

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino alimentaria ligera y flexible para impulsión y aspiración de aceite de oliva y productos alimentarios grasos. Cumple normas europeas, **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A 18-03, BfR XXI cat.2, DM 21.03.73, EU 1935/2004 y CE 2023/2006**. Exenta de ftalatos, BPA, PAH y ADI. **Reg. 1907/2006 (REACH)** compliant.

*Tuyau alimentaire fabriqué sur manchette léger et souple pour aspiration et refoulement de huile d'olive et produits alimentaires gras. Conforme aux normes européennes et aux standards **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A 18-03, BfR XXI cat.2, DM 21.03.73, EU 1935/2004 et CE 2023/2006**. Sans phthalates, BPA, PAH et ADI. **Reg. 1907/2006 (REACH)** compliant.*

*Light and flexible hose suitable for the delivery of olive oil and fatty foodstuffs. Complies with **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73. Produced in accordance with EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP)**, the hose is free from phthalates, BPA, PAH and ADI; furthermore, it is **Reg. 1907/2006 (REACH)** compliant.*



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR alimentario blanco totalmente ausente de olor y sabor. Aspecto especular.	Intérieur	Caoutchouc NBR alimentaire blanc, spéculaire, avec absence totale de goût et d'odeur.	Tube	White food-grade NBR rubber in order to guarantee taste and aroma of the conveyed product
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire embedded.
Exterior	Caucho azul, resistente a la abrasión, ozono e intemperie.	Extérieur	Caoutchouc bleu, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Blue synthetic rubber, abrasion, ageing and ozone resistant.
Temperatura	-20 °C +90 °C. Esterilización con puntas de +130 °C máx. 30 min.	Température	-20°C +90°C stérilisation avec pics de +130°C max. 30 min.	Temperature	-20 °C +90 °C. Sterilization with steam +130 °C for max. 30 minutes.

Marcado / Marquage/ Marking **THOR MEDITERRANEO FDA 3-A Phthalates free - BfR - EC 1935 QR (blanco / blanc / white).**

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
MEDSP.025	25	35	0.65	10	30	0.9	75	
MEDSP.030	30	40	0.74	10	30	0.9	90	
MEDSP.032	32	42	0.80	10	30	0.9	95	
MEDSP.035	35	45	0.85	10	30	0.9	105	
MEDSP.038	38	48	0.90	10	30	0.9	114	
MEDSP.040	40	48	0.95	10	30	0.9	120	
MEDSP.045	45	50	1.10	10	30	0.9	130	
MEDSP.051	51	62	1.30	10	30	0.9	150	*
MEDSP.060	60	70	1.50	10	30	0.9	180	
MEDPS.063	63	73	2.05	10	30	0.9	220	*
MEDSP.070	70	83	2.20	10	30	0.8	280	
MEDSP.076	76	90	2.55	10	30	0.8	300	*
MEDSP.080	80	92	2.31	10	30	0.8	320	
MEDSP.102	102	118	3.96	10	30	0.8	408	*

Otros diámetros y/o presiones bajo pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento 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.

