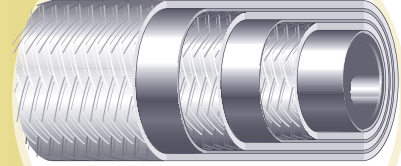


201 - No-Skive 不剥胶空气制动软管

SAE 100 R5 / SAE J1402 All

主要特点

- 织物编织外层
- **No-Skive** 不剥胶软管结构
- 最高工作温度达 +150°C



主要应用/限制

交通运输: 空气制动软管

通用市场: 中压应用场合

适用标准:

SAE 100 R5, SAE J1402 All, D. O. T. FMVSS 106-All

软管组成

内胶层: 合成橡胶

增强层: 内层纤维编织层

外层高强度钢丝编织层

外胶层: 橡胶外覆蓝色纤维编织层

适用介质

石油基液压油, 水乙二醇 油水乳化液, 油脂, 润滑油, 原油、燃油, 空气和水。

具体化学兼容性见《化学兼容性表》。

温度范围

-40 °C 至 +150 °C

除: 空气.....max. 70 °C

水.....max. 85 °C

适用接头系列

26

XXXX-XX-XX 型号	软管内径 I. D.				软管外径 mm	压力范围				最大真空 压力*1 kPa	最小弯 曲半径 mm	重量 kg/m
	DN	Inch	Size	mm		最大工作压力 MPa	psi	最小爆破压力 MPa	psi			
201-4		3/16	-4	5,0	12,2	20,7	3000	83	12000	95	75	0,22
201-5		1/4	-5	6,3	14,8	20,7	3000	83	12000	95	85	0,27
201-6		5/16	-6	8,0	17,2	15,5	2250	62	9000	95	100	0,34
201-8		13/32	-8	10,0	19,5	13,8	2000	55	8000	95	120	0,40
201-10		1/2	-10	12,5	23,4	12,0	1750	48	7000	95	140	0,55
201-12		5/8	-12	16,0	27,4	10,3	1500	41	6000	95	165	0,68
201-16		7/8	-16	22,0	31,4	5,5	800	22	3200	67	185	0,68
201-20		1-1/8	-20	29,0	38,1	4,3	625	17	2500	67	230	0,76
201-24		1-3/8	-24	35,0	44,5	3,5	500	14	2000	51	265	1,01
201-32		1-13/16	-32	46,0	56,4	2,4	350	10	1400	37	335	1,32

*1=绝对真空压力值为101Kpa减去表中数值。

在高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。

表格中列出的最大工作压力值为最高温度最大100°C时的压力值。在更高的温度下使用时请参考样本《技术手册》部分的《软管压力温度特性曲线图》。