

421WC – No-Skive 不剥胶软管

外编镀锌钢丝

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- 防高温金属/玻璃飞溅



主要应用/限制

机床和玻璃加工工业

适用标准

SAE 100 R1AT

软管组成

内胶层: 人造合成橡胶

增强层: 一层高强度钢丝编织层

外胶层: 橡胶外覆镀锌钢丝编织层

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 +125 °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
421WC-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,38
421WC-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	15,5	2250	62,0	9000	130	0,54
421WC-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	13,8	2000	55,0	8000	180	0,67
421WC-12	20	3/4	-12	19,1	29,0	8,6	1250	35,0	5000	240	0,95
421WC-16	25	1	-16	25,4	37,0	6,9	1000	28,0	4000	300	1,31

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。