

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de vapor saturado hasta 210° C /18 bar y sobrecalentado hasta 232° C. Fabricada con refuerzo metálico según norma EN ISO 6134 type 2A.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement de vapeur saturée jusqu'à 210° C/ 18 bar et surchauffée jusqu'à 232° C. Fabriqué avec un renfort métallique selon la norme EN ISO 6134 type 2A.

Mandrel built steam hose designed for use with saturated steam up to 210 °C / 18 bar and peaks of superheated steam up to 232 °C. Complying with ISO 6134 type 2A.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro conductivo resistente a la temperatura.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir conducteur résistant à la température.	Tube	Black EPDM smooth conductive rubber, heat and steam resistant.
Refuerzo	Hilos de acero espiralados.	Renfort	Fils en acier spiralés.	Reinforcement	High strength spiral wire.
Exterior	Caucho EPDM negro resistente al rozamiento, envejecimiento e intemperie. Microperforado para evacuación de gases.	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir, résistant au frottement, au vieillissement, aux intempéries et aux agents atmosphériques. Micro perforé pour l'évacuation de gaz.	Cover	Black EPDM smooth conductive rubber, resistant to abrasion, heat, ozone and weather. Pin pricked to evacuate gases.
Temperatura	-40°C + 210°C	Température	-40°C + 210°C	Temperature	-40°C +210°C

Marcado / Marquage/ Marking  Thor SATURVAP EN ISO 6134:2005 - 2A - STEAM - 18 BAR - 210°C - DIAM. - Ω - . - year - DRAIN AFTER USE Cod. QR (in white letters)

To guarantee the efficiency during the time it is necessary to drain the hose after every use (discharge the condensation)

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
SAT90ISOA.013	13	25	0.56	18	>180			
SAT90ISOA.016	16	28	0.60	18	>180			
SAT90ISOA.019	19	33	0.78	18	>180			*
SAT90ISOA.025	25	40	1.06	18	>180			*
SAT90ISOA.032	32	48	1.41	18	>180			
SAT90ISOA.038	38	54	1.68	18	>180			
SAT90ISOA.051	51	69	2.47	18	>180			
SAT90ISOA.063	63	81	3.20	18	>180			
SAT90ISOA.076	76	94	3.92	18	>180			

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.