

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático no superior al 60%, 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**. Racorada con bridas ANSI B16 150 RF y prensadas según norma **EN 14421:2004**.

*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration de produits pétroliers avec une teneur en contenu aromatique jusqu'à 60% 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**. Raccordé avec brides ANSI B16 150 RF et selon norme **EN 14421:2004**.*

*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**. Fitted with ANSI B16 150 RF and swaged steel ferrules according to **EN 14421:2004**.*



**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	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	0.85	255	
PET15.076	76	98	4.45	15	60	0.85	380	
PET15.102	102	127	6.41	15	60	0.85	500	
PET15.127	127	152	7.95	15	60	0.85	625	
PET15.152	152	178	9.71	15	60	0.85	750	