

Datenblatt 2SN - 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:	Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten	Reinforcement:	Two high tensile, tempered steel wire braids 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	Berst Burst		
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.		
5	3/16	-3	5,2	11,1	13,1-14,1	415	6000	830	1650	80	0,260
6	1/4	-4	6,6	12,4	13,8-15,7	400	5800	800	1600	90	0,31
8	5/16	-5	8,3	14,1	15,4-17,3	350	5075	700	1400	105	0,370
10	3/8	-6	9,9	16,5	17,8-19,7	350	4800	660	1320	120	0,44
12	1/2	-8	13	19,4	20,8-23,0	275	4000	550	1100	170	0,530
16	5/8	-10	16,4	22,6	24,0-26,2	250	3625	500	1000	190	0,66
19	3/4	-12	19,5	26,7	27,9-30,1	215	3100	430	850	230	0,84
25	1	-16	26	34,5	36,4-38,9	165	2400	325	650	290	1,230
31	1 1/4	-20	32,5	43,9	45,9-49,5	125	1800	250	500	410	1,77
38	1 1/2	-24	38,7	51,1	53,1-55,9	90	1300	180	360	500	2,170
51	2	-32	51,1	62,9	65,6-68,6	80	1160	160	320	630	2,790
63	2 1/2	-40	63,5	76,2	80,0	70	1015	140	280	760	3,700
76	3	-50	76	87	90,6	70	1015	140	280	910	4,150