vegetale (classe D2).
HS	PHARMASTEEL ø mm 10x16-51x61	 EU 10/2011 FDA USP	 +100° C -30° C	Tubo traslucido 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), olio vegetale e grassi (classe D2).
HK	PHARMASTEEL PRESS ø mm 13x23,5-102x118	 EU 10/2011 FDA USP	 +100° C -30° C	Tubo traslucido 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).
WK	SIL LIFE W ø mm 12,7x25-102x114	 EU 10/2011 FDA USP	 +180° C -60° C	Tubo bianco trasparente, in silicone trattato al platino, con rinforzo tessile e spirale in acciaio inox AISI 316L. Il tubo estruso in silicone igienico, completamente liscio internamente ed esternamente, riduce il rischio di proliferazione batterica e di permeazione di eventuali residui. Aspirazione e mandata di sostanze critiche nei settori farmaceutico, cosmetico, alimentare e delle biotecnologie.
CL N7 CL N9	CRYSTAL CLEAR-55 ø mm 3,2x6,4-12,7x19	 EU 10/2011 FDA USP	 +80° C -20° C	Tubing traslucido in TPE-S farmaceutico appositamente studiato per l'impiego su pompe peristaltiche, sviluppato per ambienti farmaceutici e alimentari. Utilizzato per passaggio latte, bevande e liquidi di genere farmaceutico ed alimentare.