

SAUGFLEX

SAE J517 tipe SAE 100 R4

RECOMMENDED FOR:
SUCTION AND DELIVERY OF OIL IN HYDRAULIC SYSTEMS

RACCOMANDATO PER:
ASPIRAZIONE E MANDATA DI OLIO NEI SISTEMI IDRAULICI



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight		Vacuum	
															
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	PSI	Bar
THR412S	19	3/4"	19	1,101	28,00	150	10	435	30	2,75	70	0,38	0,56	0,062	0,9
THR416S	25	1"	25	1,338	34,00	150	10	435	30	3,34	85	0,47	0,70	0,062	0,9
THR418S	28	1" 3/32	28	1,495	38,00	150	10	435	30	3,74	95	0,52	0,77	0,062	0,9
THR420S	31	1" 1/4	32	1,652	42,00	150	10	435	30	4,13	105	0,57	0,85	0,062	0,9
THR424S	38	1" 1/2	38	1,888	48,00	150	10	435	30	5,11	130	0,77	1,15	0,062	0,9
THR425S	40	1" 9/16	40	1,967	50,00	150	10	435	30	5,31	135	0,81	1,20	0,062	0,9
THR432S	51	2"	51	2,439	62,00	150	10	435	30	6,49	165	1,00	1,49	0,062	0,9
THR438S	60	2. 3/8"	60	2,754	70,00	150	10	435	30	7,87	200	1,19	1,77	0,062	0,9
THR440S	63	2. 1/2"	63,5	2,970	75,50	150	10	435	30	8,65	220	1,26	1,87	0,062	0,9
THR448S	76	3"	76	3,541	90,00	150	10	435	30	10,62	270	1,57	2,34	0,062	0,9
THR456S	90	3. 1/2"	90	4,091	104,00	150	10	435	30	13,38	340	1,83	2,73	0,062	0,9
THR464S	102	4	102	4,563	116,00	150	10	435	30	15,34	390	2,39	3,56	0,062	0,9
THR480S	125	5	125	5,468	139,00	90	6	261	18	20,46	520	2,89	4,30	0,062	0,9
THR496S	152	6	152	6,648	169,00	75	5	218	15	33,04	840	4,11	6,12	0,062	0,9
THR4128S	203	8	203	8,773	223,00	75	5	218	15	47,99	1220	6,65	9,89	0,062	0,9

**SAUGFLEX****3/4"**

(19mm)

SAE100R4

10 Bar
1,0 MPa**150 Psi**

OPERATING TEMPERATURE RANGE:
- 40°C/+100°C
(-40°F to +212°F)

TUBE:
oil resistant synthetic rubber
(except ester base)

REINFORCEMENT:
2 high tensile textile braids
and 1 high tensile steel spiral

COVER:
Standard: square corrugated, weather resistant special synthetic rubber and oil.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
- 40°C/+100°C
(-40°F to +212°F)

SOTTOSTRATO:
gomma sintetica resistente agli oli
(eccetto oli a base di esteri)

RINFORZO:
2 trecce tessili ad alto carico e
1 spirale in acciaio

COPERTURA:
Standard: corrugato, gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici e agli oli.