

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático no superior al 50%, gasolina sin plomo con contenido máximo de MTBE del 5% y compuestos oxigenados al 15%. Fabricada según norma BS EN 1765:2016 Tipo S15.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration de produits pétroliers avec une teneur en contenu aromatique jusqu'à 50% et essence sans plomb avec teneur maximum de 5% en MTBE et de 15% en composés oxygénés. Conforme à la norme EN 1765:2016 Type S15.

Lightweight mandrel-built suction and delivery hose suitable for petroleum products up to 50% aromatic content and for unleaded petrol with max. 5% MTBE and 15% oxygenated compounds. Designed for unloading tankers and barges. It is for use where flexibility and ease of handling are required. Complies EN 1765: 2016 S15.



EN
1765:2016 S15

Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

| | | | | | |
|--------------------|--|--------------------|--|----------------------|---|
| Interior | Caucho NBR negro. | Intérieur | Caoutchouc NBR noir. | Tube | Black NBR smooth synthetic rubber. |
| Refuerzo | Textil de alta tenacidad con espiral de acero y trenza para la descarga electrostática. | Renfort | Textile de haute ténacité avec spirale d'acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique. | Reinforcement | High tensile textile plies and helix wire embedded and antistatic wire. |
| Exterior | Caucho sintético negro, resistente a los aceites, a la abrasión, al ozono y a la intemperie. | Extérieur | Caoutchouc synthétique noir, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. | Cover | Black synthetic, smooth rubber, abrasion, oil, ozone and weather resistant. |
| Temperatura | -20 °C +82 °C | Température | -20 °C +82 °C | Temperature | -20 °C +82 °C |

Marcado / Marquage/ Marking THOR - según norma / selon norme / according to EN 1765 (yellow)

Medidas *Sizes* *Mesures*

| Ref. | I.D. mm | O.D. mm | Appr. Weight kg/m | Working Pressure Bar | Burst pressure Bar | Vacuum bar | Bending Radius mm | Stock |
|-----------|------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------|
| PET15.051 | 51 | 71 | 2.60 | 15 | 60 | | 255 | |
| PET15.063 | 63 | 83 | 3.65 | 15 | 60 | | 315 | |
| PET15.076 | 76 | 98 | 4.45 | 15 | 60 | | 380 | |
| PET15.102 | 102 | 127 | 6.41 | 15 | 60 | | 500 | |
| PET15.127 | 127 | 152 | 7.95 | 15 | 60 | | 625 | |
| PET15.152 | 152 | 178 | 9.71 | 15 | 60 | | 750 | |
| PET15.203 | 203 | 238 | 17.92 | 15 | 60 | | 1000 | |
| PET15.254 | 254 | 294 | 26.14 | 15 | 60 | | 1250 | |

Otros diámetros y/o presiones bajo a pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento por escrito de Ibérica de Mangueras THOR, S.L. Autres tailles et pressions disponibles sur demande. Les données techniques, la structure et les polymères sont soumis à un changement sans préavis. Les dessins et les descriptions ne peuvent pas être utilisés sans autorisation écrite précédente de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used without previous written authorization from Ibérica de Mangueras THOR, S.L.