

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de agua en galerías subterráneas. Especialmente diseñada para ir en enrolladores de tuneladoras. Aplicaciones diversas en el sector de la minería. Exterior semi-ondulado asegurando un buen radio de curvatura.


Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'eau dans les galeries souterraines. Spécialement conçu pour équiper les enrouleurs de tunneliers. Applications diverses dans le secteur minier. Extérieur semi-ondulé assurant un bon rayon de courbure.

Mandrel built water delivery and suction hose of water in underground galleries. Specially designed to go in tunneling machines. Various applications in the mining sector. Corrugated cover ensuring a good radius of curvature.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho SBR negro.	Intérieur	Caoutchouc SBR noir.	Tube	Black smooth SBR rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble alambre en espiral.	Renfort	Textile de haute ténacité avec fil en acier hélicoïdal.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Exterior	Caucho sintético negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc synthétique noir, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Black synthetic smooth rubber, weather and abrasion resistant.
Temperatura	-20°C +70°C	Température	-20°C +70°C	Temperature	-20°C +70°C

Marcado / Marquage / Marking  THOR WATER W.P. 15 BAR -225 PSI. (green)

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
IRRS15.051	51	64	2.70	15	45	0.6		
IRRS15.076	76	90	3.50	15	45	0.6		
IRRS15.102	102	118	4.50	15	45	0.6		
IRRS15.127	127	145	5.00	15	45	0.6		
IRRS15.152	152	172	6.00	15	45	0.6		
IRRS15.203	203	227	10.64	15	45	0.6		
IRRS15.305	305	334	19.99	15	45	0.6		

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.

