

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per scarico gas combusti e per il raffreddamento degli scambiatori di calore, per scarico acqua non in luoghi macchine e luoghi a rischio di incendio. Per imbarcazioni da diporto oltre 24 metri e per imbarcazioni di lavoro. Rispondente alle norme SAE J2006:13 e ISO 13363:16 e resistenti al fuoco per 20' secondo ISO 7840:21. Italian patent.

Marine hose suitable for exhaust systems, for cooling systems of heat exchangers and as scuppers pipe, non metallic but not in machinery spaces nor spaces with fire risk. Hose used in private boats over 24 m and for working boats. Complying with SAE J2006:13 and ISO 13363:16 and fire resistant for 20 min. according to ISO 7840:21. Italian patent.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

| | | | |
|--------------------|--|----------------------|--|
| Sottostrato | Liscio in gomma nera resistente ai carburanti, ai gas combusti ed all'acqua di mare. | Tube | Black smooth fuel, exhaust and sea water resistant rubber |
| Rinforzi | Inserti tessili di fibre sintetiche ad alta resistenza e spirale metallica incorporata in gomma isolante al calore | Reinforcement | High tensile textile plies and helix wire embedded in heat insulating rubber. |
| Copertura | In gomma sintetica nera autoestinguente resistente ai carburanti, al calore ed al fuoco per 20' Superficie ondulata ad impressione tela | Cover | Black, synthetic and self-extinguishing rubber resistant to oil, heat and fire for max 20min. Corrugated cover with fabric impression |
| Temperatura | - 30°C + 100°C | Temperature | - 30°C + 100°C |
| Marcatura | ☛ EASYFLEX/7 RFU THOR® ITALY SAE J2006:13 - ISO 13363:16 DN HT (in lettere rosse) | Marking | ☛ EASYFLEX/7 RFU THOR® ITALY SAE J2006:13 - ISO 13363:16 DN HT (in red letters) |

Misure

Sizes

| I.D. mm | Working pressure bar - psi | Burst pressure bar - psi | Appr. Weight kg/m | Bending Radius mm | Coil Length metre |
|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 25 | 7 | 30 | 1,40 | 100 | 20 / 40 m |
| 30 | 7 | 30 | 1,60 | 120 | 20 / 40 m |
| 35 | 7 | 30 | 1,80 | 140 | 20 / 40 m |
| 40 | 7 | 30 | 2,00 | 160 | 20 / 40 m |
| 45 | 7 | 30 | 2,20 | 180 | 20 / 40 m |
| 51 | 7 | 30 | 2,45 | 204 | 20 / 40 m |
| 60 | 7 | 30 | 2,97 | 240 | 20 / 40 m |
| 63 | 7 | 30 | 3,27 | 252 | 20 / 40 m |
| 76 | 7 | 30 | 3,76 | 304 | 20 / 40 m |
| 80 | 7 | 30 | 3,93 | 320 | 20 / 40 m |
| 90 | 7 | 30 | 5,11 | 360 | 20 / 40 m |

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.