



抗靜電食品軟管和醫藥軟管，超重加強型，內外壁光滑，不銹鋼 (INOX)

應用

- 軟管/用於及其磨損性粉體、散裝物料、顆粒和氣體的高輸送量管道
- 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
- 真空輸送設備，真空料斗，吸入式輸送機，配料系統
- 造粒機/壓片機
- 爆炸危險區域
- 牛棚，動物棚：飼料輸送，飼料加工廠，動物飼料運輸
- 筒倉，筒倉車輛/筒倉卡車，油罐車/罐車：料倉裝卸
- 筒倉，筒倉車輛/筒倉卡車，油罐車/罐車：輸送如大米，乾燥食物，穀類食品，糖，奶粉，粉體，咖啡，茶，穀粒，麵粉，冷凍食品

特性

- 超重型
- 高抗磨損
- 耐高壓,真空及壓縮

- Standardversion ...-1014: 根據歐盟法規10/2011、EC 1935/2004和最新的歐盟法規2015/174，軟管整體獲得獨立測試實驗室認證，食品級聚氨酯，符合FDA 21 CFR 177.2600
- Standardversion ...1014: 認證根據歐盟法規10/2011 (食品模擬物E) 和EC 1935/2004
- special version ..1030: approved for food categories A, B, C, D1, D2, E, according to manufacturer certification; food grade polyurethane according to EU-Directive 10/2011 and EC 1935/2004 and FDA 21 CFR 177.2600
- 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
- 永久抗靜電壁：依據ISO 8031電子和表面電阻值 <math><10^9 \Omega</math> & 依據TRGS 727 <math><2.5 \cdot 10^8 \Omega</math>
- 依據ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC)和德國TRGS 727:易燃粉塵和粒狀材料的氣力輸送 (20,21,22區內)，易燃粉塵抽吸 (22區內)，用於輸送易燃性液體 (0,1,2區內)，1區和2區內使用 (氣體)，0區內使用 (氣體)

- 生產過程符合GMP EC 2023/2006
- 符合 RoHS 規定

溫度範圍

- -40°C 至 90°C

結構

- BARDUC®設計
1. 彈簧鋼絲螺旋包覆於管壁；螺旋絲：不銹鋼絲 (INOX)
 2. 內外壁平滑；管壁：永久抗靜電聚醚聚氨酯 (Pre-PUR®)
 3. 根據直徑大小不同，管壁厚度約為4.0至6.0毫米

其他產品資訊

- 可提供其它長度及直徑產品
- 透明 (標準)
- 根據客戶要求打標產品

內徑	外徑	過壓	真空	彎曲半徑	重量	最小數量	尺寸長度	訂購代碼
in / mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	

Standard version acc. to certificate for food simulant E								
1,25 / 32	40	5,500	1,000	144	0,450	-	10	382-0032-1014
1,5 / 38	46	5,500	1,000	171	0,590	-	10	382-0038-1014
- / 40	48	5,500	1,000	180	0,650	-	10 15	382-0040-1014
2 / 50-51	58	5,000	1,000	225	0,960	-	10 15	382-0050-1014
2,36 / 60	68	5,000	1,000	270	1,120	-	10 15	382-0060-1014
2,5 / 63-65	73	5,000	1,000	293	1,210	-	10 15	382-0065-1014
- / 70	78	5,000	1,000	315	1,290	-	10 15	382-0070-1014
3 / 75-76	83	5,000	1,000	338	1,380	-	10 15	382-0075-1014
- / 80	88	4,000	0,900	360	1,460	-	10	382-0080-1014
4 / 100-102	110	4,000	0,800	500	1,800	-	10	382-0100-1014

According to the used raw materials suitable for food contact (food simulants A - E; EU-Directive 10/2011); antistatic <math><10^9 \Omega</math>								
1,25 / 32	40	5,500	1,000	144	0,450	1000	-	382-0032-1030
1,5 / 38	46	5,500	1,000	171	0,590	500	-	382-0038-1030
- / 40	48	5,500	1,000	180	0,650	500	-	382-0040-1030
2 / 50-51	58	5,000	1,000	225	0,960	500	-	382-0050-1030
2,36 / 60	68	5,000	1,000	270	1,120	500	-	382-0060-1030
2,5 / 63-65	73	5,000	1,000	293	1,210	500	-	382-0065-1030
- / 70	78	5,000	1,000	315	1,290	500	-	382-0070-1030
3 / 75-76	83	5,000	1,000	338	1,380	500	-	382-0075-1030
- / 80	88	4,000	0,900	360	1,460	500	-	382-0080-1030
4 / 100-102	110	4,000	0,800	500	1,800	400	-	382-0100-1030





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 211



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>