

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Per adduzione di carburanti, diesel e biodiesel nelle imbarcazioni da diporto fino a 24 metri. La composizione dei materiali permette di ottenere un tubo il cui spessore ridotto rispetto a tutti gli altri tubi presenti sul mercato, garantisce un'ottima resistenza ai raggi di curvatura ed alle cuspidi nonché alla permeazione dei vari tipi di carburanti utilizzati nella nautica. Tubo a norme ISO 7840:2021 A1 e SAE J 1527:2011 USCG A1. Omologato RINA e Lloyd's.

*Mandrel built hose suitable for delivery of petrol, diesel and eco-diesel to engine on private boats up to 24 mtrs. The composition of the materials allows to have a hose thinner than the standard ones and guarantees a good resistance to bends, kinking and permeation of the different kinds of fuels. Complying ISO 7840:2021 A1 and SAE J 1527:2011 USCG A1. RINA and Lloyd's approval.*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomme sintetiche nere resistenti ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50%, ai biodiesel, alle benzine ecologiche con contenuto massimo di composti ossigenati del 15%.	<b>Tube</b>	Black smooth synthetic rubber suitable for petroleum products up to 50% aromatic content, bio-diesel and for unleaded petrol with a maximum content: MTBE 5% and oxygenated compounds 15%
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded
<b>Copertura</b>	In gomme sintetiche nere autoestinguenti resistenti all'abrasione, al calore, ai carburanti ed agli agenti marini. Superficie ondulata ad impressione tela.	<b>Cover</b>	Black corrugated self-extinguishing synthetic rubber resistant to abrasion, heat, oil and marine environment. Fabric impression
<b>Temperatura</b>	- 20°C + 80°C	<b>Temperature</b>	- 20°C + 80°C
<b>Marcatura</b>	THOR® CARBOPOMP® MARINE FUEL ISO 7840:2021 A1 E10/B10 COMPATIBLE CE - SAE J 1527:2011 USCG A1 - RINA - LLOYD'S REGISTER [ANNO - DIAM.INT.] (listino rosso)	<b>Marking</b>	THOR® CARBOPOMP® MARINE FUEL ISO 7840:2021 A1 E10/B10 COMPATIBLE CE SAE J 1527:2011 USCG A1 - RINA - LLOYD'S REGISTER [YEAR - I.D.] (in red color)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Burst Pressure bar	Bending Radius mm
25	0,68	> 10	40
30	0,84	> 10	45
32	0,88	> 10	50
38	1,08	> 10	60

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Burst Pressure bar	Bending Radius mm
40	1,19	> 10	65
45	1,32	> 10	70
51	1,41	> 10	75
60	1,70	> 10	90

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.  
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.