

## 611 液压管

DIN EN 854-R6



# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲 半径 mm	重量 kg/m	接头
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
611-4	6	1/4	-4	6.3	12.8	2.8	400	65	0.13	
611-6	10	3/8	-6	9.5	16.0	2.8	400	75	0.16	
611-8	12	1/2	-8	12.7	20.0	2.8	400	100	0.27	
611-10	16	5/8	-10	15.9	23.2	2.4	350	125	0.28	
611-12	20	3/4	-12	19.1	26.2	2.1	300	150	0.36	

**适用介质:** 石油基液压油, 水乙二醇, 油水乳液, 油脂, 润滑油, 原油, 燃油, 空气和水。用于1.7MPa以上的空气时, 软管需针刺。

**内胶层:** 合成橡胶

**增强层:** 一层纤维编织

**外胶层:** 合成橡胶

**温度范围:** -40°C 至 +100°C

除: 空气: 最高+70°C

水: 最高+85°C

**适用接头:** 两件式接头 (47系列接头芯, 10064套筒)

## 601 液压管

SAE 100R3 / DIN EN 854-R3



# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲 半径 mm	重量 kg/m	接头
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
601-4	6	1/4	-4	6.3	14	8.6	1250	75	0.19	43 系列
601-6	10	3/8	-6	9.5	19	7.8	1125	100	0.33	•
601-8	12	1/2	-8	12.7	23	6.9	1000	130	0.42	•
601-12	20	3/4	-12	19.1	32	5.2	750	150	0.64	•
601-16	25	1	-16	25.4	38	3.9	565	200	0.91	•

**适用介质:** 石油基液压油, 水乙二醇, 油水乳液, 油脂, 润滑油, 原油, 燃油, 空气和水。用于1.7MPa以上的空气时, 软管需针刺。

**内胶层:** 合成橡胶

**增强层:** 两层纤维编织

**外胶层:** 合成橡胶, 带MSHA认证

**温度范围:** -40°C 至 +125°C

除: 空气: 最高+70°C

水: 最高+85°C

**适用接头:** 43系列, A-54页

本样本中软管的最小爆破压力与最大工作压力之比为4:1。  
样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。