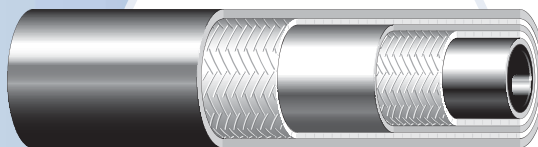


381 – No-Skive 不剥胶软管

EN 853 2SN – ISO 1436 20 – SAE 100 R2 AT

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



主要应用/限制

中压液压系统场合通用

适用标准

超过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



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
381-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
381-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
381-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	34,5	5000	138,0	20000	130	0,55
381-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	29,3	4250	117,0	17000	180	0,67
381-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
381-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
381-16	25	1	-16	25,4	37,8	17,5	2500	69,0	10000	300	1,49
381-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	15,5	2250	62,0	9000	420	1,73
381-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	12,0	1750	48,0	7000	500	2,14
381-32	50	2	-32	50,8	67,0	9,0	1250	35,0	5000	630	2,96

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。