








## Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

SAE 100 R6  
SAE 100 R6

 <b>Nennweite</b> <i>Nominal</i>	 <b>Schlauch I. D.</b> <i>Hose I. D.</i>		 <b>Schlauch A. D.</b> <i>Hose O. D.</i>		 <b>Betriebsdruck</b> <i>Working Pressure</i> (MAX. Dyn.)		 <b>Prüfdruck</b> <i>Proof Pressure</i> (MAX. Dyn.)		 <b>Berstdruck</b> <i>Burst Pressure</i> (MIN.)		 <b>Biegeradius</b> <i>Bend Radius</i> (MIN.)	
	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm
05	4,8	3/16"	11,1	0,44	34	500	68	986	138	2000	50	2,0
06	6,4	1/4"	12,7	0,50	28	400	56	812	110	1600	65	2,6
08	7,9	5/16"	14,3	0,56	28	400	56	812	110	1600	80	3,2
10	9,5	3/8"	15,9	0,63	28	400	56	812	110	1600	80	3,2
12	12,7	1/2"	19,8	0,78	28	400	56	812	110	1600	100	3,9
16	15,9	5/8"	23,0	0,90	24	350	48	696	97	1400	125	4,9

### Aufbau:

Innen- und Außenschicht aus synthetischem Kautschuk, mit 1 hochreißfesten Textilgeflechteinlage, Außenschicht besonders abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig.

### Construction:

Tube and cover in synthetic rubber with 1 textile braid, cover highly resistant to abrasion, weathering and ageing.

### Anwendung:

Für Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Hydraulik-Flüssigkeiten auf Mineralöl-, Glycol-, Wasser- und Ölemulsions-Basis.

### Application:

For high pressure hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, glycol and aqueous oil emulsions.

### Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C

### Temperature Range:

-40 °C to +100 °C