

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino alimentaria de alta calidad para la impulsión de leche, productos alimentarios grasos de origen vegetal y animal, zumos de fruta y bebidas con contenido de alcohol hasta el 96%. Cumple con las normas europeas **FDA y BfR XXI cat. 2, homologación RAL-F11, 3-A, CE 1935/04 y CE 2023/06 DM 21/03/73**. Exenta de ftalatos – BPA – Bisphenol A.

*Tuyau alimentaire de qualité supérieure fabriqué sur manchette pour le refoulement de lait, produits alimentaires gras d'origine végétale et animale, jus de fruit et boissons avec une teneur en alcool jusqu'à 96%. Conforme aux normes européennes **FDA et BfR XXI cat. 2, RAL F-11, 3-A, CE 1935/04 et CE 2023/06 DM 21/03/73**. Sans phthalates – BPA – Bisphénol A.*

*Mandrel food hose high quality for delivery, suitable for milk, fatty food products of vegetable and animal origin, fruit juices and alcoholic drinks with a high alcohol content up to 96%. Complying with **FDA standards and BfR XXI cat.2, RAL-F11, 3-A, CE 1935/04 and CE 2023/06 DM 21/03/73**. Phthalates free – BPA – Bisphenol A.*



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 NBR food rubber, mirror-like, odorless and taste-free.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho azul, resistente a la abrasión, a las grasas alimentarias, ozono e intemperie.	Extérieur	Caoutchouc bleu, résistant à l'abrasion, aux graisses alimentaires, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Blue rubber, abrasion, ageing and ozone resistant.
Temperatura	-20 °C +90 °C. Esterilización con puntas de +130 °C máx.. 30 minutos.	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 IGIENOil – FDA – 3-A – PHTHALATES FREE – BfR – RAL F11 – EC 1935 (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
IGI10.025	25	35	0.65	10	30			
IGI10.025G	25	37	0.80	10	30			
IGI10.030	30	42	0.90	10	30			
IGI10.030G	30	46	1.30	10	30			
IGI10.032	32	44	0.95	10	30			
IGI10.032G	32	48	1.30	10	30			
IGI10.035	35	48	1.10	10	30			
IGI10.035G	35	53	1.63	10	30			
IGI10.040	40	54	1.41	10	30			
IGI10.040G	40	60	2.15	10	30			
IGI10.050	50	70	2.16	10	30			
IGI10.051G	51	72	2.73	10	30			