



Kompakt-Hydraulik-Schlauch Compact Hydraulic Hose

Abmessungen in Anlehnung EN 857
Übertrifft die Druckangaben EN 857
Measurements in dependence on EN 857
Exceed pressure EN 857 Type 2SC

2 SN-K
(2 Drahtgeflechteinlagen)
2 SN-K
(two layers 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	in
06	6,4	1/4"	13,1	0,55	450	6525	900	13050	1950	28275	45	1,77
08	8,0	5/16"	14,7	0,59	420	6090	840	12180	1725	25013	60	2,36
10	9,5	3/8"	17,1	0,68	385	5583	770	11166	1650	23925	70	2,76
12	12,7	1/2"	20,3	0,81	345	5003	690	10006	1400	20300	90	3,54
16	16,0	5/8"	23,5	0,97	290	4205	580	8410	1200	17400	130	5,12
19	19,0	3/4"	27,4	1,08	280	4060	560	8120	1200	17400	160	6,30
25	25,4	1"	35,6	1,39	200	2900	400	5800	900	13050	210	8,27

Aufbau:

Seele: Spezielles, synthetisches Gummi, Beständig gegen Hydrauliköle auf Mineral- und pflanzlicher Basis
Druckträger: 2 Geflechtseinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

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

Temperaturbereich:

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

Composition:

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

Reinforcement: 2 High tensile steel wire braid layers.

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

Temperature Range:

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