



Hydraulik-Schlauch
 2 ST - EN 857
 mit 2 Drahtgeflechteinlagen

Hydraulic Hose
 2 ST - 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.18,3	0,72	400	5800	800	11601	1600	23202	100	3,93
08	7,7-8,5	5/16"	max.19,9	0,783	400	5075	700	10151	1600	23206	115	4,52
10	9,3-10,1	3/8"	max.22,2	0,874	330	4786	660	9571	1320	19142	130	5,11
12	12,3-13,5	1/2"	max.25,4	1	275	3988	550	7976	1100	15951	180	7,08
16	15,5-16,7	5/8"	max.28,6	1,125	250	3625	500	7251	1000	14501	200	7,87
19	18,6-19,8	3/4"	max.32,6	1,283	215	3118	430	6236	850	12328	240	9,44
25	25,0-26,4	1"	max.40,9	1,61	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).