

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua y fluidos no corrosivos. Para usos generales basados en la utilización del agua en la industria, agricultura, lucha contra-incendios, trasvase de purines, etc. Especialmente diseñada para aquellas aplicaciones que requieren una manguera robusta y a la vez ligera.

Tuyau fabriqué sur manchette pour l'aspiration et le refoulement d'eau et de fluides non corrosifs. Indiqué pour des applications générales basées sur l'utilisation de l'eau dans l'industrie, l'agriculture, la lutte contre l'incendie, le transfert de lisier, etc. Spécialement conçu pour les applications qui requièrent un tuyau robuste et léger à la fois.

Mandrel built water suction and delivery hose suitable for water and non-corrosive fluids. Suitable for irrigation systems, agricultural vehicles and industrial wastewater. Specially designed for those applications where a robust and at the same time lightweight hose is needed.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir.	Tube	Black smooth EPDM 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 EPDM negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Black epdm smooth rubber, weather and abrasion resistant.
Temperatura	-30°C +100°C	Température	-30°C +100°C	Temperature	-30°C +100°C

Marcado / Marquage / Marking  THOR RIVOLO EPDM WATER S/D W.P. 20 BAR +100°C. (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
RIVES20.032	32	42	0.80	20	60	0.8	160	*
RIVES20.038	38	49	0.98	20	60	0.8	190	
RIVES20.051	51	63	1.30	20	60	0.8	250	*
RIVES20.063	63	77	1.80	20	60	0.8	315	*
RIVES20.102	102	118	3.75	20	60	0.8	510	
RIVES20.152	152	170	7.00	20	60	0.8	760	
RIVES20.203	203	228	13.00	20	60	0.8	1015	