

## Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de carburantes en aviación con máximo contenido de aromáticos del 30%. Según normas ISO 1825:2017 - Type F y EI 1529.


*Tuyau fabriqué sur manchette pour refoulement de carburants d'aviation avec teneur maximum de 30% en contenu aromatique. Selon norme ISO 1825:2017 - Type F et EI 1529.*

*Aviation refuelling delivery hose suitable for petroleum products with up to 30% aromatic content. Meets ISO 1825:2017 - Type F and EI 1529.*



## Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

<b>Interior</b>	Caucho NBR negro.	<b>Intérieur</b>	Caoutchouc NBR noir.	<b>Tube</b>	Black smooth NBR rubber.
<b>Refuerzo</b>	Textil de alta tenacidad con espiral de nylon.	<b>Renfort</b>	Textile de haute ténacité avec spirale en nylon.	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and nylon helix embedded.
<b>Exterior</b>	Caucho sintético negro, conductor, resistente a los aceites, al ozono y a la intemperie.	<b>Extérieur</b>	Caoutchouc synthétique noir, conducteur, résistant aux huiles, à l'ozone et aux intempéries.	<b>Cover</b>	Black conductive rubber resistant to oil, weather and ozone.
<b>Temperatura</b>	-40 °C +70 °C en posición estática.	<b>Température</b>	-40 °C +70 °C en position statique.	<b>Temperature</b>	-40 °C +70 °C in static position.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR – según norma / selon norme / according to norm.

## 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
AVIOF.025	25	42	1.14	20	80	0.35	150	
AVIOF.032	32	49	1.44	20	80	0.35	185	
AVIOF.038	38	55	1.63	20	80	0.35	225	
AVIOF.051	51	71	2.44	20	80	0.35	275	
AVIOF.063	63	84	2.99	20	80	0.35	300	
AVIOF.076	76	95	3.49	20	80	0.35	300	

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.

