

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per aspirazione e mandata di acqua e fluidi non corrosivi. Adatto per impianti di irrigazione a pioggia come parte accessoria sui carro-botte e per il convogliamento di acque industriali.

Mandrel built water suction and delivery hose suitable for water and non-corrosive fluids. Suitable for irrigation systems, agricultural vehicles and industrial waste water.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma EPDM nera conduttiva.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	- 30 °C + 100 °C
Marcatura	THOR RIVOLO EPDM WATER S/D W.P. 10 BAR + 100°C. (in lettere verdi)

Tube	Black smooth EPDM conductive rubber.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Black, smooth rubber, weather and abrasion resistant Fabric impression.
Temperature	- 30 °C + 100 °C
Marking	THOR RIVOLO EPDM WATER S/D W.P. 10 BAR + 100°C. (in green letters)

Misure

Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Working Pressure bar	Burst Pressure bar	Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	29	10	30	0,45	0,8	95
25	35	10	30	0,65	0,8	125
30	40	10	30	0,76	0,8	150
32	32	10	30	0,80	0,8	160
35	45	10	30	0,90	0,8	175
38	48	10	30	0,95	0,8	190
40	50	10	30	0,97	0,8	200
45	45	10	30	1,10	0,8	225
51	61	10	30	1,25	0,8	250
60	71	10	30	1,55	0,8	300
63	74	10	30	1,65	0,8	315
76	88	10	30	2,20	0,8	380
80	92	10	30	2,35	0,8	400
90	103	10	30	3,05	0,8	450
102	114	10	30	2,95	0,8	500
127	143	10	30	4,90	0,8	625
152	168	10	30	6,50	0,8	750
203	225	10	25	12,00	0,8	1000
254	279	10	25	17,50	0,8	1250
305	331	10	25	23,00	0,8	1500

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.