



Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

**2 SN - EN 853 gewickelte Decke
mit 2 Drahtgeflechteinlagen**

2 SN - EN 853

with two layers of steel 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"	15,0	0,59	400	5801	800	11603	1600	23206	100	3,9
08	8,0	5/16"	16,5	0,65	350	5075	700	10151	1400	20302	115	4,5
10	9,5	3/8"	18,9	0,74	330	4785	660	9571	1320	19142	125	4,9
12	12,7	1/2"	22,2	0,87	275	3988	550	7976	1100	15951	180	7,1
16	16,0	5/8"	25,2	0,99	250	3625	500	7251	1000	14501	200	7,9
19	19,0	3/4"	29,2	1,15	215	3118	430	6235	850	12326	240	9,4
25	25,4	1"	37,2	1,46	165	2393	325	4713	650	9426	300	11,8
31	31,8	1 1/4"	47,3	1,86	125	1813	250	3625	500	7251	420	16,5
38	38,1	1 1/2"	53,7	2,11	90	1305	180	2610	360	5220	500	19,7
51	50,8	2"	66,7	2,63	78	1131	156	2262	310	4495	630	24,8

Aufbau:

Seele: Spezielles, synthetisches Gummi, Beständig gegen Hydrauliköle auf Mineral- und pflanzlicher Basis

Druckträger: 1 Geflechteinlage aus hochzugfestem

Decke: Spezielles, synthetisches Gummi, Öl-, Abrieb-, und Witterungsbeständig

Temperaturbereich:

Konstante Arbeitstemperatur: -40°C bis +100°C

Maximale Temperatur: +125 °C

Ein längeres Einwirken der maximalen Temperatur führt zu einer reduzierten Lebensdauer!

Composition:

Inner tube: Mineral, Vegetable and Hydraulic resistant special synthetic rubber

Reinforcement: 2 High tensile steel wire braid layers

Cover: Oil, Abrasion and Weather resistant special synthetic rubber

Temperature Range:

Constant working temperature: -40 °C bis +100 °C

Max. temperature: +125 °C

A longer interacting with the maximum temperature leads to a reduced life span!

Date: 20.05.2021