

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua caliente, agua de mar, soluciones ácidas y básicas neutras, pinturas a base de agua y cetonas y para disolventes con ésteres. Diseñada para equipar los circuitos de refrigeración de motores en vehículos industriales, maquinaria agrícola, grupos electrógenos, maquinaria obras públicas, autobuses, etc. Admite anticongelante y otros aditivos similares.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'eau chaude, eau de mer, solutions neutres acides et basiques, peintures à base d'eau et de cétones et pour solvants avec esters. 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 antifreeze et d'autres additifs similaires.

Multipurpose S/D hose suitable for hot water, sea water, neutral acid and basic solutions, paints with water and ketones basis and for solvents with esters. Designed to equip engine cooling circuits in industrial vehicles, agricultural machinery, generator sets, public works machinery, buses, etc. Admits antifreeze and other similar additives.



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 and paints.
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 EPDM 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**  **HOT WATER +120°C - WP 10 BAR (red letters)**

Conductividad / Conductivité / **Conductivity** : R<1x10⁶ Ω

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
VIBRO10.019	19	29	0.59	10	30	0.9	115	
VIBRO10.025	25	35	0.72	10	30	0.9	150	
VIBRO10.032	32	42	0.89	10	30	0.9	190	
VIBRO10.038	38	49	1.16	10	30	0.9	230	
VIBRO10.040	40	51	1.25	10	30	0.9	240	
VIBRO10.051	51	62	1.45	10	30	0.9	300	
VIBRO10.063	63	75	2.00	10	30	0.9	380	
VIBRO10.076	76	90	2.35	10	30	0.9	450	
VIBRO10.102	102	116	3.80	10	30	0.9	600	