

轻量化PTFE特氟龙高压管-PressureFlex®

PRF是市场上重量最轻的高压PTFE聚四氟乙烯软管，但其性能远远超过其重量，这种轻量化软管可有效降低设备负荷，同时由于其优良的弯曲半径、稳定的性能和较小的外径，让安装和使用更加便捷和安全。可用于机器人、注塑机、汽车工业、制药和食品机械等行业的气体和液体的高压传输，各种动力传动系统中的液压管路。特别是需要更好弯曲半径的高温高压软管的使用环境。不适用于高温下熔融的碱金属和卤素。

PRF - 轻量化PTFE特氟龙高压管



内层：高强度平滑PTFE无缝软管
外层：芳纶编织网和高强度缠绕304编织网
工作温度：-70°C 到 +260°C

订货编码	内径	外径	工作压力	弯曲半径	真空压力
Code	ID (Inch)	OD (mm)	WP (bar)	BR (mm)	Vacuum
PRF004	1/4"	12.3	483	38	HALF
PRF005	5/16"	14.2	450	47	HALF
PRF006	3/8"	16.1	430	64	HALF
PRF008	1/2"	19.5	425	74	HALF
PRF010	5/8"	22.1	360	90	0
PRF012	3/4"	27.5	275	180	0
PRF016	1"	31.8	250	200	0

特点：

- * 高压/高速流体传输
- * 光滑易清洗
- * 极强的抗渗透性
- * 耐高温和低温
- * FDA食品级材料
- * 不易老化
- * 较好的机械性能
- * 不含塑化剂

应用领域：

- * 高压管路系统
- * 气体传输
- * 机器人工业
- * 注塑机行业
- * 汽车工业
- * 重型机械
- * 胶水机械
- * 高温循环设备
- * 食品机械
- * 化工机械

软管认证：

- FDA
- GB4806食品接触材料
- GB31604无塑化剂
- ISO12086, Parti. 1. 61. C. E. 4_12