

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de agua y fluidos no corrosivos. Por su ligereza aconsejada para sistemas de riego, obra pública y bombas de achique. Especialmente diseñada para equipos de irrigación.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'eau et de fluides non corrosifs. Spécialement conseillée pour les systèmes d'irrigation, les travaux publics et les pompes de cale. Spécialement conçu pour les équipements d'irrigation.

Mandrel built water delivery hose suitable for water and non-corrosive fluids. Thanks to its lightness it is suitable for irrigation systems, public works and submersible pumps. Specially designed for irrigation equipment.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho SBR negro.	Intérieur	Caoutchouc SBR noir.	Tube	Black SBR 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 rubber, resistant to abrasion, weather and ozone.
Temperatura	-20°C +80°C	Température	-20°C +80°C	Temperature	-20°C +80°C

Marcado / Marquage/ Marking  THOR IRRIGUO/20 WATER DELIVERY WP 20 BAR 300 PSI (in green 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
IRR20.051	51	60	0.88	20	50			*
IRR20.060	60	70	1.15	20	50			*
IRR20.063	63	73	1.25	20	50			*
IRR20.070	70	80	1.40	20	50			*
IRR20.076	76	86	1.50	20	50			*
IRR20.080	80	90	1.56	20	50			
IRR20.090	90	100	2.10	20	50			
IRR20.102	102	114	2.24	20	50			*
IRR20.120	120	133	2.64	20	50			
IRR20.127	127	140	2.75	20	50			*
IRR20.152	152	166	3.30	20	50			*