



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> <i>(MAX.)</i>		Betriebsdruck <i>Working Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Berstdruck <i>Burst Pressure</i> <i>(MIN.)</i>		Biegeradius <i>Bend Radius</i> <i>(MIN.)</i>	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
06	6,4	1/4"	13,4	0,54	400	5800	800	11601	1600	23202	75	3,0
08	8	5/16"	15,0	0,60	350	5075	700	10151	1400	20302	85	3,4
10	9,5	3/8"	17,1	0,68	330	4785	660	9571	1320	19142	90	3,5
12	12,7	1/2"	20,7	0,83	275	3988	550	7976	1100	15951	130	5,1
16	16	5/8"	23,8	95,2	250	3625	500	7251	1000	14501	170	6,7
19	19	3/4"	27,7	1,11	215	3118	430	6236	860	12471	200	7,9
25	25.4	1"	35.5	1.42	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)

Höchsttemperatur 125°C

Bei längerem Einwirken dieser Höchsttemperaturen
ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C (constant working temperature)

maximum temperature 125°C

If this maximum temperature effect on your
high pressure hydraulic system for a longer
period, the life of the product is consist to be
reduced.