

恒压管

787TC



与普通的缠绕管相比，派克的Compact Spiral™ 紧凑型缠绕管787TC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
- 35MPa 恒压管
- 重量比SAE标准缠绕管轻



787TC 耐磨外胶层

ISO 18752-DC / SAE J1754, J1942 / USCG HF / DNV / ABS

# 型号	软管内径 I.D.				软管外径	最大工作压力		最小弯曲半径	重量	接头
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	mm	kg/m	77 系列
787TC-8	12	1/2	-8	12.7	21.1	35.0	5000	90	0.67	•
787TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	35.0	5000	100	0.80	•
787TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	35.0	5000	120	1.16	•
787TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	35.0	5000	150	1.74	•
787TC-20	32	1-1/4	-20	31.8	44.9	35.0	5000	210	2.89	•
787TC-24	40	1-1/2	-24	38.1	52.8	35.0	5000	255	3.96	•
787TC-32	50	2	-32	50.8	67.6	35.0	5000	318	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。