

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali e carburanti nei circuiti oleodinamici. Montato di norma su presse, macchine agricole, autoveicoli industriali ed automezzi per l'edilizia in genere. Conforme alle norme SAE/100 R4

Mandrel built suction and delivery hose for hydraulic fluids. Suitable for presses, industrial vehicles, agricultural machines and machines for building industry. According to SAE/100 R4



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera resistente ai fluidi idraulici, agli olii minerali ed agli idrocarburi con contenuto aromatico <40%%.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera resistente all'abrasione, al calore, agli olii, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	- 40 °C + 100 °C
Marcatura	☛ THOR SAE 100 R4 OIL S/D - Ø (in lettere rosse)

Tube	<i>Black smooth rubber, suitable for hydraulic oils fuel with aromatic content <40%.</i>
Reinforcement	<i>High tensile textile plies, helix wire embedded.</i>
Cover	<i>Black, smooth rubber, resistant to abrasion, heat, oil, ozone and weather. Fabric impression.</i>
Temperature	- 40 °C + 100 °C
Marking	☛ THOR SAE 100 OIL S/D - Ø (in red letters)

Misure

Sizes

I.D. mm	Working Pressure bar	Burst Pressure bar	Appr.Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
16	21	83	0,45	0,8	50
19	21	83	0,58	0,8	60
25	17	69	0,69	0,8	75
30	16	65	0,86	0,8	90
32	14	55	0,87	0,8	100
35	12	50	1,01	0,8	105
38	10	41	1,05	0,8	115
40	10	41	1,08	0,8	120
45	8	30	1,35	0,8	135
51	7	28	1,56	0,8	200
60	5	22	1,89	0,8	240
63	4	17	2,04	0,8	255
70	4	17	2,35	0,8	280
76	4	15	2,72	0,8	300
80	4	15	2,83	0,8	320
90	4	15	3,40	0,8	360
102	3	12	4,47	0,6	400

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.