

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera flexible de silicona para aspiración e impulsión de líquido anticongelante en los sistemas de refrigeración. Resistente a las altas temperaturas. Bajo radio de curvatura. Cumple norma SAE J20 R2 clase A.

Tuyau flexible en silicone pour l'aspiration et refoulement de liquide antigél dans les systèmes de refroidissement. Résistant aux hautes températures. Rayon de courbure faible. Selon norme SAE J20 R2 classe A.

Silicon hose resistant to high temperature suitable to be used in colling systems. Due to its special structure the hose can achieve very low bending radius. Complying with SAE J20 R2 Class A.



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 con espiral de alambre, resistente al calor.	Renfort	Textile de haute ténacité résistant à la chaleur avec spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies heat resistant, helix wire embedded.
Exterior	Silicona azul, resistente al calor, a la abrasión, a los aceites y parafinas, a los agentes atmosféricos y al ozono. Cubierta grecada.	Extérieur	Silicone bleu, résistant à la chaleur, à l'abrasion, aux huiles et paraffines, aux agents atmosphériques et à l'ozone. Surface grequée.	Cover	Blue, smooth silicon, resistant to abrasion, ozone, paraffin oils, weather and heat. Square corrugated cover.
Temperatura	-60°C +200°C	Température	-60°C +200°C	Temperature	-60°C +200°C

Marcado / Marquage / Marking  Thor® THOR-SIL (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
SIL5.013	13		0.37	6	20	0.8	60	
SIL5.016	16		0.43	5	17	0.8	70	
SIL5.019	19		0.49	5	15	0.8	80	
SIL5.025	25		0.62	5	15	0.8	110	
SIL5.032	32		0.88	5	15	0.8	130	
SIL5.038	38		1.01	5	15	0.8	150	
SIL5.051	51		1.44	5	15	0.8	200	
SIL5.063	63		2.08	5	15	0.8	270	
SIL5.076	76		2.63	5	15	0.8	350	
SIL5.102	102		3.86	5	15	0.8	500	

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.

