








Kompakt-Hydraulik-Schlauch Compact Hydraulic Hose

1 SC - EN 857
mit 1 Drahtgeflechteinlage
1 SC - EN 857
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	6,5	1/4"	13,5	0,53	225	3263	450	6526	900	13051	75	3,0
08	8,1	5/16"	14,5	0,57	215	3118	430	6236	860	12471	85	3,4
10	9,7	3/8"	16,9	0,67	180	2610	360	5220	720	10441	90	3,5
12	12,9	1/2"	20,4	0,80	160	2320	320	4640	640	9281	130	5,1
16	16,1	5/8"	23,0	0,91	130	1885	260	3770	520	7541	150	5,9
19	19,2	3/4"	26,7	1,05	105	1523	210	3045	420	6090	180	7,1
25	25,7	1"	34,9	1,37	88	1276	176	2552	352	5104	230	9,1

Aufbau:

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

Temperaturbereich:

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

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.

Temperature Range:

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