



Industrial ventilation

IPL
Since 1975

TUBI FLESSIBILI PER ASPIRAZIONE
DI ARIA, FUMI E GAS
INDUSTRIAL HOSES FOR EXTRACTION
OF AIR, FUMES AND GASES

0,6-1

LIGHT
FLEX

+50°C
-10°C



cod. ES

EOLO SL

Tubo spiralato di colore azzurro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Il più leggero di tutta la gamma. Resistente alle basse temperature.

°Aspirazione di aria, fumi, gas. Condizionamento, ventilazione.

Light blue PVC-P spiral hose, with an anti-shock rigid PVC spiral. Perfectly smooth inner surface, corrugated outside. The lightest of the whole range. Resistant to low temperatures.

°Air extraction, fumes, gas. Air conditioning, ventilation.

0,8-1,2

LIGHT
FLEX

+50°C
-10°C



cod. EL

EOLO L

Tubo spiralato di colore grigio scuro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Più flessibile e leggero dell'EOLO, esso mantiene inalterate le caratteristiche tecniche (resistenza, usura, curvatura), grazie ad un rapporto ottimale tra peso e resistenza meccanica. Resiste agli agenti atmosferici, a molti prodotti chimici e alle basse temperature. Su richiesta è disponibile la versione antistatica con cordicella di rame (Cod. EL 02).

°Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli.

Dark grey PVC-P spiral hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Perfectly smooth inner surface, corrugated outside. More flexible and lighter than EOLO, it preserves its technical features (resistance, wear, bending), thanks to an optimal ratio between weight and mechanical resistance. It is resistant to weathering, many chemicals and low temperatures. AS version with copper wire is available on request (Cod. EL 02).

°Ventilation and industrial air conditioning: suction of air, fumes, gas, dust, sawdust, shavings.

Ø 25 mm - 203 mm

0,8-1,5

X
FLEX

+50°C
-10°C



cod. EO

EOLO

Tubo spiralato di colore grigio in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Molto leggero e flessibile. Resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Versione antistatica con cordicella di rame disponibile su richiesta (Cod. EO 02).

°Aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Condizionamento, ventilazione industriale.

Grey PVC-P spiral hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Perfectly smooth inner surface, corrugated outside. Very light and flexible. Resistant to weathering and many chemicals. AS version with copper wire available on request (Code EO 02).

°Air extraction, fumes, gases, dust, sawdust, shavings. Air conditioning, industrial ventilation.

Ø 13 mm - 300 mm

1,2-2,8

LIGHT
FLEX

+50°C
-25°C



cod. EE

EOLO SE

Tubo spiralato di colore azzurro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna corrugata. Flessibile soprattutto alle basse temperature, alta resistenza meccanica. Resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Su richiesta è disponibile la versione antistatica con cordicella di rame (Cod. EE 02).

°Impiegato laddove sia richiesto un tubo molto flessibile con resistenza al vuoto; per aspirapolveri domestici, sistemi di ventilazione, condizionamento e per aspirazione di fumi e gas nell'industria.

Light blue PVC-P spiral hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Perfectly smooth inner surface, corrugated outside. Flexible mainly at low temperatures, high mechanical strength. Resistant to weathering and many chemicals. AS version with copper wire is available on request (Cod. EE 02).

°Used wherever a very flexible hose with vacuum resistance is required; for domestic vacuum cleaners, ventilation systems, air conditioning and for smoke and gas extraction in industry.

Ø 16 mm - 250 mm

EOLO TERMORESISTENTE

cod. TR 01

Tubo flessibile di colore grigio realizzato con tessuto di poliestere spalmato in PVC autoestinguente. Spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i due strati. Il materiale è autoestinguente secondo UL 94 V(TM)-0 e secondo NFP 92 503 (grado M2). Comprimibilità assiale 8:1.
°impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazione di fumi, vapori, polveri e gas.

Grey flexible hose made of flame-resistant PVC coated polyester fabric, reinforced with a steel spiral embedded between the two layers. The material is flame retardant, according to UL 94 V(TM)-0 and to NFP 92 503 (M2 grade). Axial compressibility 8:1.

°Civil and naval air conditioning systems, ventilation, fumes, vapours, dust and gas extraction.



Ø 40 mm - 505 mm



EOLO HT 180°C

cod. H1

Tubo flessibile di colore grigio scuro, realizzato con tessuto di poliestere spalmato in TPU autoestinguente e spirale di rinforzo in acciaio incorporata fra i due strati. Il materiale impiegato è autoestinguente V(TM)-0 secondo UL94, grado M1 secondo NFP 92-503 e grado FAR25-853-a secondo NF EN 2310. Esente silicone, plastificanti e ftalati.

°Ventilazione industriale, aspirazione di gas, fumi, vapori, fumi saldatura, impiegato nell'industria meccanica, automobilistica e plastica.

Grey duct made with flame resistant TPU coated polyester fabric and reinforced by steel spiral welded between the two layers. The material is flame retardant V(TM)-0 according to UL 94, grade M1 according to NF P 92-503 and in compliance with NF EN 2310, grade FAR25-853-a. SILICON FREE, it is also free from PVC, phthalates and softeners.

°Civil and naval conditioning plants, ventilation systems, suction of fumes, vapours, powders, gas.

Ø 40 mm - 505 mm



EOLO PVC AF

cod. EF 75

Tubo spiralato di colore verde in PVC-P, con aggiunta di additivi antifiamma e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Il materiale è autoestinguente, secondo UL 94 V0. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Molto leggero e flessibile. Versione antistatica con cordicella di rame disponibile su richiesta (Cod EF 76).

°Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi e gas; impiegato nell'industria navale.

Green flame retardant PVC-P hose, reinforced by an anti-shock rigid PVC spiral. Inside perfectly smooth, outside corrugated. Very light and flexible. The material is flame retardant, according to UL 94 V0. AS version with copper wire available on request (Cod. EF 76).

°Suction of air, fumes and gas; industrial ventilation systems and air conditioning plants; used in the shipbuilding industry.

Ø 20 mm - 300 mm



VULCANO® PVC AF

cod. VP 04

Tubo di colore nero in PVC-P, con spirale di rinforzo in acciaio. Interno ed esterno leggermente corrugato. Il tubo è antifiamma secondo UL 94 V0. Spessore di parete costante 0,6 mm su tutti i diametri. Grazie alle sue caratteristiche meccaniche, esso può essere impiegato per numerose applicazioni, in particolare laddove siano richieste buone proprietà dinamiche: flessibile, leggero, maneggevole, esso presenta un buon raggio di curvatura. Buona resistenza a molte sostanze chimiche, ozono, raggi UV, agenti atmosferici e invecchiamento. Può essere reso conduttivo ($R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

°Sistemi di condizionamento e ventilazione, aspirazione di fumi, polveri, gas e vapori.

Black PVC-P hose, reinforced with a steel spiral. Slightly corrugated inside and outside. This hose is flame retardant, according to UL 94 V0. Constant wall thickness 0,6 mm. Thanks to its high mechanical properties, it can be used in many applications, especially when good dynamic properties are required: flexible, light, easy to handle, really good bending. Good resistance to most chemicals, ozone, UV rays, weathering and ageing. The hose can be conductive ($R<10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

°Ventilation and air conditioning systems, fumes and dust extraction, suction of vapours and gases.

Ø 76 mm - 203 mm



VULCANO® TPR-A



+125°C
-40°C

cod. VT

Tubo flessibile in gomma termoplastica TPV di colore nero e riga identificativa verde, con spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i 2 strati. Leggero e flessibile, presenta una notevole resistenza alle alte temperature, alle sostanze chimiche e all'abrasione. Può essere reso conduttivo ($R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
°Aspirazione di aria e fumi caldi nell'industria chimica e nei cantieri navali.

Black hose with green stripe made in thermoplastic rubber TPV, with a steel spiral reinforcement embedded between the two layers. Light and flexible, it is extremely resistant to high temperatures, chemicals and abrasion. It can be made conductive ($R<10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

°Suction of hot air and fumes in chemical plants and shipyards.



Ø 32 mm - 406 mm

www.iplhoses.com

 **IPL**
Since 1975

INDUSTRIE PLASTICHE LOMBARDE S.P.A.
Via L. da Vinci 13/C -21023 Besozzo (VA)
Tel. +39 0332 770252
Fax +39 0332 971456
www.iplhoses.com

Contatti /Contacts
Ufficio vendite Italia/sales Italy:
commerciale@iplhoses.com
Ufficio vendite estero/Sales export:
export@iplhoses.com