

## Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de aceite hidráulico, aceite mineral y carburantes con contenido de aromáticos < 50%, en circuitos oleodinámicos. Fabricación según norma SAE 100R4.

*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'huile hydraulique, d'huile minérale et de carburants à teneur en produits aromatiques <50%, dans les circuits oléo dynamiques. Fabrication selon norme SAE 100R4.*

*Mandrel hose for suction and delivery for hydraulic oil, mineral oil and fuels with aromatic content <50%, in oleo dynamic circuits. According to SAE 100R4 standard.*



**SAE100R4 Type**

## Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

<b>Interior</b>	Caucho sintético negro antiestático.	<b>Intérieur</b>	Caoutchouc synthétique noir antistatique.	<b>Tube</b>	Black synthetic conductive rubber.
<b>Refuerzo</b>	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre y trencilla electrostática.	<b>Renfort</b>	Textile de haute ténacité avec spirale en acier et tresse de cuivre électrostatique.	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and helix wire embedded and antistatic wire.
<b>Exterior</b>	Caucho sintético negro, resistente a los aceites, a la temperatura, a la intemperie, ozono y abrasión.	<b>Extérieur</b>	Caoutchouc synthétique noir, résistant à l'huile, à la température, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	<b>Cover</b>	Black synthetic rubber resistant to oil, temperature, abrasion, ozone and weather.
<b>Temperatura</b>	-40 °C +100 °C aceites / +70°C carburantes.	<b>Température</b>	-40 °C +100 °C huiles / +70°C produits pétroliers	<b>Temperature</b>	-40 °C +100 °C oil / +70°C fuels

Marcado / Marquage/ Marking **THOR CARBOIL-SP10L OIL S/D W.P. 10 BAR - 150 PSI - SAE100R4 type (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
CARBOIL.019	19	30	0.64	10	30	0.8	125	*
CARBOIL.025	25	36	0.74	10	30	0.8	150	*
CARBOIL.032	32	43	0.90	10	30	0.8	200	*
CARBOIL.035	35	46	1.01	10	30	0.8	240	
CARBOIL.038	38	50	1.14	10	30	0.8	255	*
CARBOIL.040	40	52	1.26	10	30	0.8	260	
CARBOIL.045	45	57	1.41	10	30	0.8	270	
CARBOIL.051	51	63	1.56	10	30	0.8	300	*
CARBOIL.060	60	72	1.88	10	30	0.8	350	
CARBOIL.063	63	77	2.10	10	30	0.8	355	*
CARBOIL.076	76	90	2.65	10	30	0.8	460	*
CARBOIL.102	102	119	4.50	10	30	0.8	610	*

Otros diámetros y/o presiones bajo pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento 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.