

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Las normas de los Registros Navales, de acuerdo con las directivas IACS, IMO y SOLAS exigen que las mangueras diseñadas para embarcaciones privadas de más de 24 m y embarcaciones de trabajo en las que circulen combustibles fluidos, lubricantes, agua de mar, gases de escape, deberán estar homologadas como ignífugas según normas ISO 15540 - ISO 15541. Apta para combustible ecológico con máximo 15% de compuestos oxigenados y 5% MTBE, para diésel ecológico y diésel con máximo 10% de FAME.

Les normes des Registres Navals, en accord avec les directives IACS, IMO et SOLAS, exigent que les tuyaux conçus pour les embarcations privées de plus de 24 mètres et les embarcations de travail dans lesquelles circulent des combustibles fluides, des lubrifiants, de l'eau de mer, des gaz d'échappement ignifuges, devront être homologués comme ignifuge selon les normes ISO 15540 - ISO 15541. Adapté pour les combustibles écologiques avec un teneur maximum de 15% en composés oxygénés et de 5% en MTBE, pour diésel écologique et diésel avec un teneur maximum de 10% en FAME.

The regulations of the Naval Registers, in accordance with IACS directives, IMO and SOLAS regulations require that the hoses designed for private boats over 24m and working boats in which circulate fluid fuels, lubricants, sea water, exhaust gases and fireproof shall be approved as fire-resistant in accordance with ISO 15540 - ISO 15541 norms. Suitable for ecological fuel with max 15% oxygenated compounds and 5% MTBE, for ecological diesel and diesel with max 10% FAME.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho especial negro de alta calidad.	Intérieur	Caoutchouc spécial noir de haute qualité.	Tube	Special high quality black rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre y capa de fibra de sílice R180'.	Renfort	Textile de haute ténacité avec spirale en acier et renforcé de fibre de silice R180'.	Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded in heat insulating rubber. Silica fiber R180'.
Exterior	Caucho negro auto-extinguible resistente a los carburantes, al calor y al fuego a 800°C durante 30'. Ondulada.	Extérieur	Caoutchouc noir auto-extinguible, résistant aux hydrocarbures, à la chaleur et au feu 800°C - 30'. Ondulée.	Cover	Black, self-extinguishing rubber resistant to oil, heat and fire for max. 30 min. at 800 °C. Corrugated cover.
Temperatura	-30 °C +100°C	Température	-30 °C +100°C	Temperature	-30 °C +100°C

Marcado / Marquage/ Marking  EASYFLEX [LOGO THOR] THOR[®] ITALY ISO 15540 - 15541 DN

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	I.D. Inch	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
EASY7FS.025	25		1.25	7	30		100	
EASY7FS.030	30		1.43	7	30		120	
EASY7FS.035	35		1.61	7	30		140	
EASY7FS.040	40		1.79	7	30		160	
EASY7FS.045	45		1.97	7	30		180	
EASY7FS.051	51		2.20	7	30		204	
EASY7FS.063	63		2.52	7	30		240	
EASY7FS.076	76		4.35	7	30		304	

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.