



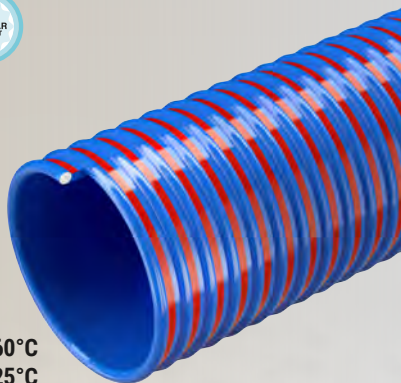
Tratamiento de aguas residuales



Since 1975

MANGUERAS PARA ASPIRACIÓN Y
DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES
FLEXIBLE HOSES FOR WASTEWATER
TREATMENT





+60°C
-25°C

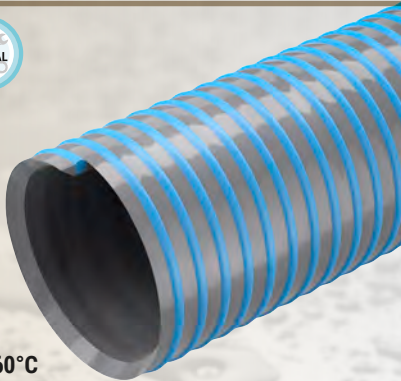
cód. AX 01

APOLLO SE

Tubo de PVC-P de color azul con una raya roja, reforzado con espiral de PVC rígido antichoque. Superficie interna perfectamente lisa, exterior ligeramente corrugado; flexible incluso a bajas temperaturas. Resistente a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a numerosas sustancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. AX 02), disponible bajo pedido. °Óptimo para aspiración y descarga de líquidos en general y especialmente para utilizarse en camiones cisterna sépticos, por sus características físico-mecánicas; aspiración de residuos y descarga de aguas negras.

Blue PVC-P hose with an extruded red stripe, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Particularly suitable to be used at low temperatures. Inside surface completely smooth, slightly corrugated outside. Strong and flexible, resistant to crushing, abrasion, weathering and to most chemicals. On request, it can be manufactured in AS version, with copper wire (Cod. AX 02). °Excellent for suction and discharge of liquids in waste management, particularly suitable to be used on septic tank trucks, thanks to its physical- mechanical features.

Ø 19,1 mm - 304,8 mm



+60°C
-25°C

cód. A1

APOLLO NL 1

Tubo de color gris de PVC-P muy elástico, con espiral de PVC rígido antichoque de color celeste. Fórmula especial específica para mantener una alta flexibilidad, incluso a bajas temperaturas. Estructura con espiral a vista, consiente la reducción de la fricción durante su desplazamiento. Completamente liso al interno y ligeramente corrugado al externo, resiste a los agentes atmosféricos y a numerosas sustancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód.A1 02), disponible bajo pedido. °Óptimo para aspiración y descarga de líquidos industriales y aguas residuales, especialmente eficaz para su uso en camiones cisterna sépticos, gracias a sus propiedades físico-mecánicas.

Grey PVC-P hose manufactured with special superelastic material and reinforced with a light blue, anti-shock rigid PVC spiral. Special formulation conceived for keeping high flexibility even at low temperatures. Its exposed spiral allows less resistance to dragging. Inside smooth and corrugated outside, it resists to weathering and to most chemicals. The AS version with copper wire is available on request (Cod. A1 02). °In waste management and agriculture, it represents an excellent solution for suction and discharge of waste water, slurry and liquids; particularly suitable to be used on septic tank trucks, thanks to its physical-mechanical features.

Ø 25,4 mm - 203,2 mm



+50°C
-40°C

cód. AS 01 (Col. 64)

APOLLO SUPERFLEX

Tubo de color negro de PVC/NBR, reforzado con espiral de PVC rígido antichoque. Fórmula especial específica para climas muy extremos que lo convierten en un tubo mejor que otros análogos en PVC usados comunmente. Versión antiestática con hilo de cobre (cód.AS 02) disponible bajo pedido. °Excelente en agricultura y tratamiento de aguas residuales, para aspiración de residuos y descarga de aguas negras, incluso a temperaturas muy bajas; utilizado en tanques cisternas para aspiración de pozos sépticos.

Black PVC/NBR hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Special formulation conceived for keeping high flexibility at extreme temperatures, better than similar PVC hoses commonly used. AS version with copper wire available on request (Cod. AS 02). °Waste management and agriculture: suction and discharge of waste water and liquids; usually used on sewage tank trunks.

Ø 20,8 mm - 203,2 mm



+50°C
-40°C

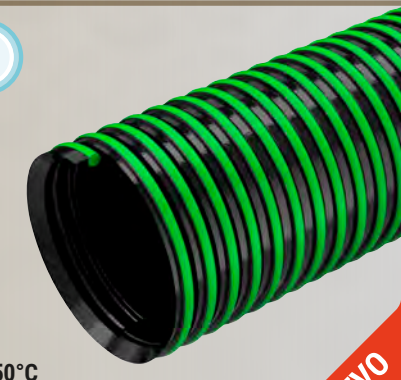
cód. SF 01

APOLLO SUPERFLEX 2

Tubo de color negro de PVC/NBR, reforzado con espiral gris de PVC rígido antichoque. Gracias a su formulación especial combinada con caucho de nitrilo, mantiene una elevada flexibilidad a temperaturas extremadamente bajas. Estructura con espiral a vista que garantiza un deslizamiento fácil sobre el terreno. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. SF 02), disponible bajo pedido. °Óptimo para aspiración y descarga de líquidos en general y especialmente de aguas residuales, incluso a temperaturas muy bajas; utilizado en tanques cisterna para aspiración de pozos sépticos.

Black PVC/NBR hose, reinforced with a grey anti-shock rigid PVC spiral. Its particular mixed rubber nitrilic formulation gives it a high flexibility at extreme low temperatures. Its profile with a slightly protruding spiral guarantees an easy dragging on the ground and an easy and safe connection. AS version with copper wire is available on request (Cod. SF 02). °Suction and discharge of liquids and waste water in general; ideal to be used on sewage tank trucks, even at extremely low temperatures.

Ø 50,8 mm - 152,4 mm



+50°C
-40°C

cód. SF 20 APOLLO SUPERFLEX 2 SPECIAL

Tubo de color negro de PVC/NBR, reforzado con espiral verde de PVC rígido antichoque. Gracias a su formulación especial combinada con caucho de nitrilo, mantiene una elevada flexibilidad a temperaturas extremadamente bajas. Estructura con espiral a vista que garantiza un deslizamiento fácil sobre el terreno. Extremadamente ligero y manejable, se presta a aplicaciones dinámicas en las que se requiere una excelente flexibilidad combinada con un alto rendimiento. °Óptimo para aspiración y descarga de líquidos en general y aguas residuales, incluso a temperaturas muy bajas; utilizado en tanques cisterna para aspiración de pozos sépticos

Black PVC/NBR hose, reinforced with a green anti-shock rigid PVC spiral. Its particular mixed rubber nitrilic formulation gives it a high flexibility at extreme low temperatures. Its profile with a slightly protruding spiral guarantees an easy dragging on the ground and an easy and safe connection. Extremely lightweight and easy to handle, it is well suited for dynamic applications where excellent flexibility combined with high performance is required. °Suction and discharge of liquids and waste water in general; ideal to be used on sewage tank trucks, even at extremely low temperatures.

Ø 50,8 mm - 102 mm

NUEVO

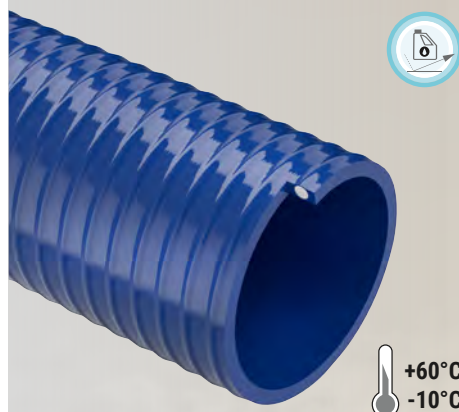
MARTE A.O.

cód. MT

Tubo de color azul, elaborado con un compuesto especial de PVC-P anti-migración con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque. Superficie interna perfectamente lisa. Muy resistente a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a los hidrocarburos. Versión antiestática con hilo de cobre(cód. MT 02), disponible bajo pedido. °Aspiración y descarga de aceites minerales carburantes crudos (nafta, diesel) y lubricantes en general; Ideal en camiones cisterna para la recogida y tratamiento de aceites industriales.

Blue hose in special antimigration PVC compound, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Inside completely smooth. Good resistance to abrasion, ageing, weathering, hydrocarbons and ozone. On request, it is available in the AS version with copper wire (Cod. MT 02). °Suction and discharge of mineral oils, lubricants, crude oils (naphta and diesel oil); suitable on tank trucks for collection and disposal of industrial oils.

Ø 19 mm - 203 mm



+60°C
-10°C

GIOVE SE

cód. GI 06

Tubo de color azul claro de PVC-P, con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque color marfil. Superficie interna lisa y externa semi lisa; Más robusto que el tubo Apollo, conserva una buena flexibilidad incluso a bajas temperaturas, gracias al compuesto especial utilizado. Muy resistente al aplastamiento, a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a numerosas substancias químicas. Versión antiestática con hilo de cobre (cód. GI 16), disponible según pedido. °Aspiración y descarga de aguas residuales y líquidos industriales, lodos, pulpas de madera, ácidos, látex, granos y otros materiales. Utilizadas en la agricultura y la industria, en camiones cisterna.

Light blue PVC-P hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral. Inner surface smooth, slightly corrugated outside. Stronger than Apollo hose, it is made with a special formulation that enhances high flexibility, even at low temperatures. Robust and flexible, resistant to crushing, abrasion, weathering and to most chemicals. AS version with copper wire available on request (Cod. GI 16). °Suction and discharge of water, slurry, mud, mixtures of wood, acids, latex, grains and other materials. Used in agriculture and industry, suitable to be used on tank trucks.

Ø 25 mm - 304,8 mm



+60°C
-25°C

PLUTONE PW

cód. PW

Tubo de color negro con raya amarilla, fabricado en un compuesto especial de PVC-P, con refuerzo textil de poliéster y una espiral de acero. Muy flexible, liso y manejable, resistente a bajas temperaturas. Conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral. °Manguera versátil de aspiración y descarga de agua y líquidos industriales; se utiliza para riego, en la agricultura y para el tratamiento de aguas residuales y líquidos industriales.

Black PVC-P hose with yellow stripe, reinforced with steel spiral and polyester yarn. Smooth, flexible and easy to handle, it resists at low temperatures. It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m), by grounding the spiral. °Multipurpose hose for suction and discharge of water and industrial liquids; used for irrigation, agriculture and for draining operations.

Ø 20 mm - 102 mm



+60°C
-25°C

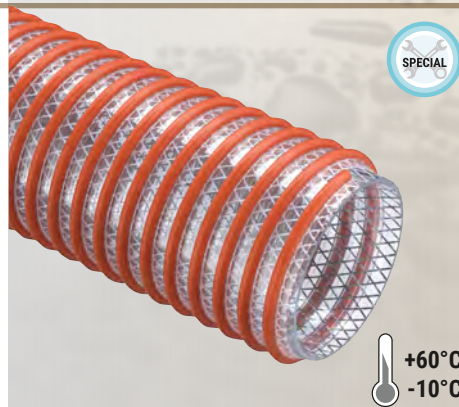
SPIRALPRESS WT

cód. WT

Tubo transparente de PVC-P con espiral de PVC rígido antichoque de color naranja y refuerzo textil de poliéster. Interior liso y exterior corrugado. La pared transparente favorece una mejor identificación de las substancias transportadas, mientras que la espiral a vista, permite una menor fricción durante las operaciones de arrastre. El refuerzo textil, permite una mayor resistencia a la presión. Ligero y manejable. El tubo es idóneo para aplicaciones que requieran una alta resistencia a presiones elevadas. Pared y espiral son de grado alimentario, según la UE 10/2011 (clases A, B, C, D1). Espiral disponible bajo pedido para facilitar el racorado con abrazaderas (cód. SC WT). °Solución ideal para la aspiración y descarga de agua, incluso a presiones elevadas y en condiciones extremas, en los sistemas de bombeo y de water discharge. Para trasvase de pescado y piscifactorias.

Transparent hose made by a special PVC-P, with an orange anti-shock rigid PVC spiral and a polyester textile reinforcement. Completely smooth inside and with an external PVC corrugated spiral. The clear wall is intended to easily detect the media transported as well as the exposed spiral enhances less resistance to dragging. The textile braid reinforcement allows for a higher working pressure. Light and flexible, the hose is suitable for applications where a good resistance to high pressures is required. Food grade wall and spiral, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D1). Banding coil available on request (Cod. SC WT). °Excellent solution for suction and discharge of water, even at high pressures and in severe conditions. The larger sizes are ideally suited for fish handling, on the rental pumping systems and for dewatering operations.

Ø 38,1 mm - 203,2 mm



+60°C
-10°C

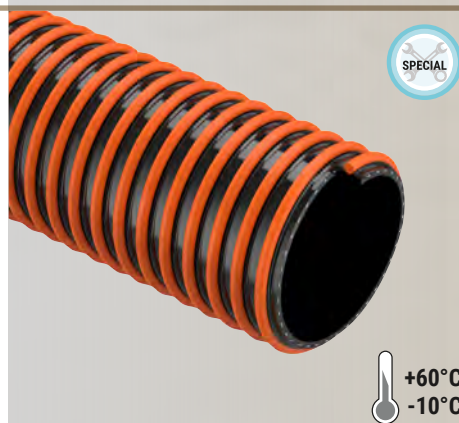
SPIRALPRESS OIL

cód. SQ

Tubo de color negro de PVC/NBR, con espiral de PVC rígido antichoque de color naranja y con refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad. Estructura con espiral exterior, consiente la reducción de la fricción durante su desplazamiento. Conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra el hilo de cobre incorporado en las espiral de PVC. Más ligero y flexible que las mangueras de goma convencionales. Muy resistente a aceites y lubricantes. °Aspiración y descarga de hidrocarburos y gasolina con contenido aromático de hasta 50%. Utilizado en camiones cisterna de gasolina. Espiral disponible bajo pedido (cód. SC WT)

Special black PVC-NBR tank drop hose, reinforced with an anti-shock rigid PVC spiral and polyester yarn; exposed spiral for easy handling and dragging. The hose is conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the copper wire under the PVC spiral. Lighter and more flexible than conventional rubber hoses. It's very resistant to oils and lubricants. °Excellent solution for suction and discharge of petroleum and gasoline with an aromatic content up to 50%. Used on gasoline tank trucks. Banding coil available on request (Cod. SC WT).

Ø 50,8 mm - 101,6 mm



+60°C
-10°C

APOLLO SUPERFLEX 2 SPECIAL



Especial para camiones cisterna
Special for sewage trucks



HIGH FLEXIBILITY

La manguera más ligera de la gama para el tratamiento de aguas residuales, muy flexible incluso a temperaturas muy bajas
The lightest hose of the range for sewage treatment, very flexible even at extremely low temperatures.



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