



Kompakt-Hydraulik-Schlauch Compact Hydraulic Hose

1 SN-K
(1 Drahtgeflechteinlage)
1 SN-K
(one layer of steel braiding)

Abmessungen in Anlehnung EN 857
Übertrifft die Druckangaben EN 857
Measurements in dependence on EN 857
Exceed pressure EN 857 Type 1SC

												
Nennweite <i>Nominal</i>	Schlauch I. D. <i>Hose I. D.</i>		Schlauch A. D. <i>Hose O. D.</i> <i>(MAX.)</i>		Betriebsdruck <i>Working Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</i>		Prüfdruck <i>Proof Pressure</i> <i>(MAX. Dyn.)</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	6,4	1/4"	11,8	0,46	290	4205	580	8410	1160	16820	40	1,57
08	8,0	5/16"	13,6	0,54	250	3625	500	7250	1000	14500	55	2,17
10	9,5	3/8"	16,5	0,65	230	3335	460	6670	920	13340	65	2,56
12	12,7	1/2"	19,0	0,75	200	2900	400	5800	800	11600	80	3,15
16	16,0	5/8"	22,3	0,88	150	2175	300	4350	600	8700	105	4,13
19	19,0	3/4"	26,2	1,03	150	2175	300	4350	600	8700	120	4,72
25	25,4	1"	34,0	1,34	110	1595	220	3190	440	6380	160	6,30

Aufbau:

Seele: Spezielles, synthetisches Gummi,
Beständig gegen Hydrauliköle auf Mineral- und
pflanzlicher Basis

Druckträger: 1 Geflechtseinlage aus hochzugfestem
Stahldraht

Decke: Spezielles, synthetisches Gummi.
Öl-, Abrieb-, und Witterungsbeständig.

Temperaturbereich:

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

Composition:

Inner tube: Mineral, Vegetable and Hydraulic oil
resistant special synthetic rubber.

Reinforcement: 1 High tensile steel wire braid layer.

Cover: Oil, abrasion and weather resistant
special synthetic rubber.

Temperature Range:

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

21.05.2021