



Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

2 SC - EN 857
mit 2 Drahtgeflechteinlagen
2 SC - EN 857
with two layers of steel braiding

Nennweite <i>Nominal</i>	Schlauch I. D. <i>Hose I. D.</i>		Schlauch A. D. <i>Hose O. D.</i>		Betriebsdruck <i>Working Pressure</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure</i>		Berstdruck <i>Burst Pressure</i>		Biegeradius <i>Bend Radius</i>	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
06	6,5	1/4"	14,2	0,56	400	5800	800	11601	1600	23202	75	3,0
08	8,1	5/16"	16,0	0,63	350	5075	700	10151	1400	20302	85	3,4
10	9,7	3/8"	18,3	0,72	330	4785	660	9571	1320	19142	90	3,5
12	12,9	1/2"	21,5	0,85	275	3988	550	7976	1100	15951	130	5,1
16	16,1	5/8"	24,7	0,97	250	3625	500	7251	1000	14501	170	6,7
19	19,2	3/4"	28,6	1,13	215	3118	430	6236	860	12471	200	7,9
25	25,7	1"	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.

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.

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C (konstante Arbeitstemperatur)
 Max. Temperatur: +125 °C (verkürzt die Lebensdauer)

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C (constant working temperature)
 Max. temperature: +125 °C (may reduce the life of the hose).