

## Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para la impulsión de hidrocarburos en general, en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos no superior al 50% y de aceite oleodinámico en circuitos de retorno.

*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'hydrocarbures en général, pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en produits aromatiques de 50 % ou d'huile oléo dynamique en circuits de retour.*

*Mandrel built delivery hose suitable for petroleum products up to 50% aromatic content.*



## Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

<b>Interior</b>	Caucho NBR negro.	<b>Intérieur</b>	Caoutchouc NBR noir.	<b>Tube</b>	Black NBR rubber.
<b>Refuerzo</b>	Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática.	<b>Renfort</b>	Textile de haute ténacité et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and antistatic wire.
<b>Exterior</b>	Caucho NBR negro resistente a los aceites, ozono, intemperie y abrasión.	<b>Extérieur</b>	Caoutchouc NBR noir résistant à l'huile, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	<b>Cover</b>	Black NBR, oil, abrasion, ozone and weather resistant rubber.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +90 °C, para aceites +100°C	<b>Température</b>	-30 °C +90 °C, huiles +100 °C	<b>Temperature</b>	-30 °C +90 °C, for oils +100 °C

Marcado / Marquage / Marking  THOR-CARBOPOMP OIL DELIVERY WP 20 BAR - 300 PSI (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
CAR20.025	25	37	0.82	20	60			
CAR20.032	32	44	1.05	20	60			*
CAR20.038	38	52	1.45	20	60			*
CAR20.051	51	67	2.10	20	60			*

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.*