

**Saugschlauch**  
**Siphon pipe**
**R4-X (SAE 100 R4)**


<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis +100° C	<b>Temperature range:</b>	-40° F to +212° F
<b>Max. Betriebstemp.:</b>	Kurzzeitig +125° C	<b>Max. operating temp.:</b>	+257° F
<b>Seele:</b>	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	<b>Tube:</b>	Oil resistant, synthetic rubber
<b>Druckträger:</b>	Eine hochzugfeste Textileinlage und Federstahlspirale	<b>Reinforcement:</b>	One synthetic textil layer and embedded steel wire helix
<b>Decke:</b>	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	<b>Cover:</b>	Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
<b>Anwendung:</b>	Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen	<b>Application:</b>	For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

Dimension			Durchmesser / Diam.		Druck / Pressure					Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Außen Outer	Betrieb Working		Vakuum Vacuum	Prüf Test	Berst Burst			
			mm	mm	bar	psi	bar	bar	bar min.	mm	kg/m	
16	5/8	-10	15,9	26	21	300	0,9	42	84	35	0,500	08050
19	3/4	-12	19,0	29	21	300	0,9	42	84	40	0,600	94140
25	1	-16	25,4	35	17	250	0,9	34	68	45	0,700	94141
30	1 1/4	-20	30	41	20	290	0,9	40	80	60	1,000	80146
31	1 1/4	-20	31,8	42,0	14	200	0,9	28	56	60	0,900	94142
38	1 1/2	-24	38,1	49	10	145	0,9	20	40	80	1,100	65152
51	2	-32	50,8	62	7	100	0,9	14	28	100	1,350	315897