

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de aire comprimido para trabajos duros y severos relacionados con la industria, minería y obra pública, resistente a nieblas de aceite de baja concentración. Indicada también para agua y líquidos no corrosivos.

Tuyau fabriqué sur manchette pour refoulement d'air comprimé. Indiqué pour applications lourdes, tels que l'industrie minière ou les travaux publics. Résistant au brouillard d'huile à faible concentration. Indiqué aussi pour l'eau et les fluides non corrosifs.

Mandrel built heavy duty air hose for compressors, drilling equipment and standard pneumatic machines. Also indicated for water and non-corrosive liquids.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho SBR negro.	Intérieur	Caoutchouc SBR noir.	Tube	Black SBR smooth rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho SBR negro, resistente al ozono, intemperie y a la abrasión.	Extérieur	Caoutchouc SBR noir, résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux intempéries.	Cover	Black SBR smooth rubber, weather and abrasion resistant.
Temperatura	-30°C +80°C	Température	-30°C +80°C	Temperature	-30°C +80°C
Presión de trabajo	20 Bar	Pression de travail	20 Bar	Working Pressure	20 Bar
Presión de rotura	60 Bar	Pression d'éclatement	60 Bar	Burst pressure	60 Bar

Marcado / Marquage / Marking THOR AERTUB BS 5118/2 AIR 20 BAR 300 PSI (in blue letters)

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Stock	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Stock
AER20.013	13	23	0.36	*	AER20.042	42	58	1.59	
AER20.015	15	25	0.40	*	AER20.045	45	61	1.63	*
AER20.016	16	26	0.41		AER20.051	51	66	1.72	*
AER20.019	19	30	0.51	*	AER20.060	60	76	2.16	*
AER20.025	25	37	0.72	*	AER20.063	63	79	2.21	*
AER20.030L	30	42	0.84	*	AER20.070	70	86	2.31	
AER20.032L	32	44	0.86	*	AER20.076	76	92	2.49	*
AER20.035L	35	48	1.04	*	AER20.080	80	97	2.60	
AER20.038	38	52	1.11	*	AER20.090	90	107	2.98	
AER20.040	40	56	1.47	*	AER20.102	102	118	3.25	*

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.