



**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 - GOLDEN A**  
**mit 1 Drahtgeflechteinlage**  
**und hochabriebfester Außendecke**

**1 SC - GOLDEN A**  
**with one layer of steel braiding**  
**and high abrasion cover**

Nennweite <i>Nominal</i>	Schlauch I. D. <i>Hose I. D.</i>		Schlauch A. D. <i>Hose O. D. (MAX.)</i>		Betriebsdruck <i>Working Pressure (MAX. Dyn.)</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure (MAX. Dyn.)</i>		Berstdruck <i>Burst Pressure (MIN.)</i>		Biegeradius <i>Bend Radius (MIN.)</i>	
	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm
06	6,55	1/4"	12,5	0,49	300	4350	600	8701	1200	17401	60	2,36
08	8,00	5/16"	14,8	0,58	275	3988	550	7976	1100	15951	70	2,76
10	9,80	3/8"	16,8	0,66	225	3263	450	6526	900	13051	80	3,15
12	12,80	1/2"	17,0	0,70	200	2900	400	5801	800	11601	120	4,72
16	15,75	5/8"	23,0	0,91	150	2175	300	4350	600	8701	140	5,51
19	19,10	3/4"	27,0	1,06	150	2175	300	4350	600	8701	170	6,69
25	25,50	1"	34,0	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.

**Mit zusätzlicher, hochabriebfester Kunststoffbeschichtung.**

**Temperaturbereich:**

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

**Construction:**

Inner tube out of synthetic rubber, oil resistant.  
 Reinforcement: 1 Braid of high tensile steel wire.  
 Cover: Black synthetic rubber  
 Resistant to abrasion, oil, ozone, weathering.

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

**Temperature Range:**

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