

## R13

SAE 100 R13 EN 856 R13



内胶层：耐油合成橡胶  
 增强层：4 层高抗拉钢丝缠绕（口径 < 31）；  
 6 层高抗拉钢丝缠绕（口径 = 32、40 50）  
 外胶层：获 MSHA 认可的高度耐温、耐磨、耐臭氧的合成橡胶  
 特殊性能：总成已通过一百万次脉冲试验。（ISO 6802）

连续作业：-40°C~+121°C  
 最高工作温度：125°C  
 建议使用流体介质：矿物油、水、  
 二醇类、水 / 矿物油乳化液

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
20	-12	3/4	19	29.2	32	350	5075	1400	240	1.65
25	-16	1	25.4	35.9	39.2	350	5075	1400	300	2.25
32	-20	1 1/4	31.8	46.8	49.8	350	5000	1400	420	3.6
40	-24	1 1/2	38.1	54	57.3	350	5075	1400	500	4.75
50	-32	2	50.8	68.4	71.9	350	5075	1400	630	6.9
63	-40	2 1/2	63.5	82.8	87.4	350	5075	1400	800	8.975