

恒压管

451TC/ST, 451TC 双联管



派克451TC和451ST液压软管具有抗磨损和便于使用的特性，还可根据使用工况选择耐磨外胶层。

- 最小弯曲半径是SAE 100R1标准的一半--柔软，便于安装及使用
- TC 和 ST 耐磨/超耐磨外胶层延长了软管寿命，减少了停工时间
- 21MPa 恒压
- 性能超过 SAE 100R17 标准

451TC

耐磨外胶层

SAE 100R17, J1942 / ISO 11237 TYPE R17

451ST

超耐磨外胶层

SAE 100R17 / ISO 11237 TYPE R17



# 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 43 系列
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
451TC/ST-4	6	1/4	-4	6.3	13	21.0	3000	50	0.24	•
451TC/ST-6	10	3/8	-6	9.5	17	21.0	3000	65	0.34	•
451TC/ST-8	12	1/2	-8	12.7	20	21.0	3000	90	0.52	•
451TC/ST-10	16	5/8	-10	15.9	24	21.0	3000	100	0.66	•
451TC/ST-12	20	3/4	-12	19.1	28	21.0	3000	120	0.86	•
451TC/ST-16	25	1	-16	25.4	35	21.0	3000	150	1.17	•
451TC/ST-20	32	1-1/4	-20	31.8	47	21.0	3000	210	2.23	•

适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油，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：一层或两层钢丝编织（-20为4层缠绕）

外胶层：耐磨合成橡胶

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：43系列，A-54页



451TC Twin

双联管 - 耐磨外胶层

SAE 100R17, J1942 / ISO 11237 TYPE R17 / USCG HF / ABS

# 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 43 系列
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
451TC-6-6	10	3/8	-6	9.5	17	21.0	3000	65	0.68	•
451TC-8-8	12	1/2	-8	12.7	20	21.0	3000	90	1.04	•

适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油，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：一层钢丝编织

外胶层：耐磨合成橡胶，带MSHA认证

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：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。