

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%. Indicada para trasvases de buques y barcasas cisterna a puerto. Estructura robusta para servicios duros y exigentes. Fabricada según norma **BS EN 1765:2016 Tipo S15**. Vulcanizada con bridas ANSI B16 150 PSI.



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. Conçu pour les transferts de navires et de barges pétrolières au port. Structure robuste pour services difficiles. Conforme à la norme EN 1765:2016 Type S15. Vulcanisé avec brides ANSI B16 150 PSI.

Lightweight mandrel-built suction and delivery hose suitable for petroleum products up to 60% 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. With built-in flanges ANSI B.16 150 PSI.

**EN
1765:2016 S15**

Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR negro.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir.	Tube	Black NBR 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 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	I.D. Inch	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
PET15V.063	63	2 ½"	4.13	15	60	0.85	380	
PET15V.076	76	3"	4.93	15	60	0.85	450	
PET15V.102	102	4"	5.61	15	60	0.85	600	
PET15V.127	127	5"	9.42	15	60	0.85	750	
PET15V.152	152	6"	11.80	15	60	0.85	850	
PET15V.203	203	8"	19.62	15	60	0.85	1100	
PET15V.254	254	10"	25.67	15	60	0.85	1350	