

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera flexible de silicona para utilización en sistemas de refrigeración, resistente a alta temperatura. Según norma SAE J20 R1.

Tuyau flexible en silicone pour utilisation dans les systèmes de réfrigération, résistant aux températures élevées. Selon la norme SAE J20 R1.

Silicon hose resistant to high temperature and suitable for use in cooling system. Complying with SAE J20 R1.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Silicona azul resistente al calor y al anticongelante.	Intérieur	Silicone bleu résistant à la chaleur et à l'antigel.	Tube	Blue smooth silicon, resistant to heat and anti-freeze liquid.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad resistente al calor.	Renfort	Textile de haute ténacité résistant à la chaleur.	Reinforcement	High tensile textile plies heat resistant.
Exterior	Silicona azul, resistente al calor, a la abrasión, a los aceites y parafinas, a los agentes atmosféricos y al ozono.	Extérieur	Silicone bleu, résistant à la chaleur, à l'abrasion, aux huiles et paraffines, aux agents atmosphériques et à l'ozone.	Cover	Blue, smooth silicon, resistant to abrasion, ozone, paraffin oils, weather and heat.
Temperatura	-60°C +200°C	Température	-60°C +200°C	Temperature	-60°C +200°C

Marcado / Marquage/ Marking  Thor® THORSIL (white stripe)

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
TSIL010	10	18	0.24	17	51			
TSIL013	13	21	0.29	14	42			
TSIL015	15	23	0.32	12	36			
TSIL019	19	27	0.38	10	30			
TSIL025	25	33	0.41	8	24			
TSIL032	32	40	0.51	6	18			
TSIL038	38	46	0.59	6	17			
TSIL051	51	60	0.77	4	13			
TSIL063	63	71	1.07	3	11			
TSIL076	76	84	1.27	3	9			
TISL.102	102	112	1.87	2	6			

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.