








Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

Maße in Anlehnung EN 857
Übertrifft die Druckangaben EN 857
Higher pressure rates than EN 857
Measurements in accordance with EN 857

2 SC - GAMPAC
mit 2 Drahtgeflechteinlagen
2 SC - GAMPAC
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	6,50	1/4"	14,00	0,55	450	6526	900	13051	1800	26102	75	2,95
08	7,70	5/16"	14,95	0,59	400	5801	800	11601	1600	23202	85	3,35
10	9,80	3/8"	17,30	0,68	375	5438	750	10876	1500	21752	90	3,54
12	12,80	1/2"	20,55	0,81	310	4495	620	8991	1240	17981	130	5,12
16	15,65	5/8"	24,60	0,97	300	4350	600	8701	1200	17401	160	6,30
19	19,15	3/4"	27,40	1,08	287	4162	574	8324	1150	16676	195	7,68
25	25,60	1"	35,25	1,39	225	3263	450	6526	900	13051	240	9,45

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).