



*Industrial
ventilation*

IPL
Since 1975

MANGUERAS PARA ASPIRACIÓN DE
AIRE, HUMOS Y GASES
INDUSTRIAL HOSES FOR EXTRACTION
OF AIR, FUMES AND GASES

0,6-1

LIGHT
FLEX

+50°C
-10°C



cód. ES

EOLO SL

Tubo de PVC-P de color azul claro, con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque. Interno perfectamente liso, externo corrugado. Es el más ligero de toda la gama. Resistente a bajas temperaturas. °Ventilación y acondicionamiento industrial: aspiración de aire, humos y gases.

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



cód. EL

EOLO L

Tubo de PVC-P de color gris oscuro, con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque. Superficie interna perfectamente lisa, externa corrugada. Más flexible y ligero que el EOLO, conserva sus características técnicas (resistencia, desgaste, flexión), gracias a una ratio óptima entre peso y resistencia mecánica. Resistente a las bajas temperaturas, a los agentes atmosféricos y a numerosas substancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. EL 02) disponible según pedido.

°Ventilación y acondicionamiento industrial: aspiración de aire, humos y gases; industria de la madera para aspiración de serrín y astillas.

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 - 300 mm

0,8-1,5

X
FLEX

+50°C
-10°C



cód. EO

EOLO

Tubo de PVC-P en color gris, con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque. Superficie interna perfectamente lisa, y externa corrugada. Muy ligero y flexible. Resistente a las bajas temperaturas, a los agentes atmosféricos y a numerosas substancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. EO 02) disponible según pedido.

°Acondicionamiento y ventilación industrial: aspiración de aire, humos y gases; industria de la madera para aspiración de serrín y astillas.

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



cód. EE

EOLO SE

Tubo de PVC-P de color azul, con espiral de refuerzo en PVC rígido antichoque. Interno perfectamente liso. Externo corrugado. Muy flexible sobre todo a bajas temperaturas, alta resistencia mecánica. Resistente a los agentes atmosféricos y a numerosas substancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. EE 02) disponible según pedido.

°Ventilación y acondicionamiento industrial: aspiración de aire, humos y gases; aspiradores domésticos.

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

cód. TR 01

Tubo de color gris, realizado con tejido de poliéster recubierto de PVC autoextinguible. Espiral de refuerzo de acero incorporada entre los dos extractos. Auto-extinguible según UL 94 V0 y NFP 92 503 (M2). Compresibilidad axial 8:1.

°Instalaciones de acondicionamiento civil y naval, ventilación, aspiración de humos y gases.

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

cód. H1

Tubo de color gris realizado con tejido de poliéster recubierto de TPU autoextinguible. Espiral de refuerzo en acero incorporada entre los dos extractos. Auto-extinguible según UL 94 V0, NFP 92503 (M1) y NF EN 2310 /FAR25-853-a. Exento de silicona, plastificantes y ftalatos.

°Ventilación industrial, aspiración de gases, humos de soldadura, usado en la industria mecánica, automobilística y plástica.

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 NFP 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

cód. EF 75

Tubo en PVC-P de color verde, con adición de aditivos auto-extinguible y espiral de refuerzo en PVC rígido antichoque. El material especial es auto-extinguible según la UL 94-V0. Superficie interna perfectamente lisa, externa corrugada. Muy ligero y flexible. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. EF 76) disponible según pedido.

°Ventilación y acondicionamiento industrial: aspiración de aire, humos y gases; industria naval.

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

cód. VP 04

Tubo de PVC-P de color negro, con espiral de refuerzo de acero. Interno y externo ligeramente corrugado. El tubo especial, es auto-extinguible según la UL 94-V0. Espesor de pared constante de 0,6 mm. Especialmente flexible, ofrece radios de curvatura extremos. Resistente a los rayos UV, a los agentes atmosféricos y a numerosas substancias químicas. Conductivo ($R<10^2$ Ohm/m) conectando la espiral a tierra.

°Ventilación y acondicionamiento industrial: aspiración de aire, humos y gases.

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 de goma termoplástica TPV de color negro y raya verde, con espiral de refuerzo de acero incorporada entre los 2 estrados. Ligero y flexible, presenta una alta resistencia a las altas temperaturas, a las substancias químicas y a la abrasión. Conductivo ($R<10^2$ Ohm/m) conectando la espiral a tierra.

°Industria química y astilleros navales: aspiración de aire y de humos a temperaturas elevadas.

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

IPL MANGUERAS TÉCNICAS S.L.

ipl@iplmangueras.es

Contactos / Contacts:

Oficina de ventas Italia /Sales Italy:

commerciale@iplhoses.com

Oficina de ventas exportación/Sales Export:

export@iplhoses.com