

抗靜電食品軟管和醫藥軟管，中等重型

應用

- 軟管/用於磨損性粉體、散裝物料、顆粒和氣體的管道
- 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
- 混合機，乾燥機，包裝機，噸袋包裝機(大袋裝，真空袋)裝載和卸料，研磨機
- 爆炸危險區域
- 無塵室通風，半導體生產設備
- 造紙廠，造紙和紙漿工業：廢水處理，空氣抽吸
- 醫療設備/醫療技術，醫療保健部門：電纜保護管，供氣軟管，抽吸軟管
- 市政車輛：草坪割草機，斜坡割草機，吹葉機/落葉收集機

特性

- 中等重型

- 高抗磨損
- 食品級管壁，符合：歐盟法規10/2011和EC 1935/2004，其中包括歐盟最新法規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
- 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)
- 依據DIN 26057 類型2
- 生產過程符合GMP EC 2023/2006

- 符合 RoHS 規定

溫度範圍

- -40°C 至 90°C
- 短時間可達125°C

結構

AIRDUC® 軟管

1. 彈簧鋼絲緊密螺旋包覆於管壁
2. 管壁: 永久抗靜電聚醚聚氨酯 (Pre-PUR®)
3. 管壁厚度約為0.7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	正壓 DIN 26057 (50% 膨脹)	負壓 DIN 26057 (軸向固定時)	彎曲 半徑	重量	尺寸 長度	訂購代碼
in / mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
標準							
1 / 25	32	2,445 (5,45)	0,755 (1,00)	23	0,190	5 10 15	350-0025-0000
- / 30	37	2,055 (4,57)	0,630 (1,00)	26	0,250	5 10 15	350-0030-0000
1,25 / 32	39	1,930 (4,29)	0,590 (1,00)	27	0,270	5 10 15	350-0032-0000
1,36 / 35	42	1,770 (3,94)	0,540 (1,00)	29	0,290	5 10 15	350-0035-0000
1,5 / 38	45	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31	0,310	5 10 15	350-0038-0000
- / 40	47	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32	0,330	5 10 15	350-0040-0000
1,75 / 44-45	52	1,390 (3,08)	0,420 (1,00)	35	0,370	5 10 15	350-0045-0000
2 / 50-51	57	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38	0,400	5 10 15 20	350-0050-0000
- / 55	62	1,140 (2,53)	0,345 (0,99)	41	0,440	5 10 15	350-0055-0000
2,36 / 60	67	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44	0,480	5 10 15	350-0060-0000
2,5 / 63-65	70	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47	0,520	5 10 15	350-0065-0000
- / 70	77	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50	0,560	5 10 15	350-0070-0000
3 / 75-76	82	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53	0,590	5 10 15	350-0075-0000
- / 80	87	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56	0,640	5 10 15	350-0080-0000
3,5 / 89-90	97	0,705 (1,56)	0,145 (0,51)	62	0,720	5 10 15	350-0090-0000
4 / 100-102	107	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68	0,800	5 10 15	350-0100-0000
- / 110	117	0,575 (1,28)	0,125 (0,55)	74	0,870	5 10 15	350-0110-0000
4,5 / 114-115	122	0,550 (1,22)	0,120 (0,50)	77	0,900	5 10 15	350-0115-0000
4,72 / 120	127	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80	0,950	5 10 15	350-0120-0000
5 / 125-127	132	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83	0,980	5 10 15	350-0125-0000
- / 130	137	0,490 (1,08)	0,105 (0,39)	86	1,010	5 10 15	350-0130-0000
5,5 / 140	147	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92	1,090	5 10 15	350-0140-0000
6 / 150-152	157	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98	1,400	5 10 15	350-0150-0000
6,3 / 160	167	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104	1,500	5 10 15	350-0160-0000



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	外徑 mm	正壓 DIN 26057 (50% 膨脹) bar	負壓 DIN 26057 (軸向固定時) bar	彎曲 半徑 mm	重量 kg/m	尺寸 長度 m	訂購代碼
- / 170	177	0,375 (0,83)	0,065 (0,28)	108	1,580	5 10 15	350-0170-0000
- / 175	182	0,365 (0,81)	0,065 (0,26)	113	1,630	5 10 15	350-0175-0000
7 / 178-180	187	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116	1,670	5 10 15	350-0180-0000
8 / 200-203	207	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128	1,860	5 10 15	350-0200-0000
- / 225	232	0,285 (0,63)	0,050 (0,15)	143	2,080	5 10	350-0225-0000
- / 250	257	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158	2,310	5 10	350-0250-0000
10 / 254	261	0,250 (0,56)	0,045 (0,11)	160	2,350	5 10 15	350-0254-0000
- / 275	282	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	173	2,540	5 10	350-0275-0000
11 / 280	287	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	176	2,590	5 10	350-0280-0000
- / 300	307	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188	2,770	5 10	350-0300-0000
12 / 305	312	0,210 (0,46)	0,035 (0,07)	191	2,810	5 10	350-0305-0000
- / 350	357	0,185 (0,40)	0,030 (0,05)	218	3,220	5 10	350-0350-0000
14 / 356	363	0,180 (0,40)	0,030 (0,06)	222	3,340	5 10	350-0356-0000
- / 400	407	0,160 (0,35)	0,030 (0,05)	248	4,170	5 10	350-0400-0000
- / 450	457	0,140 (0,32)	0,025 (0,04)	281	4,690	5 10	350-0450-0000
- / 500	507	0,130 (0,28)	0,025 (0,03)	313	5,200	5 10	350-0500-0000

中性印記 : <ID> antistatic + microbe resistant + flame retardant <neutral batch no.>							
1,5 / 38	45	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31	0,310	10	350-0038-0007
- / 40	47	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32	0,330	10	350-0040-0007
2 / 50-51	57	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38	0,400	10	350-0050-0007
2,36 / 60	67	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44	0,480	10	350-0060-0007
2,5 / 63-65	70	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47	0,520	10	350-0065-0007
- / 70	77	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50	0,560	10	350-0070-0007
- / 75	82	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53	0,590	10	350-0075-0007
- / 80	87	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56	0,640	10	350-0080-0007
4 / 100-102	107	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68	0,800	10	350-0100-0007
4,72 / 120	127	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80	0,950	10	350-0120-0007
5 / 125-127	132	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83	0,980	10	350-0125-0007
5,5 / 140	147	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92	1,090	10	350-0140-0007
6 / 150-152	157	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98	1,400	10	350-0150-0007
6,3 / 160	167	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104	1,500	10	350-0160-0007
7 / 178-180	187	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116	1,670	10	350-0180-0007
8 / 200-203	207	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128	1,860	10	350-0200-0007

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 212



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



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>



CONNECT THREAD
FITTING 234



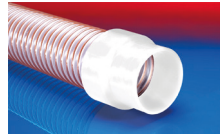
CONNECT TRI-CLAMP
FITTING 245



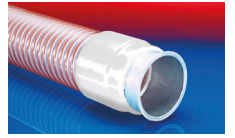
CONNECT DAIRY
FITTING 247



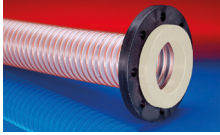
CONNECT ASEPTIC
FITTING 249



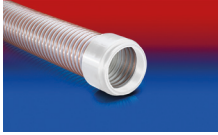
CONNECT 240 + 241
FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 223



CONNECT 270-271

