



IPL

Since 1975



Prodotti 2020



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

PQ	PLUTONE PU			+90° C -40° C ø mm 12-76	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.
PF	PLUTONE PF			+100° C -35° C ø mm 20-102	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.
B1	ARIANNA BIO			+60° C -10° C ø mm 6-50	Tubo in Bio compound con rinforzo tessile. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari (concentrazione alcolica fino al 50%), latte e prodotti lattiero-caseari.
B2	PLUTONE BIO			+60° C -10° C ø mm 6-127	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.
B3	PLUTONE PRESS BIO			+60° C -10° C ø mm 12-102	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.
A5	ARIANNA TA			+60° C -10° C ø mm 6-50	Tubo trasparente in PVC con rinforzo tessile in fibra di Poliestere. Trasporto di liquidi e sostanze alimentari.
NQ	NETTUNO FF			+60° C -10° C ø mm 13-305	Tubo in PVC 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. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
NR	NETTUNO PU FF			+60° C -10° C ø mm 30-102	Tubo in PVC con sottostrato in TPU a base etere 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.
BS EN	SPIRALPRESS ENO			+60° C -10° C ø mm 38-102	Tubo in speciale compound vinilico plastificato appositamente studiato per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido e rinforzo tessile. Spiralina disponibile.
BF	BACCO FF			+60° C -10° C ø mm 19-152	Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e mandata di vino, liquidi alimentari e liquori (concentrazione alcolica fino al 50%).
NQ EN	NETTUNO ENO			+60° C -10° C ø mm 19-152	Tubo in PVC 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%.
YO CH	CLEANWASH			+70° C -10° C ø mm 12	Tubo in PVC idoneo al contatto alimenti, con doppio rinforzo tessile in fibra di Poliestere. Passaggio di acqua calda, per purificazione e sanificazione ad alta pressione e a temperature elevate.

Abrasion

ELO PUP EST OP		+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, granuli di carattere abrasivo.
VULCANO PU H 09 - HDS 15 EL EB EC		+90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato ricoperto di TPU. Materiale con proprietà eletroconducive permanenti; resistenza elettrica <10 ⁶ Ohm/m; spessore di parete costante mm 0,9/1,5. Applicazioni in ambienti a normativa ATEX., aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.
URANO PU UR		+60° C -25° C	Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e manda di liquidi abrasivi. Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta.
URANO HD SUPER UH		+60° C -25° C	Tubo in PVC rivestito internamente di TPU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Per aspirazione e manda di sostanze abrasive. Versione antistatica con filo di acciaio ottonato inserito nella parete disponibile su richiesta.
ARIANNA PU AU		+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, sabbatura e laddove sia richiesta resistenza all'abrasione

ELO SL ES		+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.
ELO L EL		+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.
ELO EO		+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.
ELO SE EE		+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.

ELO TERMORESISTENTE TR		+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.
----------------------------------	--	-------------------	--

Alte Temperature

VULCANO TPR-A VT		+125° C -40° C	Tubo in gomma termoplastica con spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i 2 strati. Aspirazione di aria e fumi caldi nell'industria chimica e nei cantieri navali.
ELO HT 180°C H1		+180° C -40° C	Tubo 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.
ELO CLIP HYPOALON EV		+170° C -40° C	Tubo in tessuto di Poliestere spalmato in PVC autoestinguente. Spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Aspirazione di fumi e vapori chimici ad alte temperature.
ELO HT 400°C H4		+400° C -60° C	Tubo 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.
ELO HT 450°C H5		+450° C -60° C	Tubo con doppio strato, copertura tessuto di fibra di vetro spalmato in silicone, interno in vetro grezzo. "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.
SILDUCT 2S P435		+250° C -70° C	Tubo 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.

Antifiamma

VULCANO PU AS UL 94 PLUS UF 07		+90° C -40° C	Tubo in TPU a base etera con spirale di rinforzo in acciaio ramato. Materiale antifiamma secondo la normativa UL 94-V0. Spessore di parete costante 0,5 mm. Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell' industria della lavorazione legno, depolverizzazione. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale
ELO PU AF UL 94 FF		+80° C -40° C	Tubo in TPU a base estere antifiamma secondo UL 94, 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.
ELO AUTOESTINGUENTE UL 94 VO EF 75		+50° C -10° C	Tubo in PVC plastificato con aggiunta di additivi antifiamma e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi e gas. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.

Petrochimico

PLUTONE PK PK		+80° C -30° C	Tubo in gomma termoplastica TPV, rinforzato con spirale d'acciaio armonico e inserzione tessile. Aspirazione e manda di acidi, alcali e sostanze chimiche di varia natura.
-------------------------	--	------------------	--

Petrochimico

PLUTONE PO PH		+80° C -30° C	Tubo in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio armonico ed inserzione tessile ad alta tenacità. Aspirazione e manda di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.
MARTE A.O. MT		+60° C -10° C	Tubo in compound speciale di PVC antiestruzione con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Aspirazione e manda di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
SPRALPRESS OIL SQ		+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 scorciamento del tubo. Ottima resistenza agli olii e concentrazione aromatica fino al 50%. Trasporto di olii industriali, prodotti petroliferi e carburanti.

Liquidi

APOLLO SE AX		+60° C -25° C	Tubo in PVC rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Spughi, ottimo per aspirazione di liquidi in genere, è particolarmente idoneo per uso su carri botte. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
APOLLO NL1 A1		+60° C -25° C	Tubo in PVC superelastico con spirale in PVC rigido antiurto. Spirale sporgente per un facile scorciamento del tubo. Elevata flessibilità anche a basse temperature. Aspirazione e manda di acque reflue e liquidi industriali; impiegato su carri botte. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
APOLLO SUPERFLEX AS		+50° C -40° C	Tubo in PVC/NBR di colore nero, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Speciale formulazione specifica per climi molto rigidi. Spughi, aspirazione e manda di liquidi. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
APOLLO SUPERFLEX 2 SF		+50° C -40° C	Tubo in PVC/NBR rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto; profilo con spirale leggermente sporgente per favorire lo scorciamento. Ottimo per aspirazione in genere, a temperature estreme. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
PLUTONE PW PW		+60° C -25° C	Tubo in speciale compound in PVC, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in acciaio. Molto flessibile anche a basse temperature. Aspirazione e manda 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 manda di acque, liquami, fango, impasti di legno, acidi, lattice, graniglie ed altri materiali. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
NETTUNO SE NX NF		+60° C -25° C	Tubo trasparente in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna ed esterna completamente lisce. Trasporto di liquidi. Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta.
SPRALPRESS WT WT		+60° C -10° C	Tubo in speciale compound vinilico, con rinforzo tessile di Poliestere e spirale in PVC rigido antiurto; spirale disponibile. Aspirazione e manda di acqua e liquidi, anche a pressioni elevate e in condizioni severe. Spirale disponibile.
SATURNO L XL		+60° C -10° C	Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Per irrigazione; in agricoltura aspirazione e manda di liquidi, fertilizzanti, insetticidi, soluzioni acide, detergenti.

Trattamento Liquidi

ARIANNA 20/40 BAR AV AQ		+60° C -10° C	Tubo flessibile in PVC con rinforzo in filato di Poliestere. Mandata in pressione (20/40 bar) di soluzioni fungicide, anche a base di olii minerali, per irrigazione agricola.
ARIANNA 80 BAR AO		+60° C -10° C	Tubo flessibile in PVC con doppio rinforzo in filato di Poliestere. Mandata in pressione (80 bar) di soluzioni fungicide, anche a base di olii minerali, per irrigazione agricola.
Alimentare			
VULCANO PU 04 ET VE		+90° C -40° C	Tubo trasparente in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio zincato ricoperto in TPU per assicurare la massima adesione con la parete. Spessore di parete costante 0,4 mm. Materiale della parete antistatico permanente (R<10 ⁶ 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 mettendo a terra la spirale.
VULCANO PU H 09 ET VK		+90° C -40° C Picchi +125° C	Tubo in TPU a base etero rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU. Spessore di parete costante



PN	PLUTONE PU PRESS					Tubo in TPU a base etere 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.
HA	PHARMAPRESS					Tubo in TPE-S igienica con rinforzo tessile . Trasporto di liquidi e polveri di genere alimentare (concentrazione alcolica fino al 96%) e farmaceutico, latte e prodotti lattiero caseari.
HS	PHARMASTEEL					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 e prodotti lattiero caseari.
HK	PHARMASTEEL PRESS					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 e prodotti lattiero caseari.
WK	SIL LIFE W					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.
CL N7 CL N9	CRYSTAL CLEAR-55					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 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.

VULCANO PU 04 ETERE

Tubo trasparente in TPU a base etere rinforzato con spirale in acciaio zincato ricoperto in TPU per assicurare la massima adesione con la parete. **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.

NUOVO



www.ipl.it



IPL
Since 1975

Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.
Via L. Da Vinci 13C 21023 Besozzo (VA)
Tel: +39 0332 770252
Fax: +39 0332 971456
commerciale@ipl.it
www.ipl.it