

## 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 for delivery of petrol, diesel oil, biodiesel to engine on private boats up to 24 mt. The composition of the materials allows to have a hose thinner than the standard ones and guarantees a good resistance to bends, kinking and permeations 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>Rinforzi</b>    | Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.                                                                                                                                                 |
| <b>Copertura</b>   | In gomme sintetiche nere autoestinguenti resistenti all'abrasione, al calore, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti marini. Superficie liscia ad impressione tela.                               |
| <b>Temperatura</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>Tube</b>          | Black smooth synthetic rubber suitable for petroleum products up to 50% aromatic content, biodiesel, ecological fuel with max. 15% oxygenated compound. |
| <b>Reinforcement</b> | High tensile textile plies                                                                                                                              |
| <b>Cover</b>         | Black smooth self-extinguishing synthetic rubber resistant to abrasion, heat, oil, ozone and marine environment. Fabric impression                      |
| <b>Temperature</b>   | - 20°C + 80°C                                                                                                                                           |
| <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.<br>mm | O.D.<br>mm | Burst Pressure<br>bar | Appr. Weight<br>Kg/m |
|------------|------------|-----------------------|----------------------|
| 6          | 15         | > 14                  | 0,24                 |
| 8          | 16         | > 14                  | 0.25                 |
| 10         | 18         | > 14                  | 0.28                 |
| 12         | 21         | > 10                  | 0,36                 |
| 16         | 25         | > 10                  | 0,45                 |
| 19         | 28         | > 10                  | 0.50                 |
| 25         | 37         | > 10                  | 0.86                 |
| 30         | 42         | > 10                  | 0.99                 |

## Misure Sizes

| I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | Burst Pressure<br>bar | Appr. Weight<br>Kg/m |
|------------|------------|-----------------------|----------------------|
| 35         | 47         | > 10                  | 1.09                 |
| 38         | 52         | > 10                  | 1.43                 |
| 40         | 54         | > 10                  | 1.48                 |
| 45         | 59         | > 10                  | 1.65                 |
| 48         | 62         | > 10                  | 1.74                 |
| 50         | 64         | > 10                  | 1.84                 |
| 57         | 71         | > 10                  | 2.03                 |
| 60         | 74         | > 10                  | 2.08                 |

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.