

R15

SAE 100 R15 EN 856 R15

主要用于高负荷管路，用于液压传动，适用于安装在摩擦激烈部位，适用于海洋环境，地下或露天采矿场所。



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：耐高温、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：121°C
 建议使用流体介质：矿物油、水、
 二醇 3.0 类、矿物油、水乳化液体

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	28.2	32	420	6.90	1680	265	1.545
25	-16	1	25.4	35.1	38.4	420	6090	1600	330	2.13
32	-20	1 1/4	31.8	46.3	49.3	420	6090	1680	445	3.975
40	-24	1 1/2	38.1	53.7	57.3	420	6090	1680	530	4.98
50	-32	2	51	68.4	72	420	6090	1680	600	6.725