



Kompakt-Hydraulik-Schlauch Compact Hydraulic Hose

1 SC - EN 857
mit 1 Drahtgeflechteinlage
1 SC - EN 857
with one layer of steel braiding
with one layer of steel braiding

												
Nennweite Nominal	Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D. (MAX.)		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MAX. Dyn.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
06	6,4	1/4"	12,2	0,49	225	3263	450	6526	900	13051	75	3,0
08	8	5/16"	13,6	0,54	215	3118	430	6236	860	12471	85	3,4
10	9,5	3/8"	15,5	0,62	180	2610	360	5220	720	10441	90	3,5
12	12,7	1/2"	19	0,75	160	2320	320	4640	640	9281	130	5,1
16	16	5/8"	22,4	0,89	130	1885	260	3770	520	7541	150	5,9
19	19	3/4"	25,8	1,05	105	1523	210	3045	420	6090	180	7,1
25	25,4	1"	33,4	1,31	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.

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)

Höchsttemperatur 125°C

Bei längerem Einwirken dieser Höchsttemperaturen
ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C

maximum temperature 125°C

If this maximum temperature effect on your
high pressure hydraulic system for a longer
period, the life of the product is consist to be
reduced.