



500 bar Schlauch
mit 2 Drahtgeflechteinlagen

500 bar hose
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	6,1-6,9	1/4"	max.14,2	0,56	500	7250	900	13053	1500	21755	75	2,95
08	7,7-8,5	5/16"	max.16,0	0,63	500	7250	800	11603	1600	23206	60	2,36
10	9,3-10,1	3/8"	max.18,3	0,72	500	7250	770	11168	1500	21755	90	3,54
12	12,3-13,5	1/2"	max.21,5	0,85	500	7250	690	10007	1380	20015	90	3,54

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk
beständig gegen kaltes und warmes Wasser
2 Drahtgeflechteinlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Decke aus synthetischem Kautschuk, verschiedenen Farben
Abrieb- und Wetterbeständig.

Temperaturbereich:

-10 °C bis +100 °C (konstante Arbeitstemperatur)
Max. Temperatur: +150 °C (verkürzt die Lebensdauer)

Construction:

Inner tube out of synthetic rubber
resistant against cold and hot water
Reinforcement: 2 Braids of high tensile steel wire.
Cover: Black synthetic rubber
Abrasion and weather resistant synthetic rubber.

Temperature Range:

-10 °C bis +100 °C (constant working temperature)
Max. temperature: +150 °C (may reduce the life of the hose).