

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de agua, especialmente construida para achiques o trasvases de agua con contenido de arenas, lodos, etc. Manguera aplanable, ligera y robusta para aplicaciones severas en obra pública, dragados, trasvases o bombeos de aguas residuales, purines, etc.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'eau, spécialement conçu pour les transferts d'eau contenant du sable, de la boue, etc. Aplattissable, léger et robuste pour des applications difficiles dans les travaux publics, le dragage, les détournements ou le pompage des eaux usées, boue, etc.

Mandrel water delivery hose suitable for drainage or water transfers with content of sand, mud, etc. Flat, lightweight and robust hose for severe applications in public works, dredging, transfers or pumping of waste water, slurry, etc.



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 a la abrasión, a la intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc SBR noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black SBR smooth rubber, resistant to abrasion, weather and ozone.
Temperatura	-30°C +80°C	Température	-30°C +80°C	Temperature	-30°C +80°C

Marcado / Marquage/ Marking THOR LAYFLAT WATER DELIVERY WP 5 BAR 75 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
FAN05.051	51	57	0.53	5	15			
FAN05.060	60	66	0.66	5	15			
FAN05.080	80	86	1.00	5	15			
FAN05.090	90	96	1.20	5	15			
FAN05.102	102	109	1.40	5	15			
FAN05.152	152	159	2.30	5	15			*
FAN05.203	203	211	3.90	5	15			*
FAN05.254	254	264	4.88	5	15			*
FAN05.305	305	315	5.90	5	15			

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.