

SAE100R12

钢丝缠绕液压橡胶软管

Super High Pressure, Four Spiral Steel Wire Reinforced, Rubber Covered Hydraulic Hose

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层、四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油、耐天候的合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油、温度范围为-40℃~+121℃(-104°F~250°F)的软管。



CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

APPLICATIONS:

This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃(-104°F~250°F)

型号 TYPE	公制 规格 SIZE	英制 规格 SIZE	SAE 短划线 规格	内径 I.D.		增强层直径 W.D.		外径 O.D.		最大 工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小 爆破压力 B.P.		最小弯 曲半径 Min B.R.		参考 重量 W.T
				最小	最大	最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
				Min	Max	Min	Max	Min	max								kg/m	
R12-10	10	3/8	-6	9.7	10.1	17.2	17.8	19.6	20.2	28.0	4060	56.0	8120	112.0	16240	4.92	125	0.70
R12-13	12.5	1/2	-8	12.9	13.4	20.4	21.0	23.0	23.6	28.0	4060	56.0	8120	112.0	16240	7.08	180	0.83
R12-16	16	5/8	-10	16.0	16.5	23.7	24.3	26.6	27.2	28.0	4060	56.0	8120	112.0	16240	7.87	200	1.12
R12-19	19	3/4	-12	19.0	19.5	27.6	38.2	30.0	30.6	28.0	4060	56.0	8120	112.0	16240	9.45	240	1.43
R12-25	25	1	-16	25.2	25.7	34.7	35.5	37.2	37.8	28.0	4060	56.0	8120	112.0	16240	11.81	300	1.70
R12-32	31.5	1-1/4	-20	31.5	32.0	42.7	43.5	45.4	46.2	21.0	3050	42.0	6090	84.0	12180	16.54	420	2.80
R12-38	38	1-1/2	-24	38.0	38.5	49.2	50.0	51.9	52.7	17.5	2540	35.0	5070	70.0	10150	19.69	500	3.40
R12-51	51	2	-32	51.0	51.5	63.2	64.0	66.0	66.8	17.5	2540	35.0	5070	70.0	10150	25.20	640	4.57