

# MANGUERAS INDUSTRIALES PARA USO NAVAL Y EMBARCACIONES DE PUERTO

MARINE INDUSTRIAL HOSES



**CARBOMARINE / LN 10**

Idóneo para la conducción de carburantes diésel y gasolinas en barcos y embarcaciones de recreo. Tubería extremadamente flexible y ligera, con excelentes radios de curvatura. Aprobado R.I.N.A, AMEND. DIRECT 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 y LLOYD'S.

Suitable for transfer diesel and fuel for marine craft, extra flexible. R.I.N.A approved, according to direct 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 and LLOYD'S.

**CARBO ECO**

Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios. Utilizado para vehículos industriales y motores marinos.

For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services. Used for industrial vehicles and marine engine.

**CRISTALBENZ**

Adecuado para la entrega de combustibles y gasolina sin plomo.

Suitable for delivery of fuels and unleaded gasoline.

**PRESSCORD GREEN FUEL**

Adecuado para la entrega de combustibles y gasolina sin plomo.

Suitable for delivery of fuels and unleaded gasoline.

**CARBOMARINE / SP**

Idóneo para la descarga de gases de escape y de refrigeración de los intercambiadores de calor en barcos y embarcaciones de recreo. También se utiliza como una conexión flexible para la descarga de agua de refrigeración de los motores. Aprobado R.I.N.A, AMEND. DIRECT 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 y LLOYD'S.

Suitable for delivery and suction of fuels on boats and in the light marine industry. Suitable for heavy duties. Flexibility and lightness are a characteristic of this hose. R.I.N.A approved, according to direct 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 and LLOYD'S.

**CARBOMARINE / SP-C**

Idóneo para la descarga de gases de escape y de refrigeración de los intercambiadores de calor en barcos y embarcaciones de recreo. También se utiliza como una conexión flexible para la descarga de agua de refrigeración de los motores. Aprobado R.I.N.A, AMEND. DIRECT 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 y LLOYD'S.

Suitable for delivery and suction of fuels on boats and in the light marine industry. Suitable for heavy duties. Flexibility and lightness are a characteristic of this hose. R.I.N.A approved, according to direct 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 and LLOYD'S.

**CARBOMARINE / IT**

Idóneo para la conducción de carburantes diésel y gasolinas ecológicas en los barcos y embarcaciones de recreo. Especialmente utilizado para usos intensivos. Se caracteriza por su ligereza y flexibilidad. Aprobado R.I.N.A, AMEND. DIRECT 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 y LLOYD'S.

Suitable for transfer diesel and fuel for marine craft. Long Life structure. R.I.N.A approved, according to direct 2013/53/UE - ISO 7840:2013 - A1 and LLOYD'S.

**GRECATO / SP MULTIPURPOSE**

Utilizado para la descarga y la aspiración de gasolinas y productos petrolíferos. Se utiliza por reducido radios de curvatura.

Suitable for delivery and suction of fuel and oil. Suitable for low bending radius.

**MARINGAS / SP**

Idóneo para la descarga de gases de escape y de refrigeración de los intercambiadores de calor en barcos y embarcaciones de recreo. Gracias a su particular estructura resulta muy flexible y tiene unos excelentes radios de curvatura. Aprobado R.I.N.A, ISO 13363:2006 Type 1 class A&B, type 2 class A&B and LLOYD'S SAE J 2006:03 R1 and R2.

Suitable for discharging of exhaust gas, using at heating and cooling systems of craft. Very flexible. R.I.N.A approved, according to direct ISO 13363:2006 Type 1 class A&B, Type 2 class A&B and LLOYD'S SAE J 2006:03 R1 and R2.

**SILMARINE / SP**

Tubo flexible idóneo para el paso del agua de refrigeración y los gases de escape de los motores de explosión de los barcos y embarcaciones de recreo. De conformidad con la norma SAE J2006 R2 CLASS B MARINE EXHAUST HOSE.

Used as marine engine intake and wet exhaust hose in boats and ships. The hose is manufactured according to the SAE J2006 R2 CLASS B MARINE EXHAUST HOSE standard.

**SANITARI / WC ULTRAFLEX**

Tubo idóneo para la descarga de agua y líquidos orgánicos en el interior de las embarcaciones de recreo. La gran flexibilidad de su estructura le permite tener unos excelentes radios de curvatura. Por ello es adecuado para espacios reducidos y de paso difícil.

Suitable for craft marine toilets. The special inner avoid the spreading of bad odours from the toilet drain. It's extremely flexible for guarantee special bending radius inside the structure of the craft. Suitable for narrow spaces.

**CORDSTEEL / WC**

Tubo idóneo para la descarga de agua y líquidos orgánicos en el interior de las embarcaciones de recreo. La gran flexibilidad de su estructura le permite tener unos excelentes radios de curvatura. Por ello es adecuado para espacios reducidos y de paso difícil.

Suitable for craft marine toilets. The special inner avoid the spreading of bad odours from the toilet drain. It is extremely flexible for guarantee special bending radius inside the structure of the boat. Suitable for narrow spaces.

**BOILER PELD LR/LB**

Manguera de PE tipo PELD para uso alimentario, apta para el paso de agua fría y caliente. Producido de acuerdo con el título 21 de la FDA partes 170 a 199 partida 177.2600 y DM 174, CE 1935/2004 y UE 10/2011.

PELD type PE hose for food use, suitable for the passage of both hot and cold water. Produced according to FDA-title 21 parts 170 to 199 item 177.2600 and DM 174, CE 1935/2004 and EU 10/2011.

**SANISTEEL / WC**

Diseñado específicamente como tubo flexible de desagüe de las aguas residuales de los aseos de barcos, caravanas, etc. Gracias al material especial con que se fabrica, es una alternativa válida al tubo de goma, con las siguientes ventajas: mayor flexibilidad y ligereza; más económico; máxima impermeabilidad a los malos olores.

The low odour permeability of Sanisteel delivery hose makes it ideal for conveyor products where odour is a problem; i.e. toilet hoses on boats, trailers, caravans. Advantages compared to standard rubber hoses: more economical; higher odour-resistant; lighter and extra flexible.

**CORDSTEEL / PL**

Tubo universal idóneo para la impulsión y una óptima aspiración de agua de mar, fluidos inertes y líquidos alimentarios según la DIRECTIVA EUROPEA n.10/2011 para los simulantes A-B-C. La espiral metálica le aporta una gran flexibilidad y la transparencia permite ver el paso del líquido en el interior. Principales sectores de empleo son la industria alimentaria, las instalaciones de drenaje, camiones cisterna, construcción naval y bombas de aspiración.

Flexible PVC hose with a built-in steel spiral. Suitable for transportation of sea water, inactive fluids and liquid foodstuffs in accordance with the EU 10/2011 SIM A, B, C. It is used in agriculture, structure yard, food industry, naval, chemistry, drainage, discharging, etc.

**CORDFLEX N.T.**

Idóneo para la impulsión y aspiración de agua, fluidos inertes y líquidos alimentarios según la DIRECTIVA EUROPEA n.10/2011 para los simulantes A-B-C. Indicado como manguera flexible por la bomba de sentina.

Suitable for suction and discharge of liquid foodstuffs in accordance with the EU DIRECTIVE n.10/2011, for simulant type A-B-C. Generic uses as flexible link to the bilge pump.





|  |                                  |   |   |
|--|----------------------------------|---|---|
|     | <b>EPDM / LN</b>                 | Tubo flexible para impulsión a presión de agua de mar, agua caliente y líquidos ligeramente corrosivos en equipos e instalaciones de diverso tipo.  | Flexible hose for the delivery of sea water, hot water and slightly corrosive liquids under pressure in equipment and plants of various kinds.  |
|    | <b>ACQUA CALDA / 120°C</b>       | Idóneo para la impulsión de agua de mar caliente mixta a vapor y fluidos calientes no corrosivos.   | Suitable for the delivery of hot sea water mixed with steam and non corrosive hot liquids.  |
|    | <b>WATER INTAKE / SP</b>         | Idóneo para aspiración de agua de mar y agua caliente también con contenidos químicos muy ligeros en la industria.  | For suction and delivery of sea water and hot water with very light chemical content in industrial applications.  |
|    | <b>RADIATOR</b>                  | Para el paso de agua caliente y líquido anticongelante en los motores, sector auto e industria.   | For conveying hot water mixed with anti-freeze liquids in cooling.  |
|    | <b>CRISTALCORD</b>               | Tubo alimentario idóneo para la impulsión de líquidos alimentarios según la DIRECTIVA EUROPEA n.10/2011 para los simulantes A-B-C. Indicado como manguera por la ducha.   | Pipe suitable for the delivery of liquid food in accordance with the EU DIRECTIVE n. 10/2011, for simulant type A-B-C. Suitable for foodstuff liquids, especially for shipbuilding and shipping industries. Suitable for craft's shower.  |
|    | <b>EPDM FQ</b>                   | Idóneo alla vuelta de líquidos alimentari. Normalmente empleado en los servicios. De conformidad con la norma FDA Title 21 Part 170 to 199 Item 177.2600.   | Suitable for delivery of liquid food. Normally use for service. The hose is manufactured according to the FDA Title 21 Part 170 to 199 Item 177.2600.   |
|   | <b>CORDFLEX AIR</b>              | Para aspiración de aire, humos, gases, polvos, aserrín y hilos etc.   | Industrial ventilation and airflow systems; suction of dust, air, gases, powders, liquids etc.  |
|  | <b>THERMOCORD HL</b>             | Tubería muy flexible y ligera idónea para ventilación y sistemas de acondicionamiento.  | Extremely light and flexible hose for ventilation and air conditioning.   |
|  | <b>THERMOCORD 130°C</b>          | Tubería muy flexible y ligera realizada con tejido de poliamida extendido por dos lados de PVC y espiral incorporada de acero armónico recubierta de PVC; idónea para el paso de aire, humos y polvos; especialmente indicada en el acondicionamiento naval y civil.  | Flexible PVC coated glass fiber ducting hose with built-in steel spiral. Suitable for heating and ventilation systems. Excellent resistance at high and low temperatures. Excellent flexibility. It is used in ventilation and air-conditioning plants.                                     |
|  | <b>ARTIC THERM</b>               | Tubo utilizado por ventilación simple y doble flujo. Reducción del agua de condensación y las dispersiones de calor, utilizada por acondicionamiento del aire. Indicado en el sector industrial y naval.  | Air conditioning. Single and double-flow mechanical ventilation. Suitable for air conditioning. It is used in marine and industrial sectors.  |
|  | <b>ARTIC / ESP ANTIBATTERICO</b> | Aire acondicionado, ventilación mecánica simple o doble flujo, reducción de condensación y dispersión de calor, plantas de aire acondicionado para transporte, uso agrícola, industrial y marítimo.   | Air conditioning, mechanical ventilation simple or double flow, reduction of condensation and heat dispersion, air conditioning plants for transport, agricultural, industrial and marine use.  |
|  | <b>NEMOCORD NO TWIST</b>         | Idóneo para la impulsión de agua a presión, utilizado para la limpieza de los puentes en las embarcaciones de recreo, muy fácil de manejar, flexible y antitorción.   | Suitable for delivery of water. Normally used for cleaning of boats. Light, flexible and no twist hose.   |
|  | <b>SAE 100 R7</b>                | Manguera termoplástico por alta presión, por aplicaciones oleodinámicos. Particularmente indicado para el sector naval. Cumple con EN855:1996 - R7; ISO3949:2004 / R7-1; SAE J517 FEB 98 100 R7.  | Thermoplastic hose, for oleo-dynamic applications, especially for the nautical sector. According to EN855:1996 - R7; ISO3949:2004 / R7-1; SAE J517 FEB 98 100 R7.   |
|  | <b>HELIPOLEN</b>                 | Para protección de otras mangueras y para suministro de aire en el sector auto.   | Used as protective covering for other hoses, for air delivery in the car sector.  |
|  | <b>PROTECH/SIL</b>               | Se utiliza para aislar líneas de trazador de vapor en refinerías de petróleo, como aislamiento térmico y eléctrico para la industria de alambres y cables, en la fabricación de vidrio, para cubrir dientes en refinación de metales, fundiciones y acerías, y en cualquier otro lugar donde una barrera de alta temperatura pueda ser requerido. | It is used to insulate steam tracer lines in oil refineries, as thermal and electrical insulation for the wire and cable industry, in glass manufacturing, for covering tines in metal refining, foundries and steel mills, and wherever else a high temperature barrier might be required. |



SEA WATER / HOT WATER



FOOD GRADE



AIR & FUME DUCTING



CONDITIONING



DECK CLEANING



HYDRAULIC SYSTEMS



CABLE PROTECTION





**SATI GROUP S.P.A.**

Via Bonazzi, 24  
40013 Castel Maggiore  
Bologna - Italy  
T +39 051 700321  
[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)

Ufficio vendite italia  
[commerciale@satigroup.it](mailto:commerciale@satigroup.it)  
Ufficio vendite estero  
[export@satigroup.it](mailto:export@satigroup.it)

P. IVA 00672251204