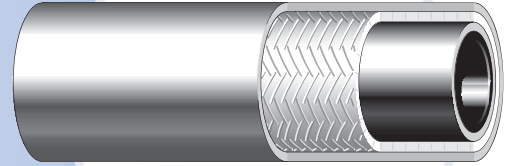


# 481 – No-Skive 不剥胶软管

EN 853 1SN – ISO 1436-1 – SAE100R1AT

## 主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- 丁晴橡胶 (NBR) 内胶
  - 良好的化学兼容性



## 主要应用/限制

通用中压液压系统

## 适用标准

EN 853 1SN – ISO 1436-1 – SAE100R1AT

## 软管组成

**内胶层:** 丁晴橡胶 (NBR)  
**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 +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
481-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	50	0,24
481-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	22,5	3250	90,0	13000	55	0,27
481-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	20,7	3000	83,0	12000	65	0,34
481-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	17,2	2500	69,0	10000	90	0,43
481-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,8	2000	55,0	8000	100	0,49
481-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	12,0	1750	48,0	7000	120	0,63
481-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5100	150	0,93
481-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,0	6,3	910	25,0	3600	210	1,19
481-24	40	1.1/2	-24	38,1	50,8	5,0	725	20,0	2900	250	1,49
481-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	315	2,23

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。