








Maße in Anlehnung EN 857
Übertrifft die Druckangaben EN 857
Measurements in according to EN 857
Higher Pressure rate than EN 857

Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

1 SC - GAMPAC
mit 1 Drahtgeflechteinlage
1 SC - GAMPAC
with one layer of steel braiding

 Nennweite <i>Nominal</i>	 Schlauch I. D. <i>Hose I. D.</i>		 Schlauch A. D. <i>Hose O. D.</i> (MAX.)		 Betriebsdruck <i>Working Pressure</i> (MAX. Dyn.)		 Prüfdruck <i>Proof Pressure</i> (MAX. Dyn.)		 Berstdruck <i>Burst Pressure</i> (MIN.)		 Biegeradius <i>Bend Radius</i> (MIN.)	
	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm
06	6,55	1/4"	11,75	0,46	300	4350	600	8701	1200	17401	60	2,36
08	8,00	5/16"	13,80	0,54	275	3988	550	7976	1100	15951	70	2,76
10	9,80	3/8"	15,85	0,62	225	3263	450	6526	900	13051	80	3,15
12	12,80	1/2"	19,00	0,75	200	2900	400	5801	800	11601	120	4,72
16	15,75	5/8"	22,35	0,88	150	2175	300	4350	600	8701	140	5,51
19	19,10	3/4"	26,50	1,04	150	2175	300	4350	600	8701	170	6,69
25	25,50	1"	33,95	1,34	110	1595	220	3190	450	6526	220	8,66

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk,
 ölbeständig.
 1 Drahtgeflechteinlage aus vermessingtem Stahldraht.
 Decke aus synthetischem Kautschuk,
 abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig.

Construction:

Synthetic rubber, resistant to high temperatures
 and detergent fluids.
 Reinforcement: 1 Braid of high tensile steel wire.
 Cover: Black synthetic rubber
 Resistant to abrasion oil, ozone, weathering.

Temperaturbereich:

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

Temperature Range:

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