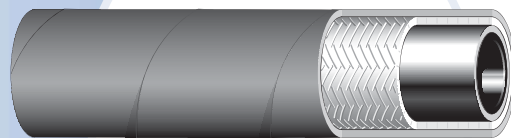


421SN – No-Skive 不剥胶软管

EN 853 1SN – ISO 1436 - 1

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
- 通过DNV, GL, LR, RINA认证

**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

43

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
	DN	Inch	Size	mm	mm	 最大工作压力		 最小爆破压力		mm	kg/m
	MPa	psi	MPa	psi							
421SN-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	100	0,24
421SN-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
421SN-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
421SN-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
421SN-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
421SN-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
421SN-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5100	300	0,94
421SN-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421SN-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421SN-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。