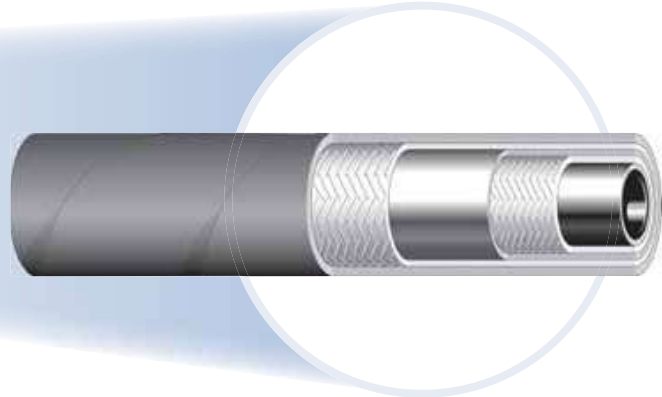


# 301SN – No-Skive 不剥胶软管

EN 853 2SN – ISO 1436 - 2

## 主要特点

- **No-Skive**不剥胶薄外胶层
- 丁晴 (NBR) 内胶层
  - 良好的化学兼容性
- 与43系列接头相匹配
- 通过了DNV, GL, LR, RINA认证



## 主要应用/限制

中压液压系统场合通用

## 适用标准

EN 853 2SN – ISO 1436 - 2 – SAE 100 R2 AT

## 软管组成

内胶层: 丁晴 (NBR)

增强层: 两层高强度钢丝编织层

外胶层: 合成橡胶

## 适用介质

石油基液压油, 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



型号 XXXX-XX-XX	软管内径 I. D.				软管外径	压力范围				最小弯曲半径	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	mm	
301SN-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
301SN-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
301SN-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
301SN-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
301SN-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
301SN-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
301SN-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
301SN-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。