



Hydraulik-Schlauch
Hydraulic Hose

SAE 100 R5
SAE 100 R5

Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D.		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MAX. Dyn.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
4,8	3/16"	13,2	0,52	207	3000	414	6003	827	12000	76	3,0
6,4	1/4"	14,8	0,58	207	3000	414	6003	827	12000	86	3,4
7,9	5/16"	17,2	0,68	155	2250	310	4495	620	9000	102	4,0
10,3	13/32"	19,5	0,78	138	2000	276	4002	552	8000	117	4,6
12,7	1/2"	23,4	0,92	121	1750	242	3509	483	7000	140	5,5
15,9	5/8"	27,4	1,08	103	1500	206	2987	414	6000	165	6,5
22,2	7/8"	31,4	1,24	55	800	110	1595	221	3200	187	7,4
28,6	1.1/8"	38,1	1,5	43	625	86	1247	172	2500	229	9,0
34,9	1.3/8"	44,5	1,75	34	500	68	986	138	2000	267	10,5
46,0	1.13/16"	56,4	2,22	24	350	48	696	97	1400	337	13,3

Aufbau:

Innenschicht aus synthetischem Kautschuk mit 1 Drahtgeflechteinlage aus vermessingtem Stahldraht hoher Zugfestigkeit.
 Außendecke aus schwarz imprägniertem Textilgeflecht, in öl- und wetterbeständiger neoprenegetränkter Ausführung.

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C

Construction:

Inner tube in synthetic rubber with 1 high steel wire braid.
 Braided cotton cover impregnated with oil and weather resistant neoprene rubber.

Temperature Range:

-40 °C to +100 °C