



Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

2 TE - EN 854
mit 2 Textilgeflechteinlagen
2 TE - EN 854
with two layers of textile braiding

												
Nennweite Nominal	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.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
05	4,8	3/16"	11,8	0,46	80	1160	160	2320	320	4641	25	0,98
06	6,4	1/4"	13,4	0,53	75	1088	150	2175	300	4350	40	1,6
08	8,0	5/16"	14,9	0,59	68	986	136	1972	272	3944	50	2,0
10	9,5	3/8"	16,5	0,65	63	914	126	1827	252	3654	60	2,4
12	12,7	1/2"	19,7	0,78	58	841	116	1682	232	3364	70	2,8
16	16,0	5/8"	23,9	0,94	50	725	100	1450	200	2900	90	3,5
19	19,0	3/4"	27,0	1,06	45	653	90	1305	180	2610	110	4,3
25	25,4	1"	34,4	1,35	40	580	80	1160	160	2320	150	5,9
32	31,8	1 1/4"	41,4	1,63	40	580	80	1160	160	2320	170	6,7
40	38,1	1 1/2"	38,1	1,50	30	435	60	870	120	1740	190	7,5

Aufbau:

Innenschicht aus synthetischem Kautschuk mit hervorragender Quellbeständigkeit.
2 synthetische Textilgeflechteinlagen.
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.
2 synthetic high tensile braids.
Synthetic rubber cover, highly resistant to abrasion, weathering and ageing.

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.