



Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

3 TE - EN 854
mit 3 Textilgeflechteinlagen
3 TE - EN 854
with three 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
06	6,4	1/4"	14,4	0,57	145	2103	290	4205	580	8411	45	1,77
08	7,9	5/16"	16,9	0,67	130	1885	260	3770	520	7541	55	2,17
10	9,5	3/8"	18,5	0,73	110	1595	220	3190	440	6381	70	2,76
12	12,7	1/2"	21,7	0,85	93	1349	186	2697	372	5394	85	3,35
16	15,9	5/8"	25,9	1,02	80	1160	160	2320	320	4640	105	4,13
19	19,0	3/4"	29,0	1,14	70	1015	140	2030	280	4060	130	5,12
25	25,4	1"	35,9	1,41	55	798	110	1595	220	3190	150	5,91
31	31,8	1.1/4"	42,3	1,67	45	653	90	1305	180	2610	190	7,48
38	38,1	1.1/2"	49,6	1,95	40	580	80	1160	160	2320	240	9,45
51	50,8	2"	62,3	2,45	33	479	66	957	132	1914	300	11,8

Aufbau:

Innenschicht aus synthetischem Kautschuk mit hervorragender Quellbeständigkeit.
 2 oder 3 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 or 3 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 temperatures effect on your high pressure hydraulic system for a longer period, the life of the product is consist to be reduced.