



耐磨聚氨酯軟管

應用

- 軟管/用於液體和氣體及磨損性固體的管道
- 食品工業，製藥工業
- 輸送如大米，乾燥食品，穀類食品，糖，奶粉，粉體，咖啡，茶，穀粒，麵粉，冷凍食品
- 粉末噴塗，粉末塗層：如印刷工業
- 管式泵
- 氣動管
- 空壓管，冷卻水管，水管
- 供熱用軟管 – 內部輸送水或空氣
- 氣壓軸：圓形伸縮管，扁平伸縮管（特殊型號請諮詢）

特性

- 高彎曲性
- 高抗磨損
- 抗碾壓
- 食品級管壁，符合：歐盟法規10/2011和EC 1935/2004及歐盟最新法規2015/174
- 無嗅無味
- 抗微生物及水解
- 良好的耐油，耐汽油，耐化學性能
- 良好的低溫伸縮性
- 生產過程符合GMP EC 2023/2006
- 符合 RoHS 規定

- -40°C 至 90°C
- 短時間可達125°C

結構  
NORFLEX®設計

1. 內外壁平滑；管壁材料：特殊聚醚聚氨酯 (Pre-PUR®)

其他產品資訊

- 可提供其它長度及直徑產品
- 透明 (標準)
- 特殊顏色：全部著色
- 根據客戶要求打標產品

溫度範圍

內徑 in / mm	壁厚 mm	外徑 mm	過壓 bar	彎曲 半徑 mm	重量 kg / m	尺寸 長度 m	訂購代碼
- / 2	1,0	4,0	20,000	19	0,011	100	401-9020-0000
- / 2,5	0,75	4,0	13,000	19	0,009	100	401-9025-0000
1/8 / 3	1,0	5,0	15,000	19	0,015	100	401-9030-0000
- / 4	1,0	6,0	13,000	28	0,018	100	401-9040-0000
- / 5	1,0	7,0	10,000	28	0,022	100	401-9050-0000
- / 5	1,5	8,0	12,000	33	0,036	100	401-9050-2182
1/4 / 6	1,0	8,0	8,000	32	0,026	100	401-9060-0000
1/4 / 6	1,5	9,0	10,000	37	0,041	100	401-9060-2182
- / 7	1,5	10,0	10,000	37	0,046	100	401-9070-0000
5/16 / 8	1,0	10,0	6,000	31	0,033	100	401-9080-2172
5/16 / 8	1,5	11,0	8,000	46	0,052	100	401-9080-2182
5/16 / 8	2,0	12,0	12,000	46	0,073	100	401-9080-0000
- / 9	1,5	12,0	8,000	46	0,057	100	401-9090-0000
3/8 / 10	2,0	14,0	11,000	55	0,080	100	401-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	10,000	55	0,123	50	401-9110-0000
- / 12	2,0	16,0	8,000	64	0,102	50	401-9120-0000
1/2 / 13	2,5	18,0	8,000	79	0,141	50	401-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	116	0,241	50	401-9190-0000

內徑公差 ≤5 毫米 ± 0.1/0.2 毫米; 5.1...8 ± 0.2/0.3 毫米; >8.0 ± 3 %  
 壁厚公差 ≤0.7 毫米 ± 0.1 毫米; 7, 1...1, 5 ± 0, 15 毫米; >1, 5 ± 10 %  
 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>