



## Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

**1 TE - EN 854  
mit 1 Textilgeflechteinlage**

**1 TE - EN 854  
with one layer of textile braiding**

Nennweite Nominal		Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D. (MAX.)		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MAX. Dyn.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in	
06	6,4	1/4"	13,2	0,52	25	363	50	725	100	1450	45	1,8	
08	7,9	5/16"	14,7	0,58	20	290	40	580	80	1160	65	2,6	
10	9,5	3/8"	16,3	0,64	20	290	40	580	80	1160	75	3,0	
12	12,7	1/2"	19,7	0,78	16	232	32	464	64	928	90	3,5	
16	15,9	5/8"	23,9	0,94	16	232	32	464	64	928	115	4,5	

### Aufbau:

Innenschicht aus synthetischem Kautschuk mit hervorragender Quellbeständigkeit.  
 1 synthetische Textilgeflechteinlage.  
 Außenschicht aus synthetischem Kautschuk, besonders abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig.

### Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C  
 Höchsttemperatur 125 °C

Bei längerem Einwirken dieser Höchsttemperaturen ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

### Construction:

Synthetic rubber tube with excellent swelling resistance.  
 1 synthetic high tensile braid.  
 Synthetic rubber cover, highly resistant to abrasion, weathering and ageing.

### Temperature Range:

-40 °C to +100 °C  
 maximum temperature 125 °C

If this maximum temperatures effect on your high pressure hydraulic system for a longer period, the life of the product is consist to be reduced.