

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua caliente. Diseñada para equipar los circuitos de refrigeración de motores en vehículos industriales, maquinaria agrícola, grupos electrógenos, maquinaria obras públicas, autobuses, etc. Admite AdBlue, fertilizantes, anticongelante y otros aditivos similares. Gran flexibilidad por su cubierta semi-ondulada.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'eau chaude spécialement indiqué pour équiper les circuits de réfrigération des moteurs sur les véhicules industriels, machines agricoles, groupes électrogènes, machines de travaux publics, bus, etc. Admet AdBlue, engrais, antigel et autres additifs similaires. Grande souplesse grâce à sa surface semi-ondulée.

Mandrel built suction and delivery hose for hot water. Designed to equip the refrigeration circuits of engines in industrial vehicles, agricultural machinery, generators, public works machinery, buses, etc. Accepts AdBlue, antifreeze and other similar additives. Great flexibility due to its corrugated cover.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro conductor resistente al calor.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir conducteur résistant à la chaleur.	Tube	Black EPDM smooth conductive rubber, resistant to heat.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec spirale de fil en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Exterior	Caucho EPDM negro conductor resistente al calor, a los agentes atmosféricos y al ozono	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir conducteur, résistant à la chaleur, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Cover	Black, smooth conductive rubber, resistant to abrasion, ozone, weather and heat.
Temperatura	-40°C + 120°C	Température	-40°C + 120°C	Temperature	-40°C + 120°C

Marcado / Marquage/ Marking  VIBRORAD SP10C - HOT WATER +120°C - WP 10 BAR - MADE IN ITALY (red letters)

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
VIBROSC.019	19		0.50	10	30	0.8	38	
VIBROSC.025	25		0.60	10	30	0.8	50	
VIBROSC.032	32		0.75	10	30	0.8	64	
VIBROSC.038	38		0.88	10	30	0.8	76	
VIBROSC.051	51		1.17	10	30	0.8	102	*
VIBROSC.063	63		2.11	10	30	0.8	160	
VIBROSC.076	76		2.50	10	30	0.8	190	
VIBROSC.102	102		3.50	10	30	0.8	250	

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.