



Hydraulik-Schlauch Hydraulic Hose

**1 SN - EN 853 gewickelte Decke
mit 1 Drahtgeflechteinlage**
1 SN - EN 853
with one layer of steel 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	0,56	225	3263	450	6526	900	13051	100	3,9
08	8	5/16"	14,8	0,62	215	3118	430	6236	850	12326	115	4,5
10	9,5	3/8"	17,2	0,71	180	2610	360	5220	720	10441	130	5,1
12	12,7	1/2"	20,4	0,84	160	2320	320	4640	640	9281	180	7,1
16	16	5/8"	23,5	0,97	130	1885	260	3770	520	7541	200	7,9
19	19,0	3/4"	27,5	1,12	105	1523	210	3045	420	6091	240	9,5
25	25,4	1"	35,4	1,44	88	1276	175	2538	350	5075	300	11,8
31	31,8	1.1/4"	43,5	1,76	63	914	150	2175	250	3625	420	16,5
38	38,1	1.1/2"	50	2,05	50	725	100	1450	200	2900	500	19,7
51	50,8	2"	63,6	2,58	40	580	80	1160	160	2320	630	24,8

Aufbau:

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

Druckträger: 1 Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

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: 1 High tensile steel wire braid layer

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: 21.05.2021