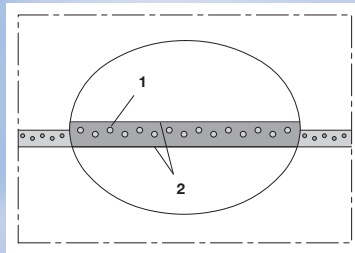




NEW



耐磨损耐压软管用于工业机器人; 织物加强型软管, 自锁, 耐压, 内外壁平滑

应用: 耐压软管, 推荐用途:

- 用于压缩空气
- 用于工业机器人
- 用于气态及液态介质

特性

- 高弯曲性
- 高耐磨(耐磨损性能较大多数橡胶材料高2.5~5倍,较软性PVC高3~4倍)
- 内外部平滑
- 高抗张强度,及抗撕裂强度
- 织物加强
- 良好的耐矿物油及汽油性能
- 良好的抗化学性能

- 良好的抗紫外及臭氧性能
- 弯曲半径小
- 不含卤素
- 防气体及液体渗漏
- 耐压
- 抗挤压
- 韧性强
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-35 °C 至+80 °C

设计, 材料

NORFLEX®设计

1. 纤维加强管壁

2. 内外部平滑

管壁: 特殊聚氨酯(Pre-PUR®)

交货方式

- 透明(标准)
- 灰色(标准)
- 黑色(标准)
- 蓝色 (标准)
- 红色 (标准)
- 黄色 (标准)
- 绿色 (标准)
- 特殊颜色: 全部着色
- 根据客户要求打标产品

内径		外径	推荐的 操作限制 过压	最小 爆破压力	弯曲 半径	重量	生产 长度	颜色	订购代码
英寸	毫米	毫米	大气压	大气压	毫米	公斤/米	米		
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	transparent	441-9064-0005
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	transparent	441-9094-0005
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	transparent	441-9128-0005
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	transparent	441-9160-0005
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	transparent	441-9190-0005
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	transparent	441-9254-0005
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	blau	441-9064-0400
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	blau	441-9094-0400
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	blau	441-9128-0400
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	blau	441-9160-0400
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	blau	441-9190-0400
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	blau	441-9254-0400
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	grau	441-9064-0401
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	grau	441-9094-0401
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	grau	441-9128-0401
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	grau	441-9160-0401
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	grau	441-9190-0401
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	grau	441-9254-0401
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	schwarz	441-9064-0402
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	schwarz	441-9094-0402
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	schwarz	441-9128-0402
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	schwarz	441-9160-0402
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	schwarz	441-9190-0402
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	schwarz	441-9254-0402
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	rot	441-9064-0403
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	rot	441-9094-0403
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	rot	441-9128-0403
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	rot	441-9160-0403



内径		外径	推荐的 操作限制 过压	最小 爆破压力	弯曲 半径	重量	生产 长度	颜色	订购代码
英寸	毫米	毫米	大气压	大气压	毫米	公斤/米	米		
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	rot	441-9190-0403
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	rot	441-9254-0403
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	grün	441-9064-0404
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	grün	441-9094-0404
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	grün	441-9128-0404
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	grün	441-9160-0404
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	grün	441-9190-0404
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	grün	441-9254-0404
1/4"	6.4	12.7	20	80	25	0,128	50	gelb	441-9064-0405
3/8"	9.5	16	20	80	60	0,153	50	gelb	441-9094-0405
1/2"	12.5	19.5	20	80	75	0,230	50	gelb	441-9128-0405
5/8"	16.5	24.5	20	75	125	0,308	50	gelb	441-9160-0405
3/4"	19.5	28	20	50	150	0,411	50	gelb	441-9190-0405
1"	25.4	35.4	15	35	270	0,568	50	gelb	441-9254-0405

其他的直径及长度可根据需求定制。所有值表明是在近似室温20°C下获得。请参考我们的技术附录; I.D. 公差: < 13 mm +0.15 / -0.15 mm; > 13 mm +0.2 / -0.2 mm; O.D. 公差: < 19.5 mm: +0.25 / -0.25 mm; > 19.5 mm: +0.25 / -0.25 mm

附件

13.3.0



CLAMP 208