



耐磨损耐压软管收集焊烟和火花; 无加强软管, 内外壁平滑

应用: 耐压软管, 推荐用途:

- 用于压缩空气
- 用于焊接设备和工业机器人
- 用于气态及液态介质

特性

- 收集焊烟和火花效果非常好
- 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)
- 内外壁平滑
- 高抗张强度, 及抗撕裂强度
- 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
- 阻燃根据: UL94-V0
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-40 °C 至+90 °C

设计, 材料

NORFLEX®设计

1. 内外壁平滑

管壁: 特殊阻燃聚氨酯(Pre-PUR®)

交货方式

- 灰色或部分着色 (标准)
- 灰色或部分黑色 (标准)
- 灰色或部分蓝色 (标准)
- 灰色或部分着色 (标准)
- 灰色或部分黄色 (标准)
- 灰色或部分绿色 (标准)
- 特殊颜色: 局部着色, 全部着色
- 根据客户要求打标产品

内径	壁厚	外径	推荐的 操作限制		弯曲 半径	重量	生产 长度	螺纹 颜色	订购代码
毫米	毫米	毫米	过压 大气压	爆破压力 大气压	毫米	公斤/米	米		
2	1	4	25	40	7	0,012	100	blau	401-9020-6051
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	blau	401-9040-6041
4	1	6	18	35	12	0,020	100	blau	401-9040-6051
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	blau	401-9055-6061
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	blau	401-9060-6041
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	blau	401-9060-6071
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	blau	401-9070-6071
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	blau	401-9080-6041
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	blau	401-9100-6041
10	1	12	8	20	40	0,044	100	blau	401-9100-6051
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	blau	401-9100-6081
11	2	15	13	30	50	0,107	100	blau	401-9110-6041
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	blau	401-9110-6081
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	blau	401-9170-6081
22	3	28	7	18	150	0,300	50	blau	401-9220-6091
2	1	4	25	40	7	0,012	100	schwarz	401-9020-6052
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	schwarz	401-9040-6042
4	1	6	18	35	12	0,020	100	schwarz	401-9040-6052
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	schwarz	401-9055-6062
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	schwarz	401-9060-6042
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	schwarz	401-9060-6072
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	schwarz	401-9070-6072
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	schwarz	401-9080-6042
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	schwarz	401-9100-6042
10	1	12	8	20	40	0,044	100	schwarz	401-9100-6052
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	schwarz	401-9100-6082
11	2	15	13	30	50	0,107	100	schwarz	401-9110-6042
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	schwarz	401-9110-6082
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	schwarz	401-9170-6082
22	3	28	7	18	150	0,300	50	schwarz	401-9220-6092



内径	壁厚	外径	推荐的 操作限制		弯曲 半径	重量	生产 长度	螺纹 颜色	订购代码
毫米	毫米	毫米	过压 大气压	爆破压力 大气压	毫米	公斤/米	米		
2	1	4	25	40	7	0,012	100	rot	401-9020-6053
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	rot	401-9040-6043
4	1	6	18	35	12	0,020	100	rot	401-9040-6053
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	rot	401-9055-6063
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	rot	401-9060-6043
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	rot	401-9060-6073
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	rot	401-9070-6073
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	rot	401-9080-6043
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	rot	401-9100-6043
10	1	12	8	20	40	0,044	100	rot	401-9100-6053
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	rot	401-9100-6083
11	2	15	13	30	50	0,107	100	rot	401-9110-6043
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	rot	401-9110-6083
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	rot	401-9170-6083
22	3	28	7	18	150	0,300	50	rot	401-9220-6093
2	1	4	25	40	7	0,012	100	gelb	401-9020-6054
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	gelb	401-9040-6044
4	1	6	18	35	12	0,020	100	gelb	401-9040-6054
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	gelb	401-9055-6064
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	gelb	401-9060-6044
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	gelb	401-9060-6074
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	gelb	401-9070-6074
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	gelb	401-9080-6044
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	gelb	401-9100-6044
10	1	12	8	20	40	0,044	100	gelb	401-9100-6054
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	gelb	401-9100-6084
11	2	15	13	30	50	0,107	100	gelb	401-9110-6044
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	gelb	401-9110-6084
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	gelb	401-9170-6084
22	3	28	7	18	150	0,300	50	gelb	401-9220-6094
2	1	4	25	40	7	0,012	100	grün	401-9020-6055
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	grün	401-9040-6045
4	1	6	18	35	12	0,020	100	grün	401-9040-6055
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	grün	401-9055-6065
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	grün	401-9060-6045
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	grün	401-9060-6075
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	grün	401-9070-6075
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	grün	401-9080-6045
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	grün	401-9100-6045
10	1	12	8	20	40	0,044	100	grün	401-9100-6055
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	grün	401-9100-6085
11	2	15	13	30	50	0,107	100	grün	401-9110-6045
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	grün	401-9110-6085
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	grün	401-9170-6085
22	3	28	7	18	150	0,300	50	grün	401-9220-6095
2	1	4	25	40	7	0,012	100	creme	401-9020-6056
4	2	8	23	47	15	0,048	50 100	creme	401-9040-6046
4	1	6	18	35	12	0,020	100	creme	401-9040-6056
5.5	1.25	8	14	28	17	0,034	100	creme	401-9055-6066
6	2	10	18	36	20	0,063	50 100	creme	401-9060-6046
6	1.5	9	14	28	18	0,045	100	creme	401-9060-6076



内径	壁厚	外径	推荐的 操作限制		弯曲 半径	重量	生产 长度	螺纹 颜色	订购代码
毫米	毫米	毫米	过压 大气压	爆破压力 大气压	毫米	公斤/米	米		
7	1.5	10	12	25	25	0,051	100	creme	401-9070-6076
8	2	12	13	30	28	0,078	50 100	creme	401-9080-6046
10	2	14	12	32	50	0,096	50 100	creme	401-9100-6046
10	1	12	8	20	40	0,044	100	creme	401-9100-6056
10	2.5	15	18	35	55	0,125	100	creme	401-9100-6086
11	2	15	13	30	50	0,107	100	creme	401-9110-6046
11	2.5	16	14	34	55	0,135	50	creme	401-9110-6086
17	2.5	22	8	20	80	0,195	50	creme	401-9170-6086
22	3	28	7	18	150	0,300	50	creme	401-9220-6096

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; O.D. 公差: $\leq 6 \text{ mm}$ $+0,1 / -0,1 \text{ mm}$; $6,1 \dots 16 \text{ mm}$ $+0,15 / -0,15 \text{ mm}$; $> 16 \text{ mm}$ $+0,2 / -0,2 \text{ mm}$; 管壁厚度公差: $1 - 1,5 \text{ mm}$: $0 / -0,15 \text{ mm}$; 2 mm : $0 / -0,2 \text{ mm}$; $2,5 \text{ mm}$: $+0,15 / -0,05 \text{ mm}$; 3 mm : $+0,2 / -0,1 \text{ mm}$

附件

13.3.0



CLAMP 208