

## 恒压管

## 797TC



与普通的缠绕管相比，派克的Compact Spiral™ 紧凑型缠绕管797TC在布管、安装、产品尺寸、重量和降低库存等很多方面都显现出巨大的优势。该产品是自25年前派克No-Skive™不剥胶技术问世以来，液压软管产品最重大的进步。

- 弯曲半径是SAE标准缠绕管的一半
- 弯曲力降低三分之一
- 外径比SAE标准缠绕管小将近30%
- 两倍的脉冲寿命 – 通过 2,000,000 次脉冲试验
- 通过曲挠脉冲测试
- 42.0MPa 恒压管
- 重量比SAE标准缠绕管轻



### 797TC

#### 耐磨外胶层

ISO 18752-CC/DC / SAE J1754, J1942 / USCG HF / DNV / 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 77 系列
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
797TC-8	12	1/2	-8	12.7	21.1	42.0	6000	100	0.67	•
797TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	42.0	6000	100	0.80	•
797TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	42.0	6000	135	1.16	•
797TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	42.0	6000	165	1.74	•
797TC-20	32	1-1/4	-20	31.8	44.9	42.0	6000	225	2.89	•
797TC-24	40	1-1/2	-24	38.1	52.8	42.0	6000	305	3.96	•
797TC-32	50	2	-32	50.8	67.6	42.0	6000	380	6.50	•

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

**内胶层:** 专利的合成橡胶

**增强层:** 四层或六层钢丝缠绕

**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:** 77系列，A-98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。