



Saug / Niederdruck-Schlauch in hochflexibler Sonderausf.
Suction Hose high flexible special equipment

SAE 100 R4 - HF
SAE 100 R4 - HF

Abmessungen abweichend von SAE 100 R4/Biegeradien kleiner als SAE 100 R4

Dimensions differing from SAE 100 R4/Bending radius lesser than SAE 100 R4

													
Nennweite Nominal	Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D. (MAX.)		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MIN.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Vakuum Vacuum	Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	mm	in
19	19,0	3/4"	29,0	1,140	21	309,0	42	618,0	84	1218	-0,80	40	1,6
25	25,4	1"	35,0	1,380	17	247,0	25,5	370,0	51	740	-0,80	65	2,5
31	31,8	1.1/4"	42,0	1,650	14	203,0	21	305,0	42	609	-0,80	75	3,0
38	38,1	1.1/2"	49,0	1,930	10	147,0	20	294,0	40	580	-0,80	65	2,6
45	44,5	1.3/4"	56,0	2,200	10	147,0	20	294,0	40	580	-0,80	90	3,5
51	50,8	2"	62,0	2,440	7	103,0	14	206,0	28	406	-0,80	100	3,9
63	63,5	2.1/2"	75,5	2,970	4	59,0	8	118,0	16	236	-0,80	140	5,5

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