









Saug / Niederdruck-Schlauch
Suction Hose

SAE 100 R4
SAE 100 R4

 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> (MIN.)		 Berstdruck <i>Burst Pressure</i> (MIN.)		 Vakuum <i>Vacuum</i>	 Biegeradius <i>Bend Radius</i> (MIN.)	
	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	mm
19	19,0	3/4"	32,0	1,259	21	304,5	41	594,6	84	1218	-0,80	127	5,0
25	25,4	1"	37,4	1,472	17	246,5	34	493,0	68	986	-0,80	152	6,0
31	31,8	1.1/4"	45,0	1,772	14	203,0	28	406,0	56	812	-0,80	203	8,0
38	38,1	1.1/2"	52,0	2,047	10	145,0	20	290,0	40	580	-0,80	254	10,0
51	50,8	2"	64,0	2,519	7	101,5	14	203,0	28	406	-0,80	305	12,0
63	63,5	2.1/2"	77,0	3,032	4	58,0	8	160,0	16	232	-0,80	356	14,0

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Gummi,
 ölbeständig.

Construction:

Inner tube:
 Synthetic rubber, oil resistant.

Druckträger:

Hochzugfeste Textileinlagen
 mit Federstahlspirale.

Reinforcement:

Synthetic textile fabrics
 and embedded steel wire helix.

Decke:

Synthetisches Gummi
 mit hoher Abrieb-, Ozon-, Öl- und
 Wetterfestigkeit.

Cover:

Black synthetic rubber,
 resistant to abrasion, oils,
 ozone and weathering.

Temperatur:

-40 °C bis +100 °C

Temperature:

-40 °C up to +100 °C