



Hydraulik-Schlauch glatt
1 SN - EN 857
mit 1 Drahtgeflechteinlage

Hydraulic Hose smooth
1 SN - EN 857
with one layer of steel braiding

Nennweite	Schlauch I. D.		Schlauch A. D.		Betriebsdruck		Prüfdruck		Berstdruck		Biegeradius	
Nominal	Hose I. D.		Hose O. D.		Working Pressure		Proof Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	
			(MAX.)		(MAX. Dyn.)		(MAX. Dyn.)		(MIN.)		(MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
06	6,2-7,0	1/4"	max.14,1	0,555	225	3263	450	6526	900	13053	100	3,93
08	7,7-8,5	5/16"	max.15,7	0,618	250	3625	430	6236	1000	14503	115	4,52
08	7,7-8,5	5/16"	max.15,7	0,618	315	4568	630	9137	1000	14503	115	4,52
10	9,3-10,1	3/8"	max.18,1	0,712	210	3045	360	5221	720	10442	130	5,11
12	12,3-13,5	1/2"	max.21,4	0,842	180	2610	320	4641	640	9282	180	7,08
16	15,5-16,7	5/8"	max.24,5	0,964	130	1885	260	3770	520	7541	200	7,87
19	18,6-19,8	3/4"	max.28,5	1,122	105	1522	210	3045	420	6091	240	9,44
25	25,0-26,4	1"	max.36,6	1,44	88	1276	175	2538	350	5076	300	11,81

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk
ölbeständig.
1 Drahtgeflechteinlage aus vermessingtem Stahldraht.
Decke aus synthetischem Kautschuk, schwarz
abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig.

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C (konstante Arbeitstemperatur)
Max. Temperatur: +150 °C (verkürzt die Lebensdauer)

Construction:

Inner tube out of synthetic rubber
oil resistant.
Reinforcement: 1 Braid of high tensile steel wire.
Cover: Black synthetic rubber
Resistant to abrasion oil, ozone, weathering.

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C (constant working temperature)
Max. temperature: +150 °C (may reduce the life of the hose).