



Hydraulik-Schlauch glatt
2 SN - EN 857
mit 2 Drahtgeflechteinlagen

Hydraulic Hose smooth
2 SN - EN 857
with two layers 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.15,7	0,618	400	5800	800	11601	1600	23202	100	3,93
08	7,7-8,5	5/16"	max.17,3	0,681	400	5075	700	10151	1400	23305	115	4,52
10	9,3-10,1	3/8"	max.19,7	0,775	400	4785	660	9571	1320	19144	130	5,11
12	12,3-13,5	1/2"	max.23,0	0,905	275	3988	550	7976	1100	15951	180	7,08
16	15,5-16,7	5/8"	max.26,0	1,023	250	3625	500	7251	1000	14501	200	7,87
19	18,6-19,8	3/4"	max.30,1	1,185	215	3118	430	6236	850	12328	240	9,44
25	25,0-26,4	1"	max.38,9	1,531	165	2393	325	4713	650	9427	300	11,81

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk
ölbeständig.
2 Drahtgeflechteinlagen 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: 2 Braids 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).