

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración a 10 bar de hidrocarburos en general con un contenido aromático no superior al 60% y gasolina sin plomo con contenido máximo de MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%. Indicada para carga de camiones cisterna. Aplicaciones severas. Resistente a la llama según norma **TRbF 131 Teil 2 par 5.5**. Conforme a la norma **EN 12115:2021 - tipo Ω**. Alta flexibilidad por su cubierta semiondulada.

*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'hydrocarbures avec une teneur en contenu aromatique jusqu'au 60% ou essence sans plomb avec teneur maximum de 5% en MTBE ou de 15% en composés oxygénés. Indiqué pour la charge de camions-citernes. Applications graveuses. Extérieur résistant à la flamme selon norme **TRbF 131 Teil 2 par 5.5**. Selon norme **EN 12115 :2021 - type Ω**. Grande flexibilité grâce à sa surface semi-ondulée.*

*Mandrel built oil for suction and delivery hose, high flexibility, suitable for petroleum products up to 60% aromatic content, unleaded fuel with max. 5% MTBE and max. 15% oxygenated compound, ecological diesel (from oilseed rape). Suitable for filling of tank trucks. Heavy duty. Flame resistant cover according to **TRbF 131 Teil 2 par 5.5**. norm. Complies with **EN 12115: 2021 - Type Ω/T**. High flexibility thanks to its corrugated cover.*



EN
12115

Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR negro de alta calidad.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir, de haute qualité.	Tube	Black NBR rubber, high quality.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre y trenza para descarga electrostática.	Renfort	Textile de haute ténacité avec spirale en acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique.	Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded and antistatic wire.
Exterior	Caucho NBR negro conductivo, resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc NBR noir, conducteur, résistant aux huiles, carburants, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black NBR conductive rubber, abrasion, oil, ozone and weather resistant rubber.
Temperatura	Según norma	Température	Selon norme	Temperature	According to norm.

Marcado / Marquage/ Marking THOR - según norma / selon norme / according to EN 12115 Type M (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
NAFSC13.038	38		1.10	10	40	0.9	80	
NAFSC13.050	50		1.61	10	40	0.9	100	
NAFSC13.063	63		2.00	10	40	0.9	130	
NAFSC13.075	75		2.32	10	40	0.9	150	
NAFSC13.100	100		3.30	10	40	0.9	200	

Otros diámetros y/o presiones bajo pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento 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.

