

831 – Push-Lok 软管

完美适用于石油基液压油

主要特点

- 最大工作压力达2.4Mpa
- 耐高温石油基液压油
- 丁晴橡胶 (NBR) 内胶层
 - 化学兼容性好



主要应用/限制

通用市场: 适用于多种液压油
 不得用于空气刹车系统
 不得用于高脉冲系统
 不推荐使用于发动机燃油系统

软管结构

内胶层: 合成橡胶
增强层: 高弹力纤维层
外胶层: 高性能合成橡胶
 (有不同颜色的产品)

适用介质

矿物油和润滑油, 冷冻剂, 防冻液, 空气, 水和油水乳化液。具体化学兼容性见《化学兼容性表》。

温度范围 -40 °C 至 +100 °C

除: 空气..... max. +70 °C
 水.....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				最大真空压力*1 kPa	最小弯曲半径 mm	重量 kg/m
	DN	Inch	Size	mm	mm	最大工作压力 MPa	psi	最小爆破压力 MPa	psi			
831-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,3	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
831-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,0	300	8,3	1200	95	75	0,16
831-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,0	300	8,3	1200	95	130	0,27
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,0	300	8,3	1200	51	150	0,28
831-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19,1	26,2	2,0	300	8,3	1200	51	180	0,36

*1=绝对真空压力值为101Kpa减去表中数值。
 注: 订货时首先写软管型号然后是规格, 外胶层颜色。例如: 831-4-XXX-RL
 XXX=BLK=黑色
 BLU=蓝色
 RED=红色
 GRN=绿色
 例如: 831-4-GRN-RL (绿色)
 RL=只接受接卷订货