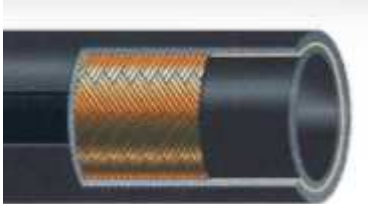


Datenblatt 1SN - Schlauch



Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C	Temperature range:	-40° F to +212° F
Max. Betriebstemp.:	Kurzzeitig +125° C	Max. operating temp.:	+257° F
Seele:	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	Tube:	Oil resistant, synthetic rubber
Druckträger:	Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten	Reinforcement:	One high tensile, tempered steel wire braid with protective coating
Decke:	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Cover:	Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
Anwendung:	Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen	Application:	For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

DN	Dimension		Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight
	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working	Prüf Test	Berst Burst	Berstdruck Burst min.		
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m
5	3/16	-3	5,2	9,5	11,5-12,5	250	3625	500	1000	80	0,150
6	1/4	-4	6,6	10,9	12,5-14,1	225	3265	450	900	90	0,190
8	5/16	-5	8,3	12,5	14,3-15,7	215	3120	430	860	105	0,220
10	3/8	-6	9,9	14,9	16,2-18,1	180	2610	360	720	120	0,28
12	1/2	-8	13	17,9	19,4-21,4	160	2320	320	640	170	0,36
16	5/8	-10	16,4	21	22,6-24,5	130	1885	260	520	190	0,440
19	3/4	-12	19,5	25	26,4-28,5	105	1525	210	420	230	0,56
25	1	-16	26	32,9	34,3-36,6	88	1276	175	350	290	0,83
31	1 1/4	-20	32,5	39,9	41,8-44,8	63	914	150	250	410	1,07
38	1 1/2	-24	38,7	46,7	48,7-52,1	50	725	100	200	500	1,420
51	2	-32	51,1	60	62,7-65,5	40	580	80	160	630	2,010