

2SN

SAE 100R2AT DIN EN 853 2S



内胶层：耐矿物油和生物油合成橡胶

连续作业：-40°C~+100°C

增强层：2层高抗拉钢丝编织

最高工作温度：121°C

外胶层：高度耐温、耐臭氧、耐磨损的合成橡胶

建议使用流体介质：矿物油、油菜籽油、聚乙二醇基油、合成酯基油、水 / 油乳化液

特殊性能：与矿物油和任何生物油相容。

通径DN	胶管尺寸		内径	外径		最高工作压力		爆破压力	最小弯曲半径	重量
	标号	英寸		增强层	外胶层	bar	psi			
mm			mm	mm	mm	bar	psi	bar	mm	kg/m
6	-4	1/4	6.4	12.7	15	400	5805	1600	100	0.33
8	-5	5/16	7.9	14.3	16.5	350	5080	1400	115	0.39
10	-6	3/8	9.5	16.7	19	330	4790	1320	130	0.5
12	-8	1/2	12.7	19.8	22.2	270	3990	1100	180	0.59
16	-10	5/8	15.9	23	25.4	250	3625	1000	200	0.71
20	-12	3/4	19	27	29.3	215	3120	850	240	0.86
25	-16	1	25.4	34.9	36.8	165	2395	650	300	1.28
32	-20	1 1/4	31.8	44.5	47	125	1815	500	420	2.02
40	-24	1 1/2	38.1	50.8	53.4	90	1305	360	500	2.23
50	-32	2	50.8	63.5	66.2	80	1160	320	630	2.85