

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

Manguera de mandrino a media presión, para protección térmica, auto-extinguible, en procesos de insuflado en la industria siderúrgica y en todos aquellos empleos similares donde se requiera un elevado nivel de seguridad y elevada resistencia al calor ambiental. Conforme a las normas ASTM C-542.

*Tuyau fabriqué sur manchette à moyenne pression, pour protection thermique, auto-extinguible, dans les processus d'insufflation dans l'industrie sidérurgique et dans toutes les utilisations similaires où un niveau élevé de sécurité et une résistance élevée à la chaleur environnementale sont requis. Tuyau conforme aux normes ASTM C-542.*

*Mandrel built delivery hose for injection of oxygen in the steel industry. Heat resistant cover. Self-extinguishing cover rubber according ASTM C-542*



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

<b>Interior</b>	Caucho especial negro, auto-extinguible, particularmente resistente al oxígeno industrial.	<b>Intérieur</b>	Caoutchouc spécial, auto-extinguible, particulièrement résistant à l'oxygène industriel.	<b>Tube</b>	Black special self-extinguishing rubber, particularly resistant to oxygen.
<b>Refuerzo</b>	Textil de alta tenacidad.	<b>Renfort</b>	Textile de haute ténacité.	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies.
<b>Exterior</b>	Caucho CR negro, auto-extinguible, particularmente resistente al calor, recubierto por fibra de vidrio vulcanizada.	<b>Extérieur</b>	Caoutchouc CR noir, auto-extinguible, particulièrement résistant à la chaleur, recouvert de fibre de verre vulcanisée.	<b>Cover</b>	Special black rubber, resistant to heat, abrasion, weather and ozone. External glass fiber ply treated with self-extinguishing rubber resistant to radiant heat up to 600°C.
<b>Temperatura</b>	-30°C +100°C.	<b>Température</b>	-30°C +100°C	<b>Temperature</b>	-30°C +100°C.

## 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
SAL40W.008	8	17	0.30	40	120			
SAL40W.010	10	20	0.37	40	120			
SAL40W.013	13	24	0.50	40	120			
SAL40W.019	19	31	0.87	40	120			
SAL40W.025	25	38	1.05	40	120			
SAL40W.032	32	48	1.44	40	120			
SAL40W.038	38	55	1.85	40	120			
SAL40W.050	51	71	2.80	40	120			
SAL40W.065	65	86	3.70	40	120			
SAL40W.075	75	95	3.95	40	120			

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.

