

TEKNO R4

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
THR412	19	3/4"	19	1,259	32,00	315	21	1218	84	4,99	127	0,49	0,725	0,062	0,9
THR416	25	1"	25	1,456	37,00	255	17	986	68	5,98	152	0,57	0,847	0,062	0,9
THR420	31	1" 1/4	32	1,770	45,00	210	14	812	56	7,98	203	0,77	1,148	0,062	0,9
THR424	38	1" 1/2	38	2,046	52,00	150	10	580	40	9,99	254	0,98	1,454	0,062	0,9
THR432	51	2"	51	2,518	64,00	105	7	406	28	11,99	305	1,23	1,837	0,062	0,9
THR440	63	2. 1/2"	63,5	3,029	77,00	60	4	232	16	14,00	356	1,55	2,31	0,062	0,9
THR448	76	3"	76	3,560	90,50	60	4	232	16	17,70	450	1,92	2,852	0,062	0,9
THR464	102	4"	102	4,583	116,5	30	2	116	8	23,99	610	2,57	3,82	0,062	0,9



TEKNO R4

3/4"

(19mm)

SAE100R4

21 Bar
2,1 MPa

315 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

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: black smooth weather
resistant special synthetic rubber.

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: nera liscia in gomma
sintetica resistente agli agenti atmosferici.