

1SN

SAE 100R1AT DIN EN 853



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：1层高抗拉钢丝编织

最高工作温度：121°C

外胶层：高度耐高温、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

特殊性能：与矿物油和任何生物油相容。

乙二醇基油、合成酯基油、水 / 油乳化液

口径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	11.1	13.4	225	3625	1000	100	0.21
8	-5	5/16	7.9	12.7	15.0	218	3120	850	115	0.24
10	-6	3/8	9.5	15.1	17.4	180	2610	720	130	0.33
12	-8	1/2	12.7	18.3	20.6	160	2310	640	180	0.41
16	-10	5/8	15.9	21.4	23.7	130	1885	520	200	0.45
20	-12	3/4	19	25.4	27.7	105	1525	420	240	0.58
25	-16	1	25.4	33.3	35.6	88	1275	350	300	0.88
32	-20	1 1/4	31.8	40.5	43.5	63	915	250	420	1.23
40	-24	1 1/2	38.1	46.8	50.6	50	725	200	500	1.51
50	-32	2	50.8	60.2	64.0	40	580	160	630	1.97