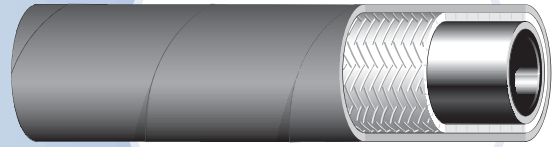


# 441 - No-Skive 不剥胶 软管

ISO 11237 - R16 - SAE 100 R16

### 主要特点

- **No-Skive** 不剥胶软管结构
- 一层钢丝编织达到两层钢丝编织性能
- 工作温度达+125 °C
- 适用于46和43系列的接头



### 主要应用/限制

主要用于工业及行走机械，  
典型应用：农业机械，动力转向回路

### 适用标准

ISO 11237 - R16 - SAE 100 R16

### 软管组成

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

### 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** -40 °C 至 +125 °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 mm	重量 kg/m
	DN	Inch	Size	mm	mm	最大工作压力		最小爆破压力			
						MPa	psi	MPa	psi		
441-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	34,5	5000	138,0	20000	50	0,27
441-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	29,3	4250	117,0	17000	55	0,32
441-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
441-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	24,0	3500	96,0	14000	90	0,50
441-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	19,0	2750	76,0	11000	100	0,65
441-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
441-16	25	1	-16	25,4	35,8	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。