

ht hoses technology

MARINE DIVISION



TUBI CARBURANTE/ FUEL HOSES

CARBOPOMP/MI5T		Tubo in gomma cord per adduzione carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche di motori entroporto su imbarcazioni da diporto fino a 24 metri. - Softwall rubber hose suitable for loading diesel, bio-diesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length. Standards: ISO 7840: 2013 A1 e SAE J 1527:2011 USCG A1. Omologato RINA e LLOYDS Temp.: -20°C +80°C - I.D.: 6 - 60 mm
CARBOPOMP/MI5C		Tubo in gomma spiralato ondulado per adduzione carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche di motori entroporto su imbarcazioni da diporto fino a 24 metri. - Hardwall smooth cover rubber hose suitable for loading diesel, bio-diesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length. Standards: ISO 7840: 2013 A1 e SAE J 1527:2011 USCG A1. Omologato RINA e LLOYDS Temp.: -20°C +80°C - I.D.: 19 - 76 mm
CARBOPOMP/MI5N		Tubo in gomma spiralato liscio per adduzione carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche di motori entroporto su imbarcazioni da diporto fino a 24 metri. - Hardwall smooth cover rubber hose suitable for loading diesel, bio-diesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length. Standards: ISO 7840: 2013 A1 e SAE J 1527:2011 USCG A1. Omologato RINA e LLOYDS Temp.: -20°C +80°C - I.D.: 16 - 50 mm
OB MOTOR HOSE		Tubo in gomma long length per adduzione di olii minerali, diesel e benzine ecologiche. - Long length rubber hose suitable for loading mineral oils, diesel and unleaded fuel. Temp.: -20°C +80°C - I.D.: 5 - 25 mm - W.P.: 10 BAR.
RETIN/CARBO		Tubo in pvc idoneo per passaggio di carburanti con contenuto aromatico non superiore al 40% per motori fuoribordo. Sconsigliato l'uso a basse temperature. - PVC hose suitable for loading of fuel oils up to 40% aromatic content for outboard engines. No recommended at low temperature. Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 6 - 10 mm - W.P.: 3 BAR.
CARBOFLEX		Tubo in gomma spiralato grecato idoneo per aspirazione e mandata di carburanti, fluidi idraulici e olii minerali. - Hardwall square corrugated cover rubber hose suitable for suction and delivery of fuels, hydraulic fluids and mineral oils. Temp.: -35°C +80°C - I.D.: 15 - 80 mm - W.P.: 5 BAR.
SAE/100 R4 FLEX		Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali. - Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils. Standards: SAE J 517 : SAE/100 R4 Temp.: -40°C +100°C - I.D.: 13 - 127 mm W.P.: 10 Bar.
OILPOMP/B		Tubo in pvc con spirale pvc molto flessibile idoneo per travaso di olii minerali, carburanti e combustibili industriali. - Pvc wire pvc hose very flexible suitable for discharge of mineral oils and fuels. Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 19 - 102 mm - W.P.: 4-8 BAR.
SAE/100 R7		Tubo in gomma idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafte ed aria. - Rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air. Standards: SAE J 517 100 R6 / EN 854 tipo R6. Temp.: -40°C +100°C

TUBI GAS SCARICO/ EXHAUST RUBBER HOSES

SCAMO/SP/CAJ

RAGGIO
CURVATURA 1/2"
IL Ø INTERNO



Tubo in gomma spiralato ondulato estremamente flessibile per scarico di gas combustibili e raffreddamento degli scambiatori di calore sulle imbarcazioni da diporto entro i 24 mt. - **Hardwall corrugated cover rubber hose** extremely flexible marine exhaust hose suitable also for cooling heat exchangers on pleasure boats up to 24 mt.

Standards:SAE J 2006:2003 R2 - ISO 13363:2004 type 2 Class B

Temp.: -30°C +100°C - I.D.: 16 - 305 mm - W.P.: 3 BAR.

SCAMO/SP/NAJ



Tubo in gomma spiralato ondulato estremamente flessibile per scarico di gas combustibili e raffreddamento degli scambiatori di calore sulle imbarcazioni da diporto entro i 24 mt. - **Hardwall corrugated cover rubber hose** extremely flexible marine exhaust hose suitable also for cooling heat exchangers on pleasure boats up to 24 mt.

Standards:SAE J 2006:2003 R2 - ISO 13363:2004 type 2 Class B

Temp.: -30°C +100°C - I.D.: 16 - 305 mm - W.P.: 3 BAR.

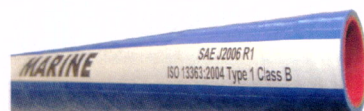
SCAMO/CORD



Tubo in gomma cord idoneo per scarico gas combustibili e raffreddamento degli scambiatori di calore sulle imbarcazioni da diporto. Usato anche come giunto flessibile tra tubi di ferro per scarico di acqua di raffreddamento dei motori. - **Softwall marine exhaust rubber hose** also used as a flexible joint between iron hoses to drain the cooling water of engines.

Temp.: -25°C +120°C - I.D.: 25 - 355 mm W.P.: 3 BAR.

SILCORD/MARINE



Tubo in silicone per mandata di acqua calda mista a liquidi antigelo. Utilizzato come collegamento flessibile nel raffreddamento di motori in presenza di elevate temperature. - **Softwall silicon hose** suitable for delivery of hot water mixed with cooling liquids. Used as flexible joint in cooling circuits in engines where there are high temperatures.

Standards:SAE J2006 TYPE R1 - ISO 13363:2004 Type 1 Class B

Temp.: -40°C +200°C - I.D.: 19 - 305 mm - W.P.: 1 - 13 BAR.

SILCORD/SP/MARINE



Tubo in silicone spiralato ondulato estremamente flessibile multiuso per passaggio di acqua di raffreddamento ed i gas combustibili dei motori a scoppio delle imbarcazioni e navi da diporto. - **Hardwall corrugated cover silicon hose** extremely flexible. General purpose hose for marine exhaust.

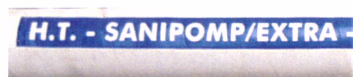
Standards:SAE J2006 TYPE R1 - ISO 13363:2004 Type 1 Class B

Temp.: -60°C +200°C - I.D.: 19 - 404 mm - W.P.: 1 - 8 BAR.

TUBI SANITARI IN GOMMA / WC RUBBER HOSES

SANIPOMP®/EXTRA

ADVERTISED
PRODUCT

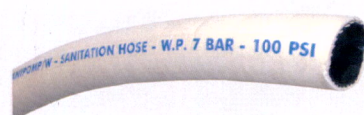


Tubo in gomma spiralato liscio impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Limita la propagazione degli odori. Superficie interna liscia, antiaderente, inodore resistente alla formazione di flora batterica, acidi e alle basi, imbarcazioni da diporto. - **Hardwall smooth cover rubber hose** designed as sewage hose for marine toilets. It limits the spreading of odours.

Standards:STANDARD FDA - ISO 8099:2000

Temp.: -40°C +120°C - I.D.: 16 - 51 mm - W.P.: 7 BAR.

SANIPOMP®/W



Tubo in gomma spiralato liscio impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Limita la propagazione degli odori. Utilizzato per la connessione di serbatoi biologici, pompe biologiche e pompe di sentina nelle imbarcazioni da diporto. - **Hardwall smooth cover rubber hose** designed as sewage hose for marine toilets. It limits the spreading of odours.

Temp.: -30°C +80°C - I.D.: 16 - 38 mm - W.P.: 7 BAR.

SANIPOMP®/EXTRA/ SILVER

NEW SILVER
COVER



Tubo in gomma spiralato liscio impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Limita la propagazione degli odori. Superficie interna liscia, antiaderente, inodore resistente alla formazione di flora batterica, acidi e alle basi, imbarcazioni da diporto. - **Hardwall smooth cover rubber hose** designed as sewage hose for marine toilets. It limits the spreading of odours.

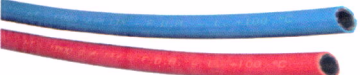
Standards:STANDARD FDA - ISO 8099:2000

Temp.: -40°C +120°C - I.D.: 16 - 51 mm - W.P.: 7 BAR.

TUBI SANITARI IN PVC / WC PVC HOSES

ALIMPOMP/SAN		Tubo in pvc con spirale in acciaio flessibile impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Limita la propagazione degli odori. - Stell wire pvc hose flexible designed as sewage pipe for marine toilets. It limits the spreading of odours. Temp.: -15°C +60°C - I.D.: 16 - 60 mm - W.P.: 3 - 6 BAR.
ALIMPOMP/FLEX		Tubo in pvc con spirale in acciaio estremamente flessibile impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Limita la propagazione degli odori. - Stell wire pvc hose extremely flexible designed as sewage pipe for marine toilets. It limits the spreading of odours. Temp.: -15°C +60°C - I.D.: 16 - 60 mm - W.P.: 3 - 6 BAR
SANIPOMP®/HT		Tubo in pvc con spirale pvc impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Ha la prerogativa di limitare la propagazione degli odori derivati dallo scarico delle toilette. - Pvc wire pvc hose designed as sewage pipe for marine toilets. It has the advantage to limit the spreading of odours from the toilet drains. Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 20 - 50 mm

TUBI ACQUA CALDA E VAPORE / STEAM AND HOT WATER HOSES

HOT WATER/120		Tubo in gomma cord idoneo per mandata di acqua calda frammista a vapore e di fluidi non corrosivi caldi. - Softwall rubber hose suitable for hot water and non corrosive hot fluids and steam Temp.: -40°C +120°C. - I.D.: 12 - 60 mm - W.P.: 10 BAR.
HOT WATER/20NL		Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda e liquidi antigelo. - Long length rubber hose suitable for delivery of hot water and anti-freeze liquids. Temp.: -40°C +100°C - I.D.: 8 - 25 mm - W.P.: 20 BAR
SEA WATER/SP10L/FLEX	 EXTRA FLEXIBILITY	Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di acqua calda e acqua di mare. - Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hot water and sea water. Temp.: -40°C +120°C - I.D.: 16 - 152 mm - W.P.: 10 BAR
RADIOFLEX		Tubo in gomma spiralato grecato idoneo per mandata di acqua calda e liquidi antigelo nei sistemi di raffreddamento dei motori. - Hardwall square corrugated cover rubber hose suitable for conveying hot water and anti-freeze liquids in engines cooling systems. Temp.: -40°C +120°. - I.D.: 16 - 60 mm - W.P.: 4 BAR.
RADIATORE		Tubo in gomma cord idoneo per passaggio di acqua calda mista a liquidi antigelo. - Softwall rubber hose suitable for conveying hot water mixed with cooling liquids. Standards: DIN 73411 Temp.: -40°C +120°C - I.D.: 18 - 100 mm - W.P.: 4 BAR.
STEAM/170		Tubo in gomma cord idoneo per mandata di vapore saturo fino ad una pressione massima di 6 bar (90 PSI / +165°C). - Softwall rubber hose suitable for saturated steam up to maximum working pressure of 6 bar (90 PSI / +165°C). Temp.: -40°C +165°C
FOOD WATER/15BL-RL		Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. - Long lenght rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required. Temp.: -35°C +110°C. - I.D.: 11 - 13 mm - W.P.: 15 BAR.
FOOD WATER EXTRA	 NEW	Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. - Long lenght rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required. Temp.: -35°C +110°C. - I.D.: 13 - 25 mm - W.P.: 15 BAR.
STEAM/AL		Tubo in gomma cord idoneo per mandata di acqua calda frammista a vapore in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. - Softwall rubber hose suitable for hot water and steam mix used where an atoxic hose is required. Standards:conforme alle norme EUROPEE ed agli standard FDA Temp.: -40°C +120°C - I.D.: 13 - 25 mm - W.P.: 10 BAR.

TUBI ARIA E CONDIZIONAMENTO/AIR AND CONDITIONING HOSES

AIRFLEX/STD		Tubo in pvc con spirale pvc idoneo per aspirazione di aria, fumi, gas per condizionamento e ventilazione. - <i>Pvc wire pvc hose suitable for air, fumes, gas, for conditioning and ventilation.</i> Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 25 - 305 mm
AIRTHERM/M120 		Tubo in pvc con spirale acciaio idoneo per aspirazione di aria, gas, fumi e vapori. - <i>Steel wire pvc hose suitable for air, gas, fumes, steam suction.</i> Temp.: -25°C +125°C - I.D.: 40 - 500 mm - W.P.: 0.06 - 0.90 BAR.
ABRASPIR/PU-80R		Tubo in poliuretano con spirale d'acciaio ramata idoneo per aspirazione di polveri, trucioli e altro materiale abrasivo, vapori chimici, idrocarburi, olii e prodotti alimentari. - <i>Copper plated steel wire polyurethane hose suitable for suction of dust, saw-dust and other abrasive material, chemicals steams, hydrocarbons, oils and alimentary products.</i> Temp.: -40°C +90°C (120°C max)
GRECAFLEX		Tubo in polipropilene nero idoneo per aspirazione di aria e fumi per condizionamento e ventilazione. - <i>Polypropylene hose suitable for air, fumes, conditioning and ventilation.</i> Temp.: -5°C +100°C - I.D.: 16 - 100 mm
CONDITION/HT		Tubo speciale termoplastico idoneo per aspirazione di aria e fumi per riduzione condense. - <i>Special Thermoplastic hose suitable for suction of air, gas, fumes for cutting down condensation.</i> Temp.: -25°C +100°C - I.D.: 40 - 254 mm

TUBI ACQUA E LIQUIDI/ LIQUIDS HOSES

ALIMPOMP/F 		Tubo in pvc alimentare con spirale acciaio. <i>Food quality steel wire pvc hose.</i> Standards: REG.EU 10/2011 Class A,B,C,D1 Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 10 - 100 mm
RETIN/TR 		Tubo in pvc retinato per aliment. - <i>Netted pvc hose food quality</i> Standards: REG.EU 10/2011 Class A,B,C,D1 Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 5 - 50 mm - W.P.: 4 - 20 BAR.
STERIL/AL R 		Tubo in pvc retinato per mandata di acqua dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati. Qualità alimentare. <i>Netted pvc hose suitable for delivery of water where an atoxic hose is required. Food quality.</i> Standards: REG.EU 10/2011 Class A,B,C,D1 Temp.: -10°C +60°C
LIQUIPOMP/W 		Tubo in pvc con spirale pvc alimentare. - <i>Food quality pvc wire pvc hose.</i> Standards: REG.EU 10/2011 Class A,B,C,D1 Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 16 - 150 mm W.P.: 3.5 - 6 BAR.
LIQUIPOMP/FLEX 		Tubo in pvc alimentare giallosuave con spirale pvc - <i>Food quality yellow pvc wire pvc hose.</i> Standards: REG.EU 10/2011 Class A,B,C Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 20 - 152 mm
BILGEPOMP/EXTRA		Tubo in gomma spiralato liscio per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali e carburanti. - <i>Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels.</i> Standards: SAE/100 R4 Temp.: -40°C +93°C - I.D.: 13 - 120 mm - W.P.: 10 BAR.
AIRFLEX/N		Tubo in pvc con spirale pvc idoneo per convogliamenti di liquidi inerti senza pressione ove sia richiesto un tubo Leggero e flessibile. Tubo autoestinguente secondo le UL 94 V2. - <i>Pvc wire pvc hose suitable for discharge of inert liquids without any pressure where a light and flexible hose is required. Self-extinguishing according to UL 94 regulation Class V2.</i> Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 19 - 51 mm
ALIMENTARI/SP10L		Tubo in gomma spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua potabile e liquidi alimentari in genere anche contenenti grassi. - <i>Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of drinking water, oily and greasy foodstuffs and dairy products.</i> Standards: conforme alle norme EUROPEE ed agli standard FDA Temp.: -20°C +80°C - I.D.: 19 - 102 mm - W.P.: 10 BAR.
LAVTUB/OCEAN		Tubo in pvc retinato antitorsione atossico idoneo per il lavaggio delle imbarcazioni da diporto. - <i>Netted pvc hose anti-torsion no toxic suitable for wash down services on marine pleasure crafts.</i> Temp.: -10°C +60°C - I.D.: 12/13 - 25 mm - W.P.: 7 - 8 BAR.

PRODOTTI DI SERRAGGIO / CLAMPING PRODUCTS

WD-HTK 9 mm		Fascetta con banda piena fabbricata secondo la normativa EU DIN 3017, assicura prestazioni e tenute in grado di soddisfare numerose applicazioni industriali. I bordi della banda sono arrotondati per prevenire danneggiamenti alle tubazioni. - Embossed band clamp produced in according to EU DIN 3017 specifications. More durable and stronger with locking mechanism without welding points. Convex band edges to prevent damage to the hose.
WD-HTK 12 mm		Fascetta con banda piena fabbricata secondo la normativa EU DIN 3017, assicura prestazioni e tenute in grado di soddisfare numerose applicazioni industriali. I bordi della banda sono arrotondati per prevenire danneggiamenti alle tubazioni. - Embossed band clamp produced in according to EU DIN 3017 specifications. More durable and stronger with locking mechanism without welding points. Convex band edges to prevent damage to the hose.
VIGHOR		Collare utilizzato per applicazioni gravose e quando è richiesta una tenuta elevata; ideale su tubi di gomma/PVC rinforzati e/o con rinforzi spiralati. Il bullone ingaggiato sul filetto del barilotto permette di stringere il collare mediante utensili pneumatici o elettrici. - Bolt clamps are used for high tightening torque and high pressures; are suitable for reinforced rubber/PVC hoses, also with steel helix wire. The bolt is engaged directly on threaded drilled for installation by pneumatic or electric tools.

TUBI SPECIALI / SPECIAL HOSES

EASYFLEX/7 RFU®		Tubo in gomma ondulato per scarico gas combusti e per il raffreddamento degli scambiatori di calore, per scarico acqua in luoghi non a rischio di incendio. Per imbarcazioni da diporto oltre 24 metri e per imbarcazioni mercantili. - Hardwall corrugated cover rubber hose suitable for exhaust systems, for coolings systems of heat exchangers and as scufflers pipe used not in engine room nor in spaces with fire risks. Standards: SAEJ2006:03 ISO13363: 04 e resistente al fuoco per 20' ISO 7840. Tubo brevettato. Temp.: -30°C +100°C
EASYFLEX®/7 540		Tubo in gomma ondulato per imbarcazioni da diporto oltre 24 metri e per imbarcazioni mercantili destinati in sala macchine e luoghi a rischio di incendio per sistemi di sfiato carburante e di lubrificazione, gas esausti, sistema di sentina e antincendio. - Hardwall smooth cover rubber hose for machinery spaces and spaces with fire risk on private boat over 24 meters and on working boats. Suitable for fuel oil systems fuel oil tanks, oil lubricating tank vents, exhaust systems, bilge and fireproof systems. Standards: ISO 15540 e 15541:1999. Tubo brevettato. Temp.: -30°C +100°C

SANIPOMP[®] EXTRA SILVER



EUROPEAN , FDA, ISO 9099:2000
TEST METHILIC ALCOOL
According to the

after 5 years after 10 years

SANIPOMP EXTRA	4,8%	13,5%
SBR- Standard market hose	61,8%	94,6%
PVC	68,9%	>100



ht hoses technology
www.hosetech.it

ht hoses technology

HOSES TECHNOLOGY S.p.A.

Via Sulbiate, 30

20882 BELLUSCO (MB)

Uffici commerciali / Sales office

Tel. +39 039 6840070

Fax +39 039 6202989

export@hosetech.it

www.hosetech.it

