








Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

2 SC Golden A
mit 2 Drahtgeflechteinlagen
und hochabriebfester Außendecke
2 SC Golden A
with two layers of steel braiding
and high abrasion cover

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

													
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> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure</i> <i>(MIN.)</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	6,5	1/4"	13,5	0,53	450	6525	900	13051	1800	26102	75	2,95	
08	8,0	5/16"	15,3	0,60	400	5800	800	11601	1600	23202	85	3,35	
10	9,5	3/8"	17,7	0,70	375	5423	750	10876	1500	21752	90	3,54	
12	13,0	1/2"	21,0	0,83	310	4495	620	8991	1240	17981	130	5,12	
16	16,0	5/8"	24,1	0,95	300	4350	600	8701	1200	17401	160	6,30	
19	19,0	3/4"	28,2	1,11	287	4162	574	8324	1150	16676	195	7,68	
25	25,0	1"	36,1	1,42	225	3263	450	6526	900	13051	240	9,45	

Aufbau:

Innen- und Außenschicht aus synthetischem Kautschuk mit 2 Drahtgeflechteinlagen aus vermessingtem Stahldraht hoher Zugfestigkeit, abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig.

Construction:

Inner tube and cover out of synthetic rubber with 2 high tensile steel wire braids, resistant to abrasion, oils, ozone and weathering.

Mit zusätzlicher, hochabriebfester Kunststoffbeschichtung.

With an additional, highly resistant to abrasion, plastic coating.

Temperaturbereich:

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

Temperature Range:

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