



阻燃聚氨酯軟管, 適用於飛濺的火花或焊接火花

應用

- 軟管/用於液體和氣體及磨損性固體的管道
- 管式泵
- 氣動管
- 空壓管, 冷卻水管, 水管
- 自動化工業 – 工業機器人, 機器手臂, 焊接設備, 焊接機器人, 焊槍: 耐焊點軟管, 用於介質為水和空氣的軟管包
- 供熱用軟管 – 內部輸送水或空氣

特性

- 收集焊煙和火花效果非常好
- 高彎曲性
- 高抗磨損
- 抗碾壓
- 良好的耐油, 耐汽油, 耐化學性能
- 阻燃根據: UL94-V0/V2
- 符合 RoHS 規定

溫度範圍

- -20°C 至 60°C

結構

NORFLEX® 設計

1. 內外壁平滑; 管壁: 特殊阻燃聚氨酯 (Pre-PUR®)

其他產品資訊

- 可提供其它長度及直徑產品
- 乳脂 (標準)
- 灰色 (標準)
- 黑色 (標準)
- 藍色 (標準)
- 紅色 (標準)
- 黃色 (標準)
- 綠色 (標準)
- 特殊顏色: 局部著色, 全部著色
- 根據客戶要求打標產品

內徑 in / mm	壁厚 mm	外徑 mm	過壓 bar	爆破壓. bar	彎曲 半徑 mm	重量 kg/m	生產 長度 m	訂購代碼
---------------	----------	----------	-----------	-------------	----------------	------------	---------------	------

顏 色 藍 色								
- / 2	1,0	4,0	25,000	40	6	0,012	100	401-9020-6051
- / 4	1,0	6,0	18,000	35	10	0,020	100	401-9040-6051
- / 4	2,0	8,0	23,000	47	13	0,048	50 100	401-9040-6041
- / 5,5	1,25	8,0	14,000	28	14	0,034	100	401-9055-6061
1/4 / 6	1,5	9,0	14,000	28	15	0,045	100	401-9060-6071
1/4 / 6	2,0	10,0	18,000	36	17	0,063	50 100	401-9060-6041
- / 7	1,5	10,0	12,000	25	22	0,051	100	401-9070-6071
5/16 / 8	2,0	12,0	13,000	30	24	0,078	50 100	401-9080-6041
3/8 / 10	1,0	12,0	8,000	20	35	0,044	50 100	401-9100-6051
3/8 / 10	2,0	14,0	12,000	32	45	0,096	50 100	401-9100-6041
3/8 / 10	2,5	15,0	18,000	35	50	0,125	50 100	401-9100-6081
- / 11	2,0	15,0	13,000	30	45	0,107	100	401-9110-6041
- / 11	2,5	16,0	14,000	34	50	0,135	50	401-9110-6081
- / 17	2,5	22,0	8,000	20	72	0,195	50	401-9170-6081
7/8 / 22	3,0	28,0	7,000	18	139	0,300	50	401-9220-6091

顏 色 乳 脂								
- / 2	1,0	4,0	25,000	40	6	0,012	100	401-9020-6056
- / 4	1,0	6,0	18,000	35	10	0,020	100	401-9040-6056
- / 4	2,0	8,0	23,000	47	13	0,048	50 100	401-9040-6046
- / 5,5	1,3	8,0	14,000	28	14	0,034	100	401-9055-6066
1/4 / 6	1,5	9,0	14,000	28	15	0,045	100	401-9060-6076
1/4 / 6	2,0	10,0	18,000	36	17	0,063	50 100	401-9060-6046
- / 7	1,5	10,0	12,000	25	22	0,051	100	401-9070-6076
5/16 / 8	2,0	12,0	13,000	30	24	0,078	50 100	401-9080-6046
3/8 / 10	1,0	12,0	8,000	20	35	0,044	100	401-9100-6056



禾欣自動化企業社

HoShin Automation Co.,

TEL:06-3559720

FAX:06-3559725

<http://www.auto-matic.com.tw/index.html>



內徑 in / mm	壁厚 mm	外徑 mm	過壓 bar	爆破壓. bar	彎曲 半徑 mm	重量 kg/m	生產 長度 m	訂購代碼
3/8 / 10	2,0	14,0	12,000	32	45	0,096	50 100	401-9100-6046
3/8 / 10	2,5	15,0	18,000	35	50	0,125	100	401-9100-6086
- / 11	2,0	15,0	13,000	30	45	0,107	100	401-9110-6046
- / 11	2,5	16,0	14,000	34	50	0,135	50	401-9110-6086
- / 17	2,5	22,0	8,000	20	72	0,195	50	401-9170-6086
7/8 / 22	3,0	28,0	7,000	18	139	0,300	50	401-9220-6096

顏色黃色

- / 2	1,0	4,0	25,000	40	6	0,012	100	401-9020-6054
- / 4	1,0	6,0	18,000	35	10	0,020	100	401-9040-6054
- / 4	2,0	8,0	23,000	47	13	0,048	50 100	401-9040-6044
- / 5,5	1,3	8,0	14,000	28	14	0,034	100	401-9055-6064
1/4 / 6	1,5	9,0	14,000	28	15	0,045	100	401-9060-6074
1/4 / 6	2,0	10,0	18,000	36	17	0,063	50 100	401-9060-6044
- / 7	1,5	10,0	12,000	25	22	0,051	100	401-9070-6074
5/16 / 8	2,0	12,0	13,000	30	24	0,078	50 100	401-9080-6044
3/8 / 10	1,0	12,0	8,000	20	35	0,044	50 100	401-9100-6054
3/8 / 10	2,0	14,0	12,000	32	45	0,096	100	401-9100-6044
3/8 / 10	2,5	15,0	18,000	35	50	0,125	100	401-9100-6084
- / 11	2,0	15,0	13,000	30	45	0,107	100	401-9110-6044
- / 11	2,5	16,0	14,000	34	50	0,135	50	401-9110-6084
- / 17	2,5	22,0	8,000	20	72	0,195	50	401-9170-6084
7/8 / 22	3,0	28,0	7,000	18	139	0,300	50	401-9220-6094

顏色綠色

- / 2	1,0	4,0	25,000	40	6	0,012	100	401-9020-6055
- / 4	1,0	6,0	18,000	35	10	0,020	100	401-9040-6055
- / 4	2,0	8,0	23,000	47	13	0,048	50 100	401-9040-6045
- / 5,5	1,3	8,0	14,000	28	14	0,034	100	401-9055-6065
1/4 / 6	1,5	9,0	14,000	28	15	0,045	100	401-9060-6075
1/4 / 6	2,0	10,0	18,000	36	17	0,063	50 100	401-9060-6045
- / 7	1,5	10,0	12,000	25	22	0,051	100	401-9070-6075
5/16 / 8	2,0	12,0	13,000	30	24	0,078	50 100	401-9080-6045
3/8 / 10	1,0	12,0	8,000	20	35	0,044	100	401-9100-6055
3/8 / 10	2,0	14,0	12,000	32	45	0,096	50 100	401-9100-6045
3/8 / 10	2,5	15,0	18,000	35	50	0,125	100	401-9100-6085
- / 11	2,0	15,0	13,000	30	45	0,107	100	401-9110-6045
- / 11	2,5	16,0	14,000	34	50	0,135	50	401-9110-6085
- / 17	2,5	22,0	8,000	20	72	0,195	50	401-9170-6085
7/8 / 22	3,0	28,0	7,000	18	139	0,300	50	401-9220-6095

顏色紅色

- / 2	1,0	4,0	25,000	40	6	0,012	100	401-9020-6053
- / 4	1,0	6,0	18,000	35	10	0,020	100	401-9040-6053
- / 4	2,0	8,0	23,000	47	13	0,048	50 100	401-9040-6043
- / 5,5	1,3	8,0	14,000	28	14	0,034	100	401-9055-6063
1/4 / 6	1,5	9,0	14,000	28	15	0,045	100	401-9060-6073
1/4 / 6	2,0	10,0	18,000	36	17	0,063	50 100	401-9060-6043
- / 7	1,5	10,0	12,000	25	22	0,051	100	401-9070-6073
5/16 / 8	2,0	12,0	13,000	30	24	0,078	50 100	401-9080-6043



禾欣自動化企業社

HoShin Automation Co.,

TEL:06-3559720

FAX:06-3559725

<http://www.auto-matic.com.tw/index.html>



內徑 in / mm	壁厚 mm	外徑 mm	過壓 bar	爆破壓. bar	彎曲 半徑 mm	重量 kg/m	生產 長度 m	訂購代碼
3/8 / 10	1,0	12,0	8,000	20	35	0,044	100	401-9100-6053
3/8 / 10	2,0	14,0	12,000	32	45	0,096	50 100	401-9100-6043
3/8 / 10	2,5	15,0	18,000	35	50	0,125	100	401-9100-6083
- / 11	2,0	15,0	13,000	30	45	0,107	100	401-9110-6043
- / 11	2,5	16,0	14,000	34	50	0,135	50	401-9110-6083
- / 17	2,5	22,0	8,000	20	72	0,195	50	401-9170-6083
7/8 / 22	3,0	28,0	7,000	18	139	0,300	50	401-9220-6093

外徑公差： <= 6 mm +0.1 / -0.1 mm; 6,1 .. 16 mm +0.15 / -0.15 mm; > 16 mm +0.2 / -0.2 mm

管壁厚度公差: 1 - 1,5 mm: 0 / -0,15 mm; 2 mm: 0 / -0,2 mm; 2,5 mm: +0,15 / -0,05 mm; 3 mm: +0,2 / -0,1 mm

過壓和欠壓閾值操作建議值，產品可承受高載荷的要求。彎曲半徑是透過軟管內部的拱形做量測。諾銳保留技術修改的權利。所有指定的數值都是近似值，在室溫20°C下取得。請流覽網站www.norres.com/tw/%E6%8A%80%E8%A1%93/的附加技術資料

附件



CLAMP 208



禾欣自動化企業社

HoShin Automation Co.,

TEL:06-3559720

FAX:06-3559725

<http://www.auto-matic.com.tw/index.html>