



Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

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

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

												
Nennweite <i>Nominal</i>	Schlauch I. D. <i>Hose I. D.</i>		Schlauch A. D. <i>Hose O. D.</i> <i>(MAX.)</i>		Betriebsdruck <i>Working Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Berstdruck <i>Burst Pressure</i> <i>(MIN.)</i>		Biegeradius <i>Bend Radius</i> <i>(MIN.)</i>	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
06	6,4	1/4"	12,3	0,52	25	363	50	725	100	1450	45	1,8
08	8	5/16"	13,9	0,58	20	290	40	580	80	1160	65	2,6
10	9,5	3/8"	15,5	0,64	20	290	40	580	80	1160	75	3,0
12	12,7	1/2"	19	0,75	16	232	32	464	64	928	90	3,5
16	16	5/8"	22,6	0,89	16	232	32	464	64	928	115	4,5
19	19	3/4"	25,8	1,02	12	174	24	348	48	696	135	5,3
25	25,4	1"	33,2	1,31	12	174	24	348	48	696	165	6,49

Aufbau:

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

Construction:

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

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C

Höchsttemperatur 125°C

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

Temperature Range:

-40 °C to +100 °C

maximum temperature 125°C

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