

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para la impulsión de gasoil, fueloil y ecodiesel en motores de embarcaciones de recreo hasta 24 mt Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, biodiesel y para gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%. Manguera más delgada que las estándar y garantiza una buena resistencia a dobleces, retorcimientos y permeaciones de los diferentes tipos de combustibles. Según la norma ISO 7840:2021 A1 y SAE J 1527:2011 USCG A1. Homologación R.I.N.A. y Lloyd's Register.



Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement de diesel et biodiesel dans les moteurs des bateaux de plaisance jusqu'à 24 mètres de longueur. Conçu pour produits pétroliers avec une teneur maximum de 50% en contenu aromatique, biodiesel et essence sans plomb avec une teneur maximum de 5% en MTBE et de 15% en composés oxygénés. Tuyau plus fin que les tuyaux standards et garantit une bonne résistance aux courbures, aux torsions et aux perméations des différents types de carburants. Selon norme ISO 7840:2021-A1 et SAE J 1527:2011 USCG A1. Avec homologation R.I.N.A. et Lloyd's Register.

Mandrel built hose for delivery of petrol, diesel oil, biodiesel to engine on private boats up to 24 mt. Suitable for petroleum products up to 50% aromatic content, biodiesel, ecological fuel with max. 15% oxygenated compound. Hose thinner than the standard ones and guarantees a good resistance to bends, kinking and permeations of the different kinds of fuels. Complying ISO 7840:2021 A1 and SAE J 1527:2011 USCG A1. RINA and Lloyd's approval.

Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR negro.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir.	Tube	Black NBR rubber.
Refuerzo	Textil de alta resistencia.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho NBR negro auto-extinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.	Extérieur	Caoutchouc NBR noir auto-extinguible, résistant à l'eau de mer, aux huiles et à la chaleur environnementale.	Cover	Black NBR self-extinguishing rubber resistant to abrasion, heat, oil, ozone and marine environment.
Temperatura	-20 °C +80°C	Température	-20 °C +80°C	Temperature	-20 °C +80°C

Marcado / Marquage / Marking **THOR® CARBOPOMP® MARINE FUEL ISO 7840:2021 A1 E10/B10 COMPATIBLE CE SAE J 1527:2011 USCG A1 - RINA - LLOYD'S REGISTER [YEAR - I.D.] (in red color)**

Medidas *Sizes Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pres. Bar	Burst Pres.Bar	Stock	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pres. Bar	Burst Pres. Bar	Stock
CAR10.06	6	15	0.24		>14	*	CAR10.35	35	47	1.09		>10	
CAR10.08	8	16	0.25		>14	*	CAR10.38	38	52	1.43		>10	*
CAR10.10	10	18	0.28		>14	*	CAR10.40	40	54	1.48		>10	
CAR10.12	12	21	0.36		>10	*	CAR10.45	45	59	1.65		>10	
CAR10.16	16	25	0.45		>10	*	CAR10.48	48	62	1.74		>10	
CAR10.19	19	28	0.50		>10	*	CAR10.50	50	64	1.84		>10	*
CAR10.25	25	37	0.86		>10	*	CAR10.57	57	71	2.03		>10	
CAR10.30	30	42	0.99		>10	*	CAR10.63	63	74	2.08		>10	
CAR10.32	32	44	1.05		>10	*							

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.