

## Scheda tecnica Technical Sheet

I regolamenti dei Registri Navali, in accordo con le direttive della IACS e le normative IMO e SOLAS richiedono che le tubazioni destinate alle imbarcazioni da diporto oltre 24 m e barche da lavoro in cui circolano fluidi combustibili, lubrificanti, acqua di mare, gas esausti e antincendio siano omologati come resistenti al fuoco in accordo con le norme ISO 15540 - ISO 15541.

*The regulations of the Naval Registers, in accordance with IACS directives, IMO and SOLAS regulations require that the hoses designed for private boats over 24m and working boats in which circulate fluid fuels, lubricants, sea water, exhaust gases and fireproof shall be approved as fire-resistant in accordance with ISO 15540 - ISO 15541 norms.*



## Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera resistente alle benzine ecologiche con contenuto massimo: di composti ossigenati del 15% ed MTBE del 5%, ai biodiesel ed ai diesel con il 10% di FAME..
<b>Rinforzi</b>	Inserti tessili di fibre sintetiche ad alta resistenza, spirale metallica incorporata in gomma termicamente isolante. Tessuto in silice R180'..
<b>Copertura</b>	In gomma autoestinguente resistente ai carburanti, al calore ed al fuoco per 30' a 800 °C. Superficie ondulata ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +100 °C
<b>Marcatura</b>	☛ EASYFLEX [LOGO THOR] THOR® ITALY ISO 15540 - 15541 DN

<b>Tube</b>	Black smooth rubber suitable for ecological fuel with max 15% oxygenated compounds and 5% MTBE, for ecological diesel and diesel with max 10% FAME
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and helix wire embedded in heat insulating rubber. Silica fiber R180'
<b>Cover</b>	Black, self-extinguishing rubber resistant to oil, heat and fire for max. 30 min. at 800 °C. Corrugated cover with fabric impression.
<b>Temperature</b>	-30 °C +100 °C
<b>Marking</b>	☛ EASYFLEX [LOGO THOR] THOR® ITALY ISO 15540 - 15541 DN

## Misure Sizes

I.D. mm - inch	Working pressure bar - psi	Burst pressure bar - psi	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm	Coil Length metre
25	7	30	1,25	100	20
30	7	30	1,43	120	20
35	7	30	1,61	140	20
40	7	30	1,79	160	20
45	7	30	1,97	180	20
51	7	30	2,20	204	20
63	7	30	2,52	240	20
76	7	30	4,35	304	20

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.