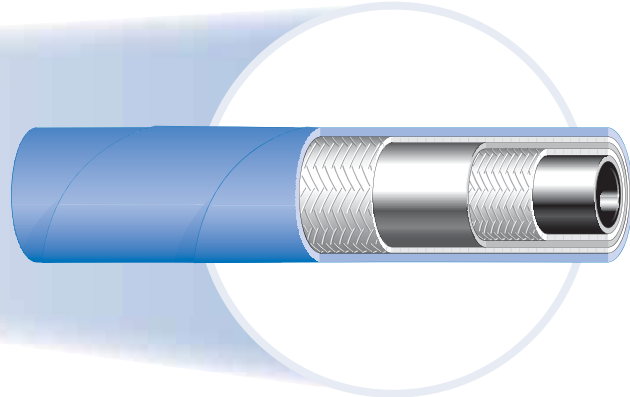


# 436 – No-Skive 不剥胶紧凑型软管

SAE 100R16高温型

### 主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- 紧凑型软管结构，使弯曲半径更小



### 主要应用/限制

高温中压液压系统

### 适用标准

SAE 100 R16

### 软管组成

内胶层: PKR橡胶

增强层: 两层高强度钢丝编织层

外胶层: 蓝色合成橡胶层

### 适用介质

石油基和水乙二醇液压油，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** -48 °C 至 +150 °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				最小弯曲半径	重量
						最大工作压力		最小爆破压力			
	DN	Inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。