

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de aceite hidráulico, aceite mineral y carburantes con contenido de aromáticos < 40%, en circuitos oleodinámicos, según norma SAE 100 R4.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'huile hydraulique, de l'huile minérale et produits pétroliers avec teneur en contenu aromatique <40%, dans les circuits oléo dynamiques. Selon norme SAE 100 R4.

Mandrel built suction and delivery hose for hydraulic fluids, oils fuel with aromatic content <40%. Suitable for presses, industrial vehicles, agricultural machines and machines for building industry. According to SAE/100 R4 norm.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho NBR negro.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir.	Tube	Black NBR rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded.
Exterior	Caucho NBR negro conductivo, resistente a la intemperie, ozono y abrasión.	Extérieur	Caoutchouc NBR noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black NBR rubber, abrasion, oil, fuel, ozone and weather resistant.
Temperatura	-40 °C +100 °C	Température	-40 °C +100 °C	Temperature	-40 °C +100 °C

Marcado / Marquage/ Marking  THOR SAE 100 OIL S/D - Ø (in 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
SAE.019	19	29	0.58	21	83	0.8	60	*
SAE.025	25	36	0.69	17	69	0.8	75	*
SAE.030	30	41	0.89	16	65	0.8	90	*
SAE.032	32	43	0.87	14	55	0.8	100	*
SAE.035	35	46	1.01	12	50	0.8	105	
SAE.038	38	48	1.05	10	41	0.8	115	*
SAE.040	40	52	1.08	10	41	0.8	120	*
SAE.045	45	57	1.35	8	30	0.8	135	
SAE.051	51	63	1.56	7	28	0.8	200	*
SAE.060	60	72	1.89	5	22	0.8	240	*
SAE.063	63	75	2.04	4	17	0.8	255	
SAE.070	70	73	2.35	4	17	0.8	280	
SAE.076	76	89	2.72	4	15	0.8	300	*
SAE.080	80	93	2.83	4	15	0.8	320	
SAE.090	90	104	3.40	4	15	0.8	360	
SAE.102	102	119	4.47	3	12	0.8	400	*