

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para la impulsión de hidrocarburos en general, en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos del 60%, MTBE al 5% o componentes oxigenados al 15%. Fabricada según norma EN 12115:2011 Type M.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'hydrocarbures en général, pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en produits aromatiques de 60%, MTBE de 5%, ou de 15% en composés oxygénés. Fabriqué selon norme EN 12115:2011 Type M.

Mandrel built delivery hose suitable for petroleum products with aromatic content up to 60%, max. 5% MTBE and max. 15% oxygenated compounds. Heavy duty. Complies with EN 12115:2021 - Type M.



EN
12115

Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR negro.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir.	Tube	Black NBR rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática.	Renfort	Textile de haute ténacité et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique	Reinforcement	High tensile textile plies and antistatic wire.
Exterior	Caucho de especial formulación, negro, conductor, resistente a la llama según norma TRbF 131 teil 2-5,5 y resistente a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc noir de formule spécial, conducteur, résistant à la flamme selon norme TRbF 131 teil 2-5,5, à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone.	Cover	Black rubber, conductive, resistant to oil, petrol, abrasion, ozone and weather conditions. Flame resistant according to TRbF 131 - Part 2 - § 5.5.
Temperatura	Según norma.	Température	Selon norme	Temperature	According to norm.

Marcado / *Marquage/* *Marking*  Thor según norma (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
CAR161TN.019	19	31	0.62	16	64	0.5	100	
CAR161TN.025	25	37	0.76	16	64	0.4	150	
CAR161TN.032	32	44	0.93	16	64	0.4	190	
CAR161TN.038	38	51	1.14	16	64	0.4	230	
CAR161TN.051	51	67	1.97	16	64	0.3	300	
CAR161TN.063	63	79	2.23	16	64	0.3	380	
CAR161TN.076	76	92	2.64	16	64	0.3	450	
CAR161TN.102	102	118	3.37	16	48	0.3	600	