

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de hidrocarburos en general en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos del 60%, según norma EN 12115 Type M. Exterior resistente a la llama según norma TRbF-Teil 2-5.5.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'hydrocarbures en général pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en contenu aromatique de 60%, selon EN 12115 Type M. Extérieur résistant à la flamme selon TRbF-Teil 2-5.5.


Mandrel hose for suction and delivery of hydrocarbons in general in transfers related to fuels with maximum aromatic content of 60% complying with EN 12115 Type M. Exterior flame resistant according to the TRbF-Teil 2-5.5 standard.



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	Conductive black NBR rubber, resistant to oils, hydrocarbons, abrasion, weather and ozone.
Temperatura	-20 °C +65 °C	Température	-20 °C +65 °C	Temperature	-20 °C +65 °C

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
NAF13.019	19	31	0.68	10	40	0.9	100	
NAF13.025	25	37	0.86	10	40	0.9	150	
NAF13.032	32	44	1.04	10	40	0.9	190	
NAF13.038	38	51	1.22	10	40	0.9	230	
NAF13.050	50	66	2.05	10	40	0.9	300	
NAF13.063	63	79	2.40	10	40	0.9	380	
NAF13.076	76	92	3.07	10	40	0.8	450	
NAF13.102	102	118	4.08	10	40	0.8	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.