

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% o MTBE al 5% o componentes oxigenados al 15%, según normas EN 1761-1999 y EN 12115 Tipo Ω /T. Servicio duro.

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% ou en MTBE de 5% ou en composés oxygénés de 15%, selon EN 1761-1999 et EN 12115 Type Ω /T. Applications difficiles.

Mandrel built oil for suction and delivery of hydrocarbons in general in transfers related to fuels with maximum aromatic content of 60% or 5% MTBE or 15% oxygenated components, according to standards EN 1761-1999 and EN 12115 Type Ω /T. Hard service.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho NBR negro, conductivo, de alta calidad, resistente a productos petrolíferos	Intérieur	Caoutchouc NBR noir, conducteur, haute qualité, résistant aux produits pétroliers.	Tube	Black conductive NBR rubber, high quality, resistant to petroleum products.
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 negro de especial formulación, conductivo, resistente a los aceites, carburantes, a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según norma TRbF-Teil 2-5.5.	Extérieur	Caoutchouc noir de formulation spéciale, conducteur, résistant aux huiles, carburants, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Résistant à la flamme selon TRbF-Teil 2-5.5.	Cover	Black conductive rubber, abrasion, oil, ozone and weather resistant rubber. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5.
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
NAFTML16.019	19	31	0.70	16	64	0.9	95	
NAFTML16.025	25	37	0.89	16	64	0.9	125	
NAFTML16.032	32	44	1.08	16	64	0.9	160	
NAFTML16.038	38	51	1.37	16	64	0.9	190	
NAFTML16.050	50	66	2.12	16	64	0.9	250	
NAFTML16.063	63	79	2.55	16	64	0.9	315	
NAFTML16.076	76	92	3.01	16	64	0.8	380	
NAFTML16.102	102	118	4.12	16	64	0.8	500	