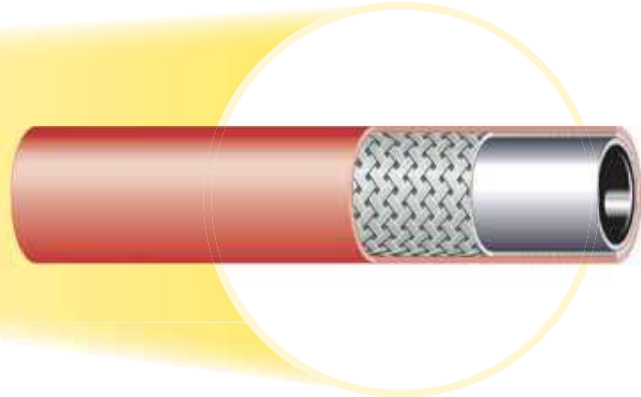


# 837PU- Plus – Lok 软管

适用于包括汽车的各种场合

### 主要特点

- 柔性好
- 高耐磨性
- 抗扭曲
- 防潮
- 轻松插入装配



### 主要应用/限制

**通用市场:**用于能源链系统

**机器人和汽车市场:**

软管集束系统

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PU材料

(有不同颜色产品)

### 适用介质

矿物油和润滑油(最高至+70°C), 冷冻剂, 防冻液, 空气, 水和乳化液。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 mm	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		最大工作压力 MPa	psi	最小爆破压力 MPa	psi			
837PU-4-xxx-RL	6	1/4	-4	6,3	12,7	1,6	235	6,4	940	95	30	0,11
837PU-6-xxx-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	50	0,15
837PU-8-xxx-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	70	0,26
837PU-10-xxx-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	90	0,27
837PU-12-xxx-RL	20	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	110	0,33

\*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: 837PU-4-XXX-RL

XXX=BLK=黑色

BLU=蓝色

RED=红色

GRN=绿色

GRA=灰色

例如: 837PU-4-GRN-RL (绿色)

RL=只接受按卷订货