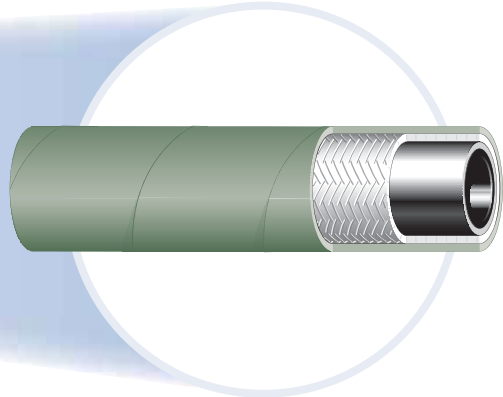


# 424 – No-Skive 不剥胶软管

耐磷酸酯软管

### 主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- 压力范围符合SAE 100R1



### 主要应用/限制

**航天, 铸造, 冶金:** 中压磷酸酯液压油系统  
不得用于石油基液压油场合

### 适用标准

派克企业标准

### 软管组成

**内胶层:** EPDM人造合成橡胶  
**增强层:** 一层高强度钢丝编织层  
**外胶层:** 绿色EPDM合成橡胶

### 适用介质

磷酸酯和水乙二醇液压油, 空气和水。用于  
1,7 MPa以上的空气, 软管需针刺。具体化学兼  
容性见《化学兼容性表》

**温度范围** -40 °C 至 +80 °C

除: 空气.....max. +70 °C  
水和水乙二醇.....max. +85 °C

### 适用接头系列



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 I. D.				软管外径	压力范围				最小弯 曲半径	重量
	DN	Inch	Size	mm	mm	最大工作压力		最小爆破压力			
						MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
424-16	25	1	-16	25,4	36,0	6,9	1000	28,0	4000	300	0,94
424-20	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	4,3	625	17,0	2500	420	1,19
424-24	40	1-1/2	-24	38,1	51,0	3,5	500	14,0	2000	500	1,49
424-32	50	2	-32	50,8	64,6	2,4	375	10,0	1500	630	2,23

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。