



Kompakt-Hydraulik-Schlauch  
 2 SC - EN 857  
 mit 2 Drahtgeflechteinlagen

Compact Hydraulic Hose  
 2 SC - 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	6,1-6,9	1/4"	max.14,2	0,56	400	5800	800	11601	1600	23202	75	3,0
08	7,7-8,5	5/16"	max.16,0	0,63	400	5800	700	10151	1400	20302	85	3,4
10	9,3-10,1	3/8"	max.18,3	0,72	400	5800	660	9571	1320	19142	90	3,5
12	12,3-13,5	1/2"	max.21,5	0,85	300	4351	550	7976	1100	15951	130	5,1
16	15,5-16,7	5/8"	max.24,7	0,97	250	3625	500	7251	1000	14501	170	6,7
19	18,6-19,8	3/4"	max.28,6	1,13	215	3118	430	6236	860	12471	200	7,9
25	25,0-26,4	1"	max.36,6	1,44	165	2393	330	4785	660	9571	250	9,8

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).