

# BOAT FUEL HOSE ISO 7840 A1



## MARINE EQUIPMENT

Equipements des bateaux/  
Hydrocarbures et polyvalents



### APPLICATIONS

Tuyau d'alimentation en carburant résistant au feu, utilisé sur les bateaux de plaisance.

### AVANTAGES

- Répond aux exigences les plus élevées en matière d'imperméabilité aux carburants.
- Lloyd's Register Marine & Shipping.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres longueurs sur demande.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tube                      | NBR, noir, lisse.  |
| Armature                  | tressée textile avec hélice en métal pour les diamètres >25mm  |
| Revêtement                | CR, noir, lisse pour les diamètres ≤25mm, aspect grain toile pour les diamètres >25mm.               |
| Température d'utilisation | -30°C => +100°C.   |
| Propriétés spécifiques    | Dépression max : - R1 : DN 5-10mm : 0,8 bar. - R1 : DN 12-25mm : 0,7 bar. - R2 : DN 16-63 : 0,7 bar. |

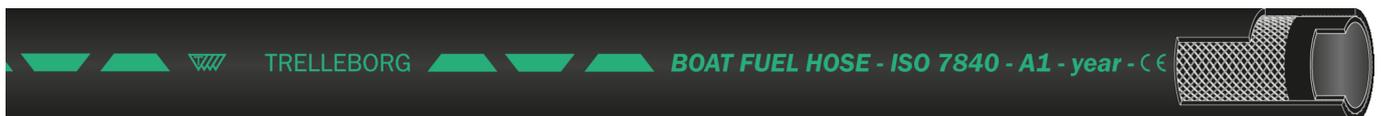
### NORMES/HOMOLOGATIONS

ISO 7840:2018-A type 1

ISO

SAE J1527:2011 USGC type A-classe 1 et classe 2-style R1 et R2.

SAE



R1 : 5-25mm



R2 : 19-63mm



| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | TYPE | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|--------------|------|--------------|
| 5.0                     | 13.0                    | 10                        | 30         | 20                     | 0.15         | 20.0         | R1   | 5514031      |
| 5.0                     | 13.0                    | 10                        | 30         | 20                     | 0.15         | 40.0         | R1   | 5514032      |
| 6.3                     | 14.5                    | 10                        | 30         | 23                     | 0.18         | 20.0         | R1   | 5514033      |
| 6.3                     | 14.5                    | 10                        | 30         | 23                     | 0.18         | 40.0         | R1   | 5514034      |
| 8.0                     | 16.0                    | 10                        | 30         | 25                     | 0.20         | 20.0         | R1   | 5514035      |
| 8.0                     | 16.0                    | 10                        | 30         | 25                     | 0.20         | 40.0         | R1   | 5514036      |
| 12.7                    | 21.0                    | 10                        | 30         | 45                     | 0.29         | 20.0         | R1   | 5514039      |
| 12.7                    | 21.0                    | 10                        | 30         | 45                     | 0.29         | 40.0         | R1   | 5514040      |
| 16.0                    | 25.0                    | 10                        | 30         | 65                     | 0.38         | 20.0         | R1   | 5514041      |
| 16.0                    | 25.0                    | 10                        | 30         | 65                     | 0.38         | 40.0         | R1   | 5514042      |
| 19.0                    | 28.5                    | 10                        | 30         | 80                     | 0.49         | 40.0         | R2   | 59011424     |
| 25.0                    | 35.0                    | 10                        | 30         | 110                    | 0.60         | 20.0         | R1   | 5514045      |
| 25.0                    | 35.0                    | 10                        | 30         | 110                    | 0.60         | 40.0         | R1   | 5514046      |
| 32.0                    | 42.0                    | 10                        | 30         | 128                    | 0.96         | 40.0         | R2   | 59011426     |
| 38.0                    | 48.0                    | 10                        | 30         | 152                    | 1.11         | 40.0         | R2   | 59011427     |
| 40.0                    | 50.0                    | 10                        | 30         | 160                    | 1.16         | 40.0         | R2   | 59011428     |
| 51.0                    | 63.0                    | 10                        | 30         | 204                    | 1.70         | 40.0         | R2   | 59011429     |
| 63.0                    | 75.0                    | 10                        | 30         | 252                    | 2.14         | 40.0         | R2   | 59011431     |

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

