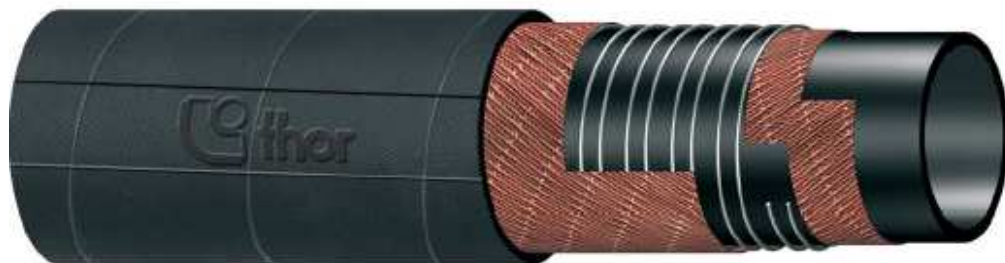



SAE/100R4 9R4

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 alla norma **SAE / 100 R4**.


Mandrel built S/D hose for hydraulic fluids. Suitable for presses, industrial vehicles, agricultural machines and machines for building industry. According **SAE 100 R4** specifications.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma nera resistente ai fluidi idraulici, olii minerali e carburanti 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 Ø - anno (rilievo)

Technical Characteristics

Tube	Black smooth rubber, suitable for hydraulic oils and fuel with aromatic content < 40%.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Black, smooth rubber, resistant to abrasion, heat, oil, ozone and weather. Fabric impression
Temperature	- 40 °C + 100 °C
Marking	 THOR SAE 100 R4 Ø - Year (embossed)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	bar	bar	Kg/m	bar	mm
19	21	83	0,55	0,8	125
25	17	69	0,74	0,8	150
30	16	65	0,86	0,8	190
32	14	55	0,90	0,8	200
35	12	50	1,01	0,8	240
38	10	41	1,08	0,8	255
40	10	41	1,26	0,8	260
45	8	30	1,41	0,8	270
51	7	28	1,56	0,8	300
60	5	22	1,88	0,8	350
63	4	17	2,08	0,8	355
70	4	17	2,28	0,8	430
76	4	15	2,82	0,8	460
80	4	15	2,62	0,8	490
90	4	15	3,85	0,8	530
102	3	12	4,50	0,6	610