

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 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 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	