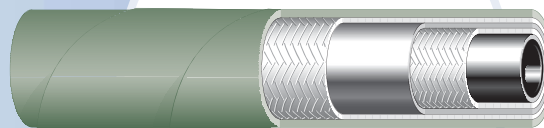


304 – No-Skive 不剥胶软管

耐磷酸酯软管

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- EPDM软管耐磷酸酯液压油软管
- 压力范围符合SAE 100R2



主要应用/限制

航空, 铸造, 冶金市场:

中压磷酸酯液压油液压系统
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合成橡胶

增强层: 两层高强度钢丝编织层

外胶层: 绿色EPDM合成橡胶

适用介质

磷酸酯液压油, 水乙二醇液压油, 润滑油, 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

43

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 MPa	psi	最小爆破压力 MPa	psi	mm	kg/m
304-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	34,5	5000	138,0	20000	100	0,39
304-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	27,5	4000	110,0	16000	130	0,55
304-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	24,0	3500	96,0	14000	180	0,67
304-12	20	3/4	-12	19,1	30,0	15,5	2250	62,0	9000	240	1,00
304-16	25	1	-16	25,4	38,0	13,8	2000	55,0	8000	300	1,49
304-20	32	1-1/4	-20	31,8	48,0	11,2	1625	45,0	6500	420	1,73
304-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	8,6	1250	35,0	5000	500	2,14
304-32	50	2	-32	50,8	68,0	7,8	1125	31,0	4500	630	2,96

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。