

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para la impulsión de hidrocarburos en general, en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos del 60%, MTBE al 5% o componentes oxigenados al 15%. Fabricada según norma EN 12115:2011 Type M.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'hydrocarbures en général, pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en produits aromatiques de 60%, MTBE de 5%, ou de 15% en composés oxygénés. Fabriqué selon norme EN 12115:2011 Type M.

Mandrel built delivery hose suitable for petroleum products with aromatic content up to 60%, max. 5% MTBE and max. 15% oxygenated compounds. Heavy duty. Complies with EN 12115:2021 - Type M.



EN
12115

Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------|--|----------------------|---|
| Interior | Caucho NBR negro. | Intérieur | Caoutchouc NBR noir. | Tube | Black smooth NBR rubber. |
| Refuerzo | Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática. | Renfort | Textile de haute ténacité et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique | Reinforcement | High tensile textile plies and antistatic wire. |
| Exterior | Caucho de especial formulación, negro, conductor, resistente a la llama según norma TRBF 131 teil 2-5,5 y resistente a la abrasión, intemperie y ozono. | Extérieur | Caoutchouc noir de formule spécial, conducteur, résistant à la flamme selon norme TRBF 131 teil 2-5,5, à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone. | Cover | Black rubber, conductive, resistant to oil, petrol, abrasion, ozone and weather conditions. Flame resistant according to TRBF 131 - Part 2 - § 5.5. |
| Temperatura | Según norma. | Température | Selon norme | Temperature | According to norm. |

Marcado / Marquage / Marking  Thor según norma (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 |
|--------------|------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------|
| CAR161TN.019 | 19 | 31 | 0.62 | 16 | 64 | 0.5 | 100 | |
| CAR161TN.025 | 25 | 37 | 0.76 | 16 | 64 | 0.4 | 150 | |
| CAR161TN.032 | 32 | 44 | 0.93 | 16 | 64 | 0.4 | 190 | |
| CAR161TN.038 | 38 | 51 | 1.14 | 16 | 64 | 0.4 | 230 | |
| CAR161TN.051 | 51 | 67 | 1.97 | 16 | 64 | 0.3 | 300 | |
| CAR161TN.063 | 63 | 79 | 2.23 | 16 | 64 | 0.3 | 380 | |
| CAR161TN.076 | 76 | 92 | 2.64 | 16 | 64 | 0.3 | 450 | |
| CAR161TN.102 | 102 | 118 | 3.37 | 16 | 48 | 0.3 | 600 | |

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.