PONAFLEX Corporation
www.ponaflex.co.kr

•Head Office & Plant
10B-1L, Namdong Industrial Complex, 623 Namchon-dong, Namdong-Ku, Incheon, Korea
TEL.82-32-812-1201, FAX.82-32-812-1225 E-mail:ponaflex@ponaflex.co.kr
•Overseas Sales Dept.
TEL.82-32-811-1201, FAX.82-32-816-1205 E-mail: overseassale@ponaflex.co.kr
•Kwang-Ju Plant
970-80, Wolchul-Dong, Buk-Gu, GwangJu City, Korea / TEL.82-62-974-1201, FAX.82-62-974-1208
•Cheonan Plant
174-9, Dong-Myeon, Dongnam-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do, Korea / TEL : 82-41-622-1201, FAX : 82-41-622-1206
•Vietnam Plant
No.5 road, Long Thanh Industry Zone, Long Thanh District, Dong Nai Province / Tel.84-61-351-4741~3, Fax.84-61-351-4744
•PONAFLEX America, Inc.
•California Office / 18 Technology Drive Suite 144, Irvine, CA 92618 U.S.A / Tel.949-453-1230, Fax.949-453-1239
•Texas Office / 9600 Long Point Rd. Suite 140, Houston, TX 77055 U.S.A / Tel.713-722-0859, Fax.713-722-0891
hose@ponaflexusa.com

ISO 9001 · ISO 14001 CERTIFIED
PONAFLEX Corporation

"与客户的信用，永远的财富。"

我们将成为致力于挖掘未来产业的领导企业！

30年以来，Ponaflex为国家、社会、客户的幸福付出了很大的努力。
PONAFLEX进行 Single PPM、ISO等质量革新活动，通过改善产品结构开发并销售特化产品。此外，我们引进ERP系统，提高生产效率，持续改善成本单位体系，提升成本竞争优势。
我们将要建立长期的、综合的计划以及经营战略，在制造业领域增强竞争力，以核心力量为基础确保强有力的全球竞争力。
我们将要果断地进行投资，开发新的产品并实现商业化，创造未来成长的源泉，发展成为国民值得信任的企业。
Ponaflex将要考虑国家、社会、客户进行正道经营，提供符合客户要求的产品和服务，成为努力发展未来产业的领导企业。为此，Ponaflex全体员工将付出更大的努力。谢谢。

● 目录

2p 问候语
3p 目录 / 历史沿革
4p 事业介绍
5p 认证 / 获奖 / 销售
6p ■ 工业用编织产品
7p 耐压软管 · 特殊耐压软管 · MULTI HOSE
8p 一般输水软管 · 重压输水软管
9p 高压输水软管 · 矿区用高压输水软管
10p HIPER 输气软管 · 输气软管(Air Hose)
11p HI-FR SINGLE HOSE · HI-FR TWIN HOSE · 弹簧软管(Spring Hose)
12p HIPER 耐燃软管 · 无毒性耐燃软管 · HI COLOR HOSE
13p HI 耐油 Net Hose · 耐油 Net Hose
14p ■ 工业用螺旋产品
15p 一般螺旋软管 · 透明一般螺旋软管
16p 高压螺旋软管 · 透明高压螺旋软管 · 无毒性透明高压螺旋软管 · 吸入用高压螺旋软管
17p E-FLEX 一般螺旋软管 · E-FLEX 高压螺旋软管
18p 通风管道软管(Duct Hose) · 双重通风管道软管
19p 管道软管(Duct Hose) · TP管道软管(吸入用)
20p 铜丝管道软管 · 特殊管道软管
21p GRIT HOSE · 透明 Grit Hose · 传导性 Grit Hose · 三层 Grit Hose
22p 耐油高压螺旋软管 · 砂浆软管(Mortar Hose) · 混凝土泵车软管
23p 一般电线保护管 · 高张力电线保护管 · 霓虹灯软管
24p 聚氨酯管 · 防毒软管 · 输送谷物的螺旋软管
25p ■ 农业用制品
26p 农业用喷雾器软管 · 高压水软管
27p 喷水器的输水软管 · 黑色输水软管
28p ■ 家庭用制品
29p 泉水软管 · POWER JET HOSE
30p JET HOSE · REEL JET HOSE · 喷嘴套 · 壁挂软管
31p 洗澡软管 · GARDEN HOSE (SOFT) · 浴池排管
32p 排水用螺旋软管 · STEEL WIRE SINK HOSE · 洗涤槽排水软管ASSⁱY
33p ■ 家电用制品 零部件
34-35p 洗衣机用配件
36p 空调用配件
37p 其他产品
38-39p 食物 处理机械
40-41p 管线用设备材料
42p 研究开发
43p 生产及试验设备

● 历史沿革

1977

1977.02.17 成立法人
1987.06.01 获得耐压软管Ω标志
1987.11.06 注册贸易业(甲类)
1989.11.20 建成仁川南东工团工厂
1990.03.16 获得农业用喷雾器软管KS认证
1990.06.14 获得质量改善最优秀建议奖(三星电子)

1990~

1996.07.19 获得ISO9001质量系统认证(KMA-QA)
1998.02.23 被选出口有望中小企业(中小企业振兴工团)
1998.04.06 获得有望中小企业认证(京畿道知事)
1998.09.17 获得质量革新总统奖(中小企业厅)
1998.09.22 获得关于洗衣机及洗碗机软管的欧洲认证标志(TUV-Rheinland)
1998.12.03 被选NONSTOP(ZERO-DEFECT)认证企业(三星电子)
1999.08.17 获得ISO9001质量系统认证(LRQA)
2000.12.22 获得Single-PPM质量认证(中小企业厅)

2000

2001.04.25 代表理事金需获得银塔产业勋章(总统)
2001.12.01 建成并搬迁第二事业场南东工团
2002.09.18 被选新劳资文化优秀企业(劳动部)
2003.04.30 获得贡献于国家产业发展的铁塔产业勋章(总统)
2003.05.08 成立美国当地法人(Ponaflex America Inc)
2004.03.30 获得ISO 14001环境经营系统认证(LRQA)
2005.05.02 建成光州事业场
2006. 06.12 丰南产业(株)技术研究所获得韩国产业技术振兴协会批准
2007.10.09 建成并搬迁天安事业场
2007.10.12 公司名称改为株式会社Ponaflex
2007.12.18 被选技术革新型中小企业(INNO-BIZ)
2008.09.08 获得环保商品认证(食物垃圾处理器)
2008.12.02 获得千万美元出口之塔奖(总统)
2009.04.30 被选大韩贸易投资振兴公社保证品牌企业
2009.06.29 获得美国MSHA认证
2009.10.12 获得美国FDA批准(耐压软管)
2010.06.29 被选全球强小企业培养公司

● Head Office & Plant

我们选择适合的树脂，用自主技术编织高强力的聚酯纤维，开发并生产具有耐压功能的多样产品。

-Main Product : Flexible Hose, Braided Hose, Layflat Discharge Hose, Drain Hose for Washing Machine
-10B-1L, Namdong Industrial Complex, 623 Namchon-dong, Namdong-Ku, Incheon, Korea
-TEL. 82-32-812-1201 / FAX. 82-32-812-1225
-E-mail: ponaflex@ponaflex.co.kr

● Oversea Sales & Marketing Department

我们分开生产和销售，实现各业务部门的专业化。

-TEL. 82-32-811-1201 / FAX. 82-32-816-1205
-E-mail: overseassale@ponaflex.co.kr

● Kwangju Plant

我们专业生产洗衣机、空调、洗碗机等家电用软管产品，给国内外优秀企业提供产品。人们承认这些产品拥有优秀质量和技术能力。

-Main Product : Drain Hose, Hoss Assembly
-970-80, Wolchul-Dong, Buk-Gu, GwangJu City, Korea
-TEL.82-62-974-1201 / FAX.82-62-974-1208

● Cheonan Plant

我们按照粉体、流体、气体的输送特点，把重点放在客户的便利性和安全性，生产有关产品。

-Main Product : Standard Duty Suction Hose, Heavy Duty Suction Hose, Duct Hose
-174-9, Dong-Myeon, Dongnam-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do, Korea
-TEL : 82-41-622-1201 / FAX : 82-41-622-1206

● Vietnam Plant

在越南成立当地法人，确保东南亚地区的销售窗口，建立营业网络，致力于开拓东南亚市场。

-No.5 road, Long Thanh Industry Zone, Long Thanh District, Dong Nai Province
-Tel.84-61-351-4741~3 / Fax.84-61-351-4744

● PONAFLEX America, Inc.

在美国成立当地法人，致力于开拓有机的国外市场。我们将要以此为基础确保多样的销售窗口并建立坚实的营业网络，发展成为全球企业。

-18 Technology Drive Suite 144, Irvine, CA 92618 U.S.A
-Tel.(949) 453-1230 / Fax.(949) 453-1239

● COSMO Corp.

我们专业生产并销售厨房及排管用设备材料，将为实现卫生、舒适的生活并生产最佳产品付出不懈努力。

-Main Product : Sink Drainage Trap(PP & UBR), Drainage Trap for Lavatory & Bath
-39B-8L, Namdong Industrial Complex, 627-7 Namchon-dong, Namdong-Ku, Incheon, Korea
-TEL. 82-32-822-9871 / FAX. 82-32-822-9879

我们将要通过最佳的系统经营保持最佳质量。

我们建立短期和长期目标。短期目标就是在100万个产品中出现的不合格产品减少到10个以下。我们为此进行全体员工参加的质量革新人Single PPM活动。长期目标就是实现不合格产品比率为零。此外，我们引进最佳的系统经营法，持续保持最佳的质量。
今后，我们将成为引进先进的经营法并不断追求发展的Ponaflex。

主要获奖

· 获得质量革新总统奖(中小企业厅)	09.17 / 98
· 获得Single PPM质量革新银塔产业勋章(总统)	12.22 / 01
· 获得贡献于国家产业发展的铁塔产业勋章(总统)	04.30 / 03
· 获得千万美元出口之塔奖(总统)	12.02 / 08

主要认证

· 获得农业用喷雾器软管KS认证	03.16 / 90
· 获得ISO9001：2000质量系统认证(LRQA)	08.17 / 98
· 获得TUV欧洲认证标志	09.22 / 98
· 被选三星电子NONSTOP(ZERO—DEFECT)认证企业	11.19 / 98
· 获得耐压软管Q标志	12.03 / 98
· 获得耐压编织软管	02.27 / 01
· 获得Single PPM质量认证	02.04 / 02
· 获得ISO 14001环境认证	03.30 / 04
· 获得环保产品认证(食物垃圾处理器PIONA)	09.08 / 08
· 获得美国联邦矿山安全和卫生署(MSHA)认证	06.29 / 09
· 获得关于耐压软管的FDA批准	10.12 / 09

主要选定

· 指定固有中小企业型优秀培养企业	05.31 / 80
· 被选支柱出口企业	06.22 / 87
· 被选出口有望中小企业	02.23 / 98
· 被选京畿有望中小企业	04.06 / 98
· 被选京畿互联网出口Frontier企业	11.16 / 01
· 被选新的劳资文化优秀企业	09.18 / 02
· 指定被选优秀技术企业	12.17 / 03
· 指定质量保证企业	08.12 / 04
· 指定风险企业	12.07 / 05
· 指定企业附属研究所	06.12 / 06
· 被选技术革新型中小企业(INNO—BIZ)	12.18 / 07
· 被选大韩贸易投资振兴公社保证品牌企业	04.30 / 09
· 被选全球培养企业	06.29 / 10

Ponaflex的主要购买及销售商

●原料购买处

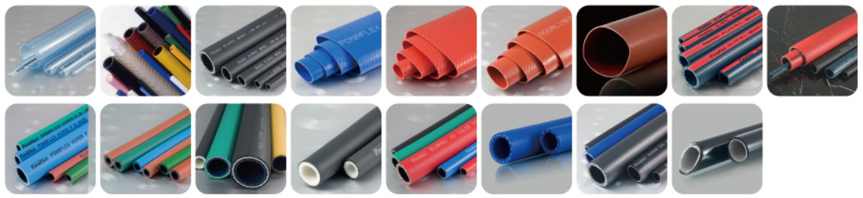
Ponaflex把重点放在质量和环境而生产产品。
为了保持稳定的供应和最佳的质量，我们使用优秀原料公司的原料。

●主要销售商

人们承认Ponaflex拥有优秀的质量和技术能力。我们与韩国优秀企业建立有机、紧密的关系，
全力以赴开发并生产产品。

工业用编织产品

我们用自主技术编织高强力的聚酯纤维，加强产品的耐压功能。而且选择适合的树脂，开发并生产多样的产品。



耐压软管 B-01 / B-10

用途

- 用于工厂及机械设备的给排水
- 用于输送各种液体及粉体输送．其他特殊用途
- 以无毒性的产品为例．用于各种食品机械的排管

特点

- 焊接同质的内皮和外皮．实现完全结合。
- 在软管上显示长度．在销售时易于切割。

Constructed from FDA approved materials
(FDA CFR Title 21 1753.00)

specification

B-01

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
006	1/4	6.0	0.236	10.0	0.394	90	300	10	140
008	5/16	8.0	0.315	12.0	0.472	90	300	10	140
009	-	9.0	0.354	13.0	0.512	90	300	10	140
010	3/8	10.0	0.394	14.5	0.571	90	300	8	115
012	-	12.0	0.472	16.5	0.650	90	300	8	115
013	1/2	13.0	0.512	17.5	0.688	90	300	8	115
016	5/8	16.0	0.630	21.5	0.846	45	150	8	115
019	3/4	19.0	0.748	25.0	0.984	45	150	6	85
025	1	25.0	0.984	32.0	1.259	45	150	6	85
032	1 1/4	32.0	1.259	40.0	1.575	45	150	4	55
038	1 1/2	38.0	1.496	47.5	1.870	45	150	4	55
050	2	50.0	1.968	61.0	2.401	45	150	3	45

B-10

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
006	1/4	6.0	0.236	11.0	0.433	100	300	11	155
008	5/16	8.0	0.315	13.5	0.531	100	300	10	140
009	-	9.0	0.354	15.0	0.590	100	300	10	140
010	3/8	10.0	0.394	16.0	0.630	100	300	10	140
012	1/2	12.0	0.472	18.0	0.708	100	300	9	130
015	5/8	15.0	0.590	22.0	0.866	100	300	8	115
019	3/4	19.0	0.748	26.0	1.024	45	150	7	100
022	7/8	21.5	0.846	29.0	1.142	45	150	6	85
025	1	25.0	0.984	33.0	1.299	45	150	6	85
032	1 1/4	32.0	1.260	41.0	1.614	45	150	4	55
038	1 1/2	38.0	1.496	48.0	1.890	45	150	4	55
050	2	50.0	1.969	62.0	2.441	40	120	3	45

特殊耐压软管 B-02

用途

- 各种空气用 • 煤矿坑内给水用 • 油类输送用 • 其他高压输水用
- 净水器、卫生容器配件(无毒性) • 定制性产品

特点

- 在高强力的聚酯纤维内外面焊接软质、弹性的聚氯乙烯．从而对内外具备耐压能力。

MULTI HOSE B-28

用途

- 这是重压橡胶软管的替代品．有多种用途．如输气软管、输油软管、耐燃软管等。

特点

- 其设计有橡胶软管的形象。
- 具有耐油性、耐寒性、柔性。
- 拥有多种用途．在库存管理方面确保管理的效率。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
006	1/4	6.4	0.251	12.5	0.492	100	300	35	495
008	5/16	7.9	0.311	14.5	0.570	100	300	35	495
010	3/8	9.5	0.374	16.5	0.649	100	300	35	495
013	1/2	12.7	0.500	20.5	0.807	100	300	35	495
016	5/8	15.9	0.625	24.0	0.944	100	300	35	495
019	3/4	19.0	0.748	27.5	1.082	50	150	35	495
025	1	25.4	1.000	34.5	1.358	50	150	35	495
032	1 1/4	32.0	1.259	46.0	1.811	30	150	25	355
038	1 1/2	38.0	1.496	52.0	2.047	30	150	20	285

一般输水软管 D-01

用途
- 用于一般的输水及排水
- 用于在高低差距不大的地方输水及排水
- 用于在小规模农场的喷水器上洒水

特点
- 使用压力为2~7kgf/㎠。
- 该软管比较长，不需要连接口，易于使用及搬运。

specification

Nominal Size		I.D		Wall Thickness		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
025	1	26.5	1.043	1.4	0.055	100	300	7	100
032	1 1/4	33.5	1.319	1.4	0.055	100	300	6	85
040	1 1/2	40.0	1.575	1.4	0.055	100	300	5	70
050	2	52.0	2.047	1.4	0.055	100	300	4.5	65
065	2 1/2	65.0	2.559	1.5	0.059	100	300	4	55
075	3	77.0	3.031	1.5	0.059	100	300	4	55
100	4	103.0	4.055	1.5	0.059	100	300	4	55
125	5	128.0	5.039	1.8	0.071	100	300	3	45
150	6	153.0	6.024	1.8	0.071	100	300	3	45
200	8	205.0	8.150	2.1	0.083	100	300	3	45
250	10	252.2	10.197	2.3	0.091	50	100	2	30
300	12	302.0	12.126	2.5	0.098	50	100	2	30

重压输水软管 D-02

用途
- 用于以高升力泵(high lift pump)的排水
- 用于果树园、牧场、高尔夫球场等较广的场所的喷水器
- 用于软管在低压情况下也容易破损的建设、土木工作现场

特点
- 使用压力为4~9kgf/㎠。
- 该软管比较长，不需要连接口，易于使用及搬运。
- 用高强力的聚酯纤维编织，具有耐压性

specification

Nominal Size		I.D		Wall Thickness		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
025	1	26.5	1.043	1.7	0.067	100	300	9	130
032	1 1/4	33.5	1.319	1.7	0.067	100	300	8	115
040	1 1/2	40.0	1.575	1.7	0.067	100	300	7	100
050	2	52.0	2.047	1.8	0.071	100	300	7	100
065	2 1/2	65.0	2.560	2.0	0.079	100	300	7	100
075	3	77.0	3.031	2.0	0.079	100	300	6	85
100	4	103.0	4.055	2.1	0.083	100	300	6	85
150	6	153.0	6.024	2.1	0.083	100	300	5	70
200	8	207.0	8.150	2.3	0.091	100	300	4	55

高压输水软管 D-03

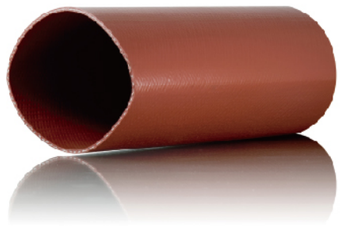
用途
- 用于土木施工或水坝施工等高压输送
- 用于有高度差的工作现场的排水
- 用于输送磨损性的物质

特点
- 使用压力为6~10.5kgf/㎠。
- 该软管比较长，不需要连接口，易于使用及搬运。
- 用高强力的聚酯纤维编织，具有耐压性。

specification

Nominal Size		I.D		Wall Thickness		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
040	1.5	41.0	1.614	1.9	0.075	100	300	10.5	150
050	2	53.1	2.090	2.0	0.079	100	300	10.5	150
065	2 1/2	65.5	2.578	2.1	0.083	100	300	10.5	150
075	3	78.5	3.090	2.3	0.090	100	300	10.5	150
100	4	105.0	4.134	2.5	0.098	100	300	10.0	142
150	6	157.0	6.181	2.7	0.106	100	300	7.0	100
200	8	207.0	8.149	3.0	0.118	100	300	6.0	85

矿区用高压输水软管 D-03-1



用途
- 用于矿区、土木、水坝施工等的高压输送
- 用于有高度差的工作现场的排水
- 用于输送磨损性的物质

特点
- 使用压力为6~10.5kgf/㎠。
- 具有耐燃性，因比较长而不需要连接口，易于使用及搬运。。
- 用高强力的聚酯纤维编织，具有耐压性。

获得美国联邦矿山安全和卫生署
(MSHA)认证

specification

Nominal Size		I.D		Wall Thickness		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
040	1.5	41.0	1.614	1.9	0.075	100	300	10.5	150
050	2	53.1	2.090	2.0	0.079	100	300	10.5	150
065	2 1/2	65.5	2.578	2.1	0.083	100	300	10.5	150
075	3	78.5	3.090	2.3	0.090	100	300	10.5	150
100	4	105.0	4.134	2.5	0.098	100	300	10.0	142
150	6	157.0	6.181	2.7	0.106	100	300	7.0	100
200	8	207.0	8.149	3.0	0.118	100	300	6.0	85

HIPER 输气软管 B-07

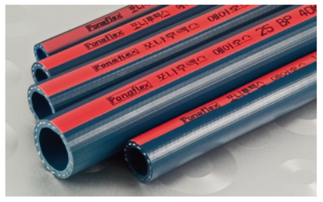
用途
- 用于产业设备、土木、建设及涂装施工时的输气
- 用于矿区、采石场、特殊用途的输气

特点
- 具有优秀的耐候性和弹性，按照不同用途可选择不同颜色。
- 具有强有力的耐压性，较轻柔软，易于使用。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
6.5	1/4	6.5	0.255	13.0	0.512	100	300	40	570
8.0	5/16	8.0	0.314	15.0	0.591	100	300	40	570
9.5	3/8	9.5	0.374	16.5	0.650	100	300	40	570
13.0	1/2	13.0	0.512	21.5	0.846	100	300	40	570
16.0	5/8	16.0	0.630	24.5	0.965	100	300	40	570
19.0	3/4	19.0	0.748	27.5	1.083	50	150	30	425
25.0	1	25.0	0.984	34.5	1.358	50	150	25	355
32.0	1 1/4	32.0	1.260	46.0	1.811	30	90	20	285
38.0	1 1/2	38.0	1.496	52.0	2.047	30	90	20	285
50.0	2	50.0	1.969	66.0	2.598	30	90	15	215

输气软管(Air Hose) B-23



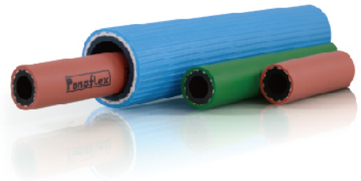
用途
- 用于产业设备、土木、建设、涂装施工、其他施工时的输气

特点
- 具有优秀的耐久性和弹性，易于使用，按照不同用途可选择不同颜色。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
6.5	1/4	6.5	0.255	11.9	0.512	100	300	10	140
8.0	5/16	8.0	0.314	13.6	0.591	100	300	10	140
9.5	3/8	9.5	0.374	15.1	0.650	100	300	10	140
13.0	1/2	13.0	0.512	20.0	0.846	100	300	10	140
16.0	5/8	16.0	0.630	23.0	0.965	100	300	10	140
19.0	3/4	19.0	0.748	26.0	1.083	50	150	10	140
25.0	1	25.0	0.984	32.6	1.358	50	150	10	140

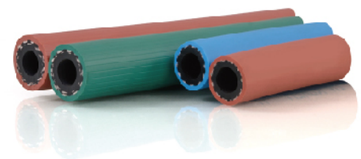
HI-FR SINGLE HOSE B-15



用途
- 用于焊接及切割装置的气体排管
- 用于土木、建筑、涂装施工

特点
- 具有优秀的耐燃性，因曲率半径较小而易于使用。
- 拥有绿色和红色，按照使用的流体容易区分。

HI-FR TWIN HOSE B-16



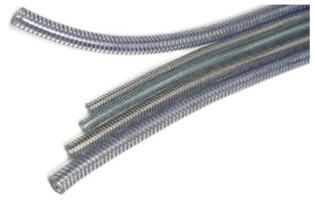
用途
- 用于焊接及切割装置的气体排管
- 用于土木、建筑、涂装施工

特点
- 将两种软管变成一种，易于使用及搬运。
- 具有优秀的耐燃性，因曲率半径较小而易于使用。
- 拥有绿色和红色，按照使用的流体容易区分。

specification B-15 / B-16

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
5	3/16	4.8	0.188	11.2	0.440	50,100	150,300	20	285
6	1/4	6.3	0.248	12.3	0.484	50,100	150,300	20	285
8	5/16	7.9	0.311	14.0	0.551	50,100	150,300	20	285
9	3/8	9.5	0.374	16.7	0.657	50,100	150,300	20	285

弹簧软管(Spring Hose) B-12



用途
- 高压输送线路的吸入排管
- 机床的输油排管
- 各种机械装置的给排水管
- 需要耐压性的机械装置的排管

特点
- 有透明性，易于确认流体状态。
- 在内外面有铁芯，具有优秀的耐压性，即使从外界受到冲击也不会破坏。
- 具有优秀的耐寒性、耐药品性。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
008	5/16	8.0	0.314	14.0	0.571	50,100	150,300	10	140
012	1/2	12.0	0.472	18.0	0.708	50,100	150,300	8	115
015	5/8	15.0	0.591	22.0	0.866	30,50	90,150	7	100
019	3/4	19.0	0.748	26.0	1.023	30,50	90,150	6	85
025	1	25.0	0.984	33.0	1.299	30,50	90,150	5	70

HIPER 耐燃软管 B-13

用途
- 用于需要耐燃性的工业设备及机器的输气及特殊用途
- 用于需要高压力的工业设备的流体及气体排管

特点
- 具有良好的耐燃性，按照不同用途可选择不同颜色。
- 具有优秀的耐候性和弹性，较轻柔软，易于使用。

无毒性耐燃软管 B-13-1

用途
- 用于向被封闭的空间提供空气
- 用于需要耐燃性的工业设备及机器的输气及特殊用途

特点
- 具有耐燃性，没有毒性，可提供新鲜的空气，较轻柔软，易于使用。

specification B-13 / B-13-1

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
6.5	1/4	6.5	0.255	13.0	0.511	50,100	150,300	40	570
9.5	3/8	9.5	0.374	16.5	0.649	50,100	150,300	40	570
13.0	1/2	13.5	0.531	21.5	0.846	50,100	150,300	40	570
15.0	5/8	15.5	0.610	23.5	0.925	50,100	150,300	40	570
18.0	3/4	18.0	0.708	30.0	1.181	30,50	90,150	30	425
25.0	1	25.0	0.984	34.5	1.358	30,50	90,150	30	425
32.0	1 1/4	32.0	1.259	46.0	1.811	30	90	25	285
38.0	1 1/2	38.0	1.496	52.0	2.047	30	90	25	285
50.0	2	50.0	1.968	66.0	2.598	30	90	15	215

HI COLOR HOSE B-14

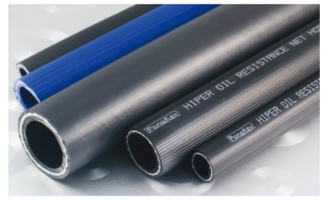
用途
- 用于需要按照不同流体区分颜色的工厂排管，用于工业用机器人的排管
- 用于汽车空气管道、工业用排管、各种气动工具(air tool)、压缩机(compressor)的排管
- 用于土木、建设、涂装施工的工作现场

特点
- 较轻柔软，易于使用，具有优秀的耐寒性、耐候性、耐磨损性。
- 由于拥有多样的颜色，按照流体类型可选择不同颜色。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
6.5	1/4	6.5	0.255	12.5	0.492	50,100	150,300	30	425
9.5	3/8	9.5	0.374	16.5	0.649	50,100	150,300	30	425
12.0	1/2	12.7	0.500	20.5	0.807	50,100	150,300	30	425
15.0	5/8	15.9	0.625	24.0	0.944	30,50	90,150	30	425

HI 耐油 Net Hose B-24



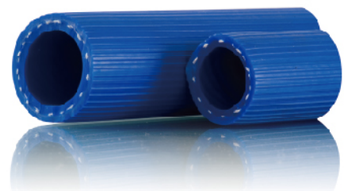
用途
- 用于需要耐油性的排管
- 用于输送船舶、工厂、工业设备等油类
- 用于加油站及家庭的输油

特点
- 使用高聚合度的树脂，具有良好的弹性、耐油性、耐寒性。
- 弯曲半径较小，较轻，易于使用，具有耐压性。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
25	1	24	0.944	33.8	1.330	50,70,100	150,210,300	6	85

耐油 Net Hose B-08



用途
- 用于加油站及家庭的输油，用于输送船舶及工厂的油类
- 用于输送工业设备等的油类，用于需要耐油性的排管

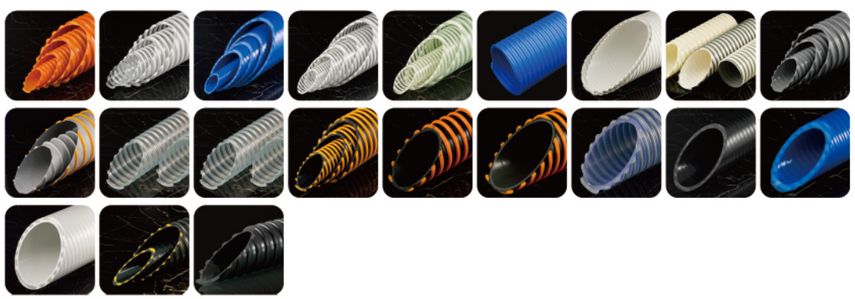
特点
- 具有优秀的耐油性和耐寒性。
- 使用高聚合度的树脂，具有良好的弹性。
- 弯曲半径较小，较轻，易于使用。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
25	1	24	0.944	32.8	1.291	50,70,100	150,210,300	5	70

工业用螺旋产品

我们按照粉体、流体、气体的输送特点，把重点放在客户的便利性和安全性，生产有关产品。



一般螺旋软管 F-01

用途
- 一般的给排水用
- 建设、土木、农业、工业、船舶用
- 粉体输送用
- 其他需要弯曲的排管用

特点
- 软管内面为平面，透水效率非常高，重量很轻，具有优秀的弯曲性。
- 具有耐压、耐磨损性，有利于输送粉体。

透明一般螺旋软管 F-04

用途
- 药品、粉体、流体输送用
- 无毒性的软管用于输送食品及清凉饮料
- 用于水产业、渔船
- 用于各种装料器(hopper loader)

特点
- 使用透明的材料，容易确认内容物。
- 软管内面为平面，输送物体时，阻力较小。
- 具有很大的弯曲性，易于使用。

specification F-01 / F-04

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi	mm	inch	mmHg (68˚F)
016	5/8	15.9±0.5	0.625	21.1±1.0	0.803	20	60	4.2	60	35	1.3	F
019	3/4	19.0±0.5	0.748	24.8±1.0	0.976	30	90	4.0	55	40	1.5	F
025	1	25.0±0.5	1.000	30.4±1.0	1.196	50	150	4.0	55	45	1.7	F
032	1 1/4	31.7±0.5	1.248	37.6±1.0	1.480	50	150	4.0	55	50	1.9	F
038	1 1/2	38.0±0.5	1.5	44.8±1.0	1.799	50	150	3.5	50	55	2.1	F
050	2	50.8±1.0	2.0	59.1±1.5	2.326	50	150	3.5	50	110	4.3	F
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	70.8±1.5	2.877	50	150	2.5	35	180	7.0	F
075	3	76.2±1.0	3.0	87.5±1.5	3.444	50	150	2.5	35	220	8.6	F
100	4	101.6±1.5	4.0	116.6±2.0	4.590	30	90	2.5	35	240	9.4	F
125	5	127.0±1.5	5.0	142.4±2.0	5.606	30	90	2.5	35	400	15.7	740
150	6	152.4±1.5	6.0	167.2±2.0	6.614	20	60	2.0	30	450	17.7	740
200	8	203.2±1.5	8.0	223.8±2.0	8.811	10	30	1.5	20	700	27.5	740
250	10	254.0±2.0	10.0	276.7±2.5	10.893	10	30	1.0	15	950	37.4	740
300	12	304.8±2.0	12.0	330.1±2.5	12.996	10	30	1.0	15	1000	39.3	740

高压螺旋软管 F-02

用途
- 用于土木及地铁、矿区施工、船舶、水产业
- 用于收集粪尿的汽车、输送混凝土的汽车
- 用于输送各种粉体、流体

特点
- 软管内面为平面，输送物体或搬运软管时，阻力较小。具有很大的弯曲性，易于安装。
- 具有优秀的耐压性、耐磨损性、耐药品性。

透明高压螺旋软管 F-05

用途
- 用于输送药品、粉体、液体
- 用于水产业、渔船、各种装料器(hopper loader)

特点
- 使用透明的材料，容易确认内容物。
- 具有很大的弯曲性，易于使用。
- 软管内面为平面，输送物体时，阻力较小。

无毒性透明高压螺旋软管 F-05-1

用途
- 输送饮料等食品液体
- 输送辣椒酱等粘度性的物质

特点
- 采用特殊配合方式而能够安全输送食品的无毒软管
- 使用透明的材料，容易确认内容物。

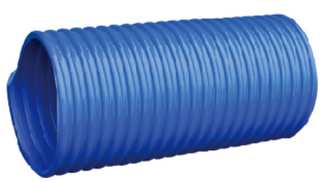
specification F-02 / F-05 / F-05-1

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi	mm	inch	mmHg (68˚F)
014	9/16	14.3±0.5	0.562	18.3±1.0	0.720	25	75	9.0	130	45	1.7	F
017	11/16	17.5±0.5	0.688	22.5±1.0	0.885	30	90	8.5	120	50	1.9	F
019	3/4	19.0±0.5	0.748	24.4±1.0	0.960	30	90	7.5	110	60	2.3	F
025	1	25.0±0.5	1.0	30.6±1.0	1.204	50	150	7.0	100	70	2.7	F
032	1 1/4	31.7±0.5	1.248	37.9±1.0	1.492	50	150	7.0	100	90	3.5	F
038	1 1/2	38.0±0.5	1.5	45.3±1.0	1.783	50	150	6.0	85	120	4.7	F
050	2	50.8±1.0	2.0	59.7±1.5	2.350	50	150	6.0	85	150	5.9	F
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	73.4±1.5	2.889	50	150	5.5	80	200	7.8	F
075	3	76.2±1.0	3.0	86.3±1.5	3.397	50	150	5.0	70	230	9.0	F
100	4	101.6±1.5	4.0	114.3±2.0	4.500	30	90	4.5	65	350	13.7	F
125	5	127.0±1.5	5.0	140.1±2.0	5.515	30	90	4.5	65	500	19.6	740
150	6	152.4±1.5	6.0	168.4±2.0	6.629	20	60	4.0	55	700	27.5	740
200	8	203.2±2.0	8.0	223.4±2.0	8.795	10	30	2.0	35	900	47.2	740
250	10	254.0±2.0	10.0	278.0±2.0	10.944	10	30	1.5	30	1000	70.8	740
300	12	304.8±2.0	12.0	331.5±2.0	13.051	10	30	1.5	20	1500	78.7	740

吸入用高压螺旋软管 F-02-6

用途 • 大规模泵的吸入专用

特点
- 采用特殊设计方式，在很高的真空压力下也不会出现问题。
- 其内面为平面，适合于高真空压力，其外面为波状结构。



specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		Pitch		W.P(at 20℃)		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch	kg/㎠	psi	mm	inch	mmHg (68˚F)
200	8	203.2 ± 2	8.0	227.2 ± 2	8.944	10	30	25	0.984	1.5	20	1000	39.3	750
250	10	254 ± 2	10.0	282 ± 2	11.102	10	30	27	1.062	1.5	20	1200	47.2	750
300	12	304.8 ± 2	12.0	334.8 ± 2	13.181	10	30	28	1.102	1.0	15	1400	55.1	750

E - FLEX

在“更好的产品，为客户的服务”的旗帜下，考虑消费者的需求和经济能力，出台了有很多选项的E-FLEX。

E-FLEX 一般螺旋软管 F-01-E

用途
- 用于农业及一般的给排水
- 用于工业、建设、船舶、其他用途

特点
- 较轻柔软
- 易于安全和使用。
- 其内部为平面，外部为波状，易于弯曲，投入硬质衬垫而成。

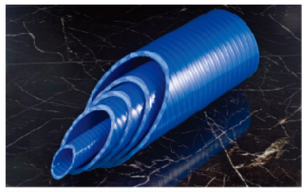
specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi	mm	inch	mmHg (68˚F)
025	1	25.4±0.5	1.0	30.4	1.196	50	150	3.0	55	40	1.5	750
032	1 1/4	31.7±0.5	1.248	37.5	1.476	50	150	3.0	55	45	2.1	750
038	1 1/2	38.1±0.5	1.5	44.7	1.759	50	150	2.5	50	50	2.9	750
050	2	50.8±1.0	2.0	58.4	2.299	50	150	2.5	50	100	4.3	750
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	72.7	2.862	50	150	2.0	37	130	5.1	750
075	3	76.2±1.0	3.0	86.4	3.401	50	150	2.0	37	160	6.2	750
100	4	101.6±1.5	4.0	114.0	4.488	30	90	2.0	37	200	7.8	750
125	5	127.0±1.5	5.0	141.6	5.574	30	90	2.0	33	300	15.7	
150	6	152.4±1.5	6.0	169.0	6.653	20	60	1.5	33	400	21.6	

E-FLEX 高压螺旋软管 F-02-E

用途
- 用于土木及地铁等各种施工
- 用于输送粉体、流体、立体性物质
- 用于输送各种有毒性物质

特点
- 具有优秀的耐压性、耐磨损性。
- 具有良好的耐冲击性、耐药品性。
- 在内部以线圈(coil)状态焊接硬质衬垫，其内外面为平面，具有耐压性。



specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi	mm	inch	mmHg (68˚F)
025	1	25.4±0.5	1.0	30.4	1.196	50	150	5.0	70	70	2.7	750
032	1 1/4	31.7±0.5	1.248	37.1	1.460	50	150	5.0	70	90	3.5	750
038	1 1/2	38.1±0.5	1.5	44.1	1.736	50	150	4.5	65	110	4.3	740
050	2	50.8±1.0	2.0	58.3	2.295	50	150	4.5	65	150	5.9	740
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	72.1	2.838	50	150	4.0	55	180	7.0	740
075	3	76.2±1.0	3.0	85.0	3.346	50	150	4.0	55	220	8.6	740
100	4	101.6±1.5	4.0	112.6	4.433	30	90	4.0	55	330	12.9	740
125	5	127.0±1.5	5.0	138.4	5.448	30	90	3.0	55	500	19.6	
150	6	152.4±1.5	6.0	166.2	6.543	20	60	3.0	55	700	27.5	

通风管道软管(Duct Hose) F-03-03

用途
- 用于连接各种通风装置系统
- 用于从室外管道流入并排出空气
- 用于输送气体

特点
- 使用耐燃、无毒的原料，能够流入新鲜的空气。
- 其内面为平面，通风阻力较小，通风效率较高，较轻，弯曲时不折叠，其工作性能非常优秀。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
050	2	50.8±1.0	2.0	57.8±1.5	2.245	30	90	50	1.9
065	2 1/2	63.5±1.0	2.460	70.5±1.5	2.775	30	90	60	2.3
075	3	76.2±1.0	3.0	86.2±1.5	3.393	30	90	75	2.9
100	4	101.6±1.5	4.0	113.6±2.0	4.472	30	90	90	3.5
125	5	127.0±1.5	5.0	139.0±2.0	5.472	30	90	120	4.7
150	6	152.4±1.5	6.0	164.4±2.0	6.472	20	60	150	5.9

双重通风管道软管 F-03-04

用途
- 用于连接各种通风装置系统
- 用于通过通风装置系统吸入并排出室内外空气
- 用于输送气体

特点
- 其内面为平面，通风阻力较小，通风效率较高。
- 使用耐燃、无毒的原料。
- 较轻，弯曲时不折叠，其工作性能非常优秀。
- 结露现象及噪音减少

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
125	5	127.0±1.5	5.0	139.0±2.0	5.472	6	19.6	120	4.7
150	6	152.4±1.5	6.0	164.4±2.0	6.472	6	19.6	150	5.9

管道软管(Duct Hose) F-03

用途
- 用于工厂及矿区等室内的输气及排气
- 用于室内的冷却及温暖装置
- 用于各种机械的集尘及焊接气体的排出
- 用于汽车及重型设备的空气滤清器软管

特点
- 其内面为平面，通风阻力较小，通风效率较高。
- 具有优秀的耐磨损性，较轻柔软，易于进行排管施工。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
025	1	25.4±0.5	1.0	31.6±1.0	1.244	30	90	30	1.1
032	1 1/4	31.7±0.5	1.248	38.7±1.0	1.523	30	90	33	1.2
038	1 1/2	38.1±0.5	1.5	44.0±1.0	1.732	30	90	35	1.3
050	2	50.8±1.0	2.0	58.8±1.5	2.314	50	150	50	1.9
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	72.5±1.5	2.854	50	150	60	2.3
075	3	76.2±1.0	3.0	86.2±1.5	3.393	50	150	75	2.9
100	4	101.6±1.5	4.0	113.6±2.0	4.472	30	90	90	3.5
125	5	127.0±1.5	5.0	139.0±2.0	5.472	30	90	120	4.7
150	6	152.4±1.5	6.0	164.4±2.0	6.472	20	60	150	5.9
200	8	203.2±1.5	8.0	216.2±2.0	8.511	20	60	240	9.4
250	10	254.0±2.0	10.0	268.0±2.5	10.551	10	30	320	12.5
300	12	304.8±2.0	12.0	328.8±2.5	12.944	10	30	350	13.7

TP管道软管(吸入用) F-03-1

用途
- 用于空气集尘设施、空调装置等的输气及排气
- 用于吸入焊接气体
- 用于吸入各种气体、粉体、立体物质

特点
- 与现有的钢丝防水布管道相比，几乎没有硬质衬垫的磨损，其寿命较长。
- 由于拥有圆形硬质结构，因此移动时不出现边缘受损，较轻，曲率半径较小，易于安装及使用。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
50	2	51.5±0.5	2.027	66	2.598	25±0.5	0.984	20	60	50	1.9
65	2 1/2	64.5±0.5	2.539	73	2.874	26±0.5	1.023	20	60	60	2.3
75	3	76.5±0.5	3.011	85.5	3.366	26±0.5	1.023	20	60	75	2.9
100	4	101±1.0	3.976	111	4.370	31±1	1.220	20	60	90	3.5
125	5	126±1.0	4.960	137.5	5.413	35±1	1.377	20	60	120	4.7
150	6	152±1.0	5.984	163	6.417	35±1	1.377	20	60	150	5.9
200	8	203±1.0	8.011	217	8.543	36.5±1	1.437	20	60	240	9.4
250	10	253±2.0	9.960	270±3	10.629	38±3	1.496	10	30	350	13.7
300	12	303±2.0	11.929	320±3	12.598	38±3	1.496	10	30	400	15.7
350	14	353±2.1	13.897	371±3	14.606	38±3	1.496	10	30	400	15.7

铜丝管道软管 F-03-02

用途
- 用于需要防止静电的无尘室及设备的输排气
- 用于木工机械的集尘、粉体的输送

特点
- 在硬质部位插入铜丝，确保防止静电的效果。
- 用透明材质，可确认输送的物质，易于切割软管并抽取铜丝。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		W.P(at 20℃)		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg/㎠	psi	m	ft	mm	inch
038	1.5	38.1	1.500	44.8	1.763	9.0	0.354	0.6	8.5	10,20	30,60	35	1.377
050	2	50.8	2.000	57.9	2.279	11.0	0.433	0.5	7.0	10,20	30,60	50	1.968
065	2.5	63.5	2.500	72.3	2.846	11.8	0.464	0.4	5.6	10,20	30,60	60	2.362
075	3	75.2	2.960	84.6	3.330	13.0	0.511	0.4	5.6	10,20	30,60	75	2.952
100	4	101.6	4.000	112.1	4.413	16.0	0.629	0.3	4.2	10,20	30,60	90	3.543
125	5	126.0	4.960	137.6	5.393	16.4	0.645	0.2	2.8	10,20	30,60	120	4.724
150	6	152.0	5.984	165.0	6.496	19.0	0.748	0.2	2.8	10,20	30,60	150	5.905
200	8	203.0	7.992	217.0	8.543	19.5	0.767	0.1	1.4	10,20	30,60	200	7.874

特殊管道软管 F-03-05

用途
- 用于农场输送粗糠
- 用于洗车机的软管
- 用于真空吸尘器

特点
- 与现有的管道相比，其耐磨损性及收缩性更好。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
100	4	102±1	4.015	112.5±1	4.429	16.8	0.661	20	60	80	3.149
125	5	126±1	4.960	136±1	5.354	18	0.708	20	60	120	4.724
150	6	152.4±1	5.984	167±1	6.574	25	0.984	20	60	150	5.905
177.8	7	177.8±1	6.968	192±1	7.559	26	1.023	20	60	240	9.448

GRIT HOSE F-10

用途
- 在造船厂制造船舶时，用于吸入并输送沙、水泥、铁矿石等
- 用于吸入并输送各种粉体及谷物

特点
- 使用以特殊材质制作的软质及硬质软管，
  确保优秀的耐磨损性、耐热性、耐寒性。

透明 Grit Hose F-11

用途
- 其用途及特点与Grit Hose相同，主要在要以肉眼确认输送的物质时使用。

specification F-10 / F-11

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		Bend Radius		Vacuum Rat.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch	mmHg (68°F)
038	1 1/2	38.1±0.5	1.5	49.5±1.5	1.948	30	90	150	5.9	740
050	2	50.8±1.0	2.0	61.5±1.5	2.421	30	90	160	6.2	740
065	2 1/2	63.5±1.0	2.5	75.5±1.5	2.972	30	90	180	7.0	740
075	3	76.2±1.0	3.0	90.2±1.5	3.551	30	90	210	8.2	740
100	4	101.6±1.5	4.0	120.6±2.0	4.748	30	90	270	10.6	740
125	5	127.0±1.5	5.0	149.0±2.0	5.866	20	60	350	13.7	740
150	6	152.4±1.5	6.0	176.4±2.0	6.944	20	60	420	16.5	740
200	8	203.2±1.5	8.0	229.2±2.0	9.023	20	60	480	18.8	740

传导性 Grit Hose F-10-1

用途
- 在输送各种粉体时，防止发生静电
- 用于在输排气时需要传导性的
  其他设备

特点
- 在内面使用特殊传导性的复合材料，
  确保防止发生无接地静电的效果。
- 通风阻力较小，提升输送能力。
- 传导性10^6乘表面阻力

三层 Grit Hose F-10-2

用途
- 用于需要很强的耐磨损性的产业现场
- 用于在工业、船舶等输送粉体

特点
- 与耐磨损性比PVC更强的
  特殊材质相配合，
  确保优秀的耐磨损性和耐热性。

specification F-10-1 / F-10-2

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
50	2	50.8±1	2	62.8±1	2.472	13.5±3	0.531	30	90	160	6.2
65	2½	63.5±1	2.5	77.5±1	3.051	14±3	0.551	30	90	180	7.0
75	3	75.5±1	2.972	91.5±1	3.062	15±3	0.590	30	90	210	8.2
90	3½	90±1.5	3.543	110±1.5	4.330	17±3	0.669	30	90	270	10.6
100	4	101.6±1.5	4.0	122.6±1.5	4.826	17.5±3	0.688	30	90	270	10.6

耐油高压螺旋软管 F-02-02

用途
- 需要耐油性的其他特殊用途

特点
- 采用耐油性很强的特殊配合方式，软管内外面为平面，因此在输送物体或软管移动时，其阻力较小。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	fit	kg/㎠	psi	mm	inch
38	1 1/2	38±1	1.496	46.5±1.0	1.830	30	90	6	85	120	4.7
50	2	50.8±1	2.0	60.8±1.5	2.393	30	90	6	85	150	5.9
65	2 1/2	63.5±1	2.5	74±2.0	2.913	30	90	5.5	80	200	7.8
75	3	76.2±1	3.0	87.2±2.0	3.433	30	90	5	70	230	9.0

砂浆软管(Mortar Hose) F-02-01

用途
- 用于各种建设、土木使用的砂浆工作
- 用于在土木、隧道施工时高压输送混凝土
- 用于高压输送各种粉体、立体、液体

特点
- 具有优秀的耐压性、耐磨损性、耐药品性。
- 内外面为平面，输送物体或软管移动时，其阻力较小。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
50(A)	2	50.8	2	66.8	2.629	85	3.346	50	150	240	9.448
50(B)	2	50.8	2	60.8	2.393	77	3.031	50	150	180	7.086

混凝土泵车软管 F-08

用途
- 用于建设、土木、混凝土泵车
- 用于输送混凝土、铁矿石等

特点
- 具有优秀的耐压性、耐磨损性、对石灰石的耐久性。
- 易于安装，内外面为平面，在输送物体及软管移动时阻力较小。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft
100	4	105.0±1.5	4.133	129.0±1.5	5.079	7 ~ 11	23~36
125	5	127.0±1.5	5.000	149.0±1.5	5.866	7 ~ 11	23~36
130	5 1/8	130.0±1.5	5.118	151.8±1.5	5.976	7 ~ 11	23~36

一般电线保护管 F-12

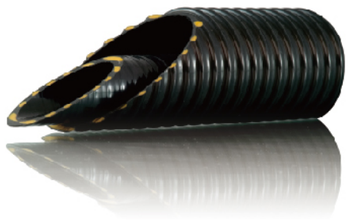
用途
- 保护机床、工业设备、机器人、自动化设备的电线
- 保护船舶、工厂、地铁的设备电线

特点
- 较轻柔软，易于操作并插入绝缘线。
- 可使用水密性优秀的连接口。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft
010	1/4	9.7	0.382	15.1	0.594	20	60
012	3/8	12.5	0.492	17.5	0.689	20	60
016	1/2	16.3	0.642	21.3	0.839	30	90
022	3/4	21.0	0.827	27.2	1.071	30	90
026	1	26.3	1.035	33.2	1.307	30	90
036	1 1/4	35.4	1.394	42.0	1.654	20~30	60~90
040	1 1/2	40.3	1.587	47.8	1.882	20~30	60~90
050	2	51.5	2.028	59.5	2.343	20~30	60~90

高张力电线保护管 F-13



用途
- 保护机床、工业设备、机器人、自动化设备的电线
- 保护船舶、工厂、地铁的设备电线

特点
- 内外面为平面，易于操作并插入绝缘线，在保护管移动时，其外界阻力较小。
- 可使用抗压缩性及水密性良好的连接口。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft
010	1/4	9.7	0.382	15.1	0.594	20	60
012	3/8	12.5	0.492	17.5	0.689	20	60
016	1/2	16.3	0.642	21.3	0.839	30	90
022	3/4	21.0	0.827	27.2	1.071	30	90
026	1	26.3	1.035	33.2	1.307	30	90
036	1 1/4	35.4	1.394	42.0	1.654	20~30	60~90
040	1 1/2	40.3	1.587	47.8	1.882	20~30	60~90
050	2	51.5	2.028	59.5	2.343	20~30	60~90

霓虹灯软管 F-99

用途
- 用于在土木施工、地铁施工等现场使用的发光设备
- 用于各种舞台的照明装置

特点
- 由于用特殊发光物质、软硬质的聚氯乙烯制作，发光效果较高，具有耐压性。
- 软管内面为平面，易于使用。
- 规格 – ϕ18

聚氨酯管 S-02

用途
- 用于空气机械及真空机械的排管
- 用于工业用机器人及有关机械的输气排管
- 用于成型冷却水的排管、自动控制板空气的排管、实验设备的排管

特点
- 由于拥有多样的颜色，可识别不同的排管。
- 在低温的柔性很好。
- 由于较轻、较强，易于紧凑的设计。
- 适合于需要清洁性的输气排管。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
004	1/6	2.0	0.079	4.0	0.157	200	600	5	70
006	1/4	4.0	0.157	6.0	0.236	100	300	5	70
008	5/16	5.0	0.197	8.0	0.315	100	300	5	70
010	2/5	6.5	0.256	10.0	0.394	100	300	5	70
012	1/2	8.0	0.315	12.0	0.472	100	300	5	70

防毒软管 F-99-2

用途
- 用于在焊接、防毒掩模和供气装置之间进行安全呼吸

特点
- 软质和硬质相配合，具有卫生性和耐久性。
- 为了安全呼吸，使用无毒性物质。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	mm	inch
25	1	25.4±0.5	1.000	30±0.5	1.181	8.0	0.314	10	30	20	0.7
30.5	1 1/5	30.5±0.5	1.200	35±0.5	1.377	8.2	0.322	10	30	20	0.7
38	1 1/2	38±1.0	1.496	44±1.0	1.732	10.2	0.401	10	30	40	1.5
50	2	51±1.0	2.007	57.5±1.0	2.263	11.8	0.464	10	30	50	1.9

输送谷物的螺旋软管 F-02-04

用途
- 用于输送联合收割机等的谷物

特点
- 在内面形成凹槽，以便顺利输送谷物。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		Std.Length	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft
65	2½	63	2.480	76±1.0	2.992	8.7	0.342	10~20	30~60
75	3	74±1.0	2.913	88±1.0	3.464	8.7	0.342	10~20	30~60
100	4	101±1.5	3.976	116.5±1.5	4.586	9.1	0.358	10~20	30~60

农业用制品

我们用自主技术编织高强力的聚酯纤维，加强产品的耐压功能。
而且选择适合的树脂，开发并生产多样的产品。

农业用喷雾器软管 B-06

用途
- 用于撒农药
- 用于在温室内遥控控制喷雾器及高压输水

特点
- 这是获得KS认证的产品，为符合标准规格的耦合而制作。
- 具有优秀的耐候性、耐磨损性、耐药品性、耐压性，较软，易于使用。
- 以新的工艺生产，不需要连接口而可安装，确保经济性。

产业所有权
- 发明专利第250792号
- 设计专利第233443号

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
7.5	3/10	7.5	0.295	13.5	0.531	100~300	300~900	40	570
8.5	5/16	8.5	0.344	14.5	0.570	100~300	300~900	40	570
10.0	3/8	10.0	0.393	16.0	0.629	50~200	150~600	40	570
13.0	1/2	13.0	0.511	20.0	0.787	50~200	150~600	30	425
16.0	5/8	16.0	0.629	24.0	0.944	50~100	150~300	30	425
19.0	3/4	19.0	0.748	28.0	1.102	50~100	150~300	30	425
25.0	1	25.0	0.984	33.0	1.299	50~100	150~300	20	285

高压水软管 B-03-1

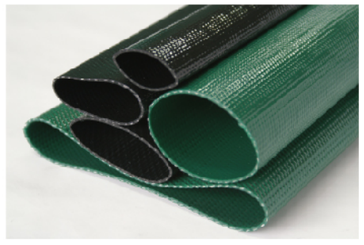
用途
- 用于家庭、牲口棚、庭院
- 用于水产物市场、塑料大棚
- 用于花园的园艺

特点
- 具有优秀的柔性、弹性、耐候性、耐药品性。
- 较轻柔软，易于使用。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
16	-	15.7±0.3	0.618	20.5	0.807	40	120	8	115

喷水器的输水软管 D-04



用途
- 用于果树园、牧场、高尔夫球场等较广的场所的喷水器
- 在超过重压的时使用
- 用于移动用喷水器及有高差的地方的输排水

特点
- 使用压力为7~9 kgf/㎠。
- 内径和长度的变化很小，对被折的阻力很强。
- 该软管比较长，不需要连接口，易于使用及搬运。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
025	1	26.5	1.043	1.7	0.066	50,100	150,300	9	130
032	1 1/4	33.5	1.318	1.7	0.066	50,100	150,300	8	115
040	1 1/2	41.0	1.614	1.8	0.070	50,100	150,300	7	100
050	2	52.0	2.047	2.0	0.078	50,100	150,300	7	100

黑色输水软管 D-01-01

用途
- 用于一般输水及排水
- 用于在高差较小的地点的输水及排水
- 用于在小规模农场的喷水器的喷水

特点
- 内外面为黑色，在内部不产生水苔。
- 该软管比较长，不需要连接口，易于使用及搬运。

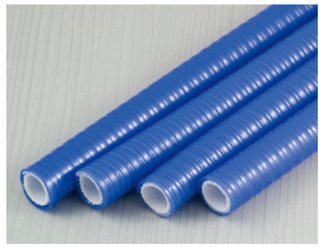
specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
025	1	26.5	1.043	1.4	0.055	100	300	7	100
038	1 1/2	40.0	1.574	1.4	0.055	100	300	5	70
050	2	52.0	2.047	1.4	0.055	100	300	4.5	65

家庭用制品

我们拥有多样的家庭用产品，以便有效处理粉体、流体、气体的输送。

泉水软管 B-F1



用途

- 用于园艺及庭院
- 用于洗车及清洗
- 用于公寓阳台等清扫
- 用于工业设备的给排水

特点

- 不被折。
- 不破坏。
- 不被扭。
- 用特殊开发的工艺以螺旋方式缠绕加强线圈，插入加强丝，在内外面用软质聚氯乙烯进行焊接，从而确保优秀的耐压性、恢复能力，不阻碍流体的流向。

Reinforced with spiral coil for fold & crush resistant.

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
13	1/2	13	0.511	19	0.748	50,100	150,300	7	100

POWER JET HOSE B-F1-1

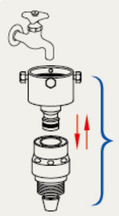
B-F1-1-L　B-F1-1-I

用途

- 用于洗车、住宅清洗、牲口棚清洗、玻璃清洗、庭院

特点

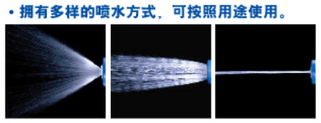
- 可随意调整喷水方式，如喷射、直射、停止等。
- 软管不缠在一起，易于管理。
- 易于连接与分开。



易于连接与分开

以单触(one touch)方式制作软管和水龙头连接的部位，可容易连接与分开，使用和保管很方便。

- 拥有多样的喷水方式，可按照用途使用。



specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
13	1/2	13	0.511	19	0.748	10	30	7	100

JET HOSE

B-04

用途
- 用于洗车、住宅清洗、牲口棚清洗、玻璃清洗、庭院

特点
- 容易连接到水龙头。可随意调整喷水方式. 如喷射、直射、停止等。易于管理。

- 规格 – ϕ12×12m (JH–1212), ϕ12×23m (JH–1223)
  ϕ12×12m One Touch Type (OJH–1212)
  ϕ12×23m One Touch Type (OJH–1223)

REEL JET HOSE

B-05

用途
- 用于洗车、住宅清洗、庭院

特点
- 易于与水龙头连接并分开。
- 可随意调整喷水方式. 如喷雾、喷射、直射、停止等。
  连接到特殊设计的卷轴(reel). 不出现漏水现象. 可自由移动. 易于管理。

- 规格 – ϕ12×25m (GOR–1225A), ϕ15×25m (GOR–1225)
  ϕ15×20m One Touch Type (GOR–1520)

喷嘴套

G-01

用途
- 连接到水龙头(洗车、清洗、园艺用)
- 可延长软管长度

- 规格 – 单触式喷嘴套(CN–2012)
  水龙头连接口(C–1200)
  高压喷射口(N–1200)
  手枪式喷射口(N–2100)
  软管连接口(J–1000)
  单触式水龙头连接口(C–2000)
  高压喷嘴套(CN–1200)
  手枪式喷嘴套(CN–2021)

壁挂软管

B-11

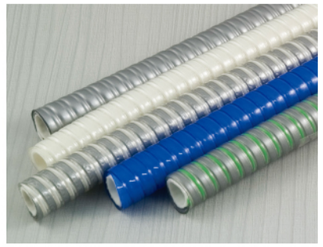
用途
- 用于向园艺、庭院等喷水
- 用于清洗公寓阳台
- 用于汽车、清洗

特点
- 易于固定. 在任何地点能使用。
- 用无毒性原料制作而很卫生。

- 规格 – ϕ9×10m, ϕ7.5×15m

洗澡软管

B-17



用途
- 用于公共澡堂、家庭的洗澡软管

特点
- 在高强力的聚酯纤维内外面焊接软质聚氯乙烯.
  从而对内外具备耐压能力。拥有多样的颜色。

- 规格 – ϕ8, ϕ9, ϕ10 × 0.5～2m

GARDEN HOSE (SOFT)

B-03

用途
- 用于家庭、牲口棚、庭院、园艺等给水
- 用于输送工业用水及其他用水

特点
- 具有优秀的柔性和弹性。
- 弯曲半径较小. 较轻. 易于使用。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Std.Length		W.P(at 20℃)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	ft	kg/㎠	psi
12	-	12±0.3	0.472	16.5±0.3	0.649	50	150	8.5	120
15	-	15±0.3	0.590	19.7±0.3	0.775	100	300	9	130

浴池排管

F-02-05

用途
- 用于浴池、游泳池给排水的排管
- 用于塑料大棚的给水排管

特点
- 使用比管道(Pipe)更小的Hitting. 可减少安装成本。
- 得益于软质部位和硬质部位焊接、硬质部位螺旋形态. 确保耐压性. 易于排管。
- A类型: 通用PVC软硬质
- B类型: 软质部位NBR、无毒性特殊混合材料的环保给排水设施

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		W.P(at 20℃)		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg/㎠	psi	m	ft	mm	inch
14.6	-	14.6	0.574	20.5	0.807	5.8	0.228	7	100	20	60	70	2.7
19	3/4	20	0.787	27.0	1.062	6.1	0.240	7	100	20	60	70	2.7
25	1	26	1.023	33.5	1.318	6.3	0.248	7	100	20	60	70	2.7
32	1¼	31.5	1.240	37.5	1.476	6.5	0.255	6	85	20	60	90	3.5
38	1½	38	1.496	45.0	1.771	7.0	0.275	6	85	20	60	120	4.7
40	-	40	1.574	48.5	1.909	8.3	0.326	6	85	20	60	120	4.7
42	-	42	1.653	51.0	2.007	8.0	0.314	6	85	20	60	120	4.7
50	2	51	2.007	60.0	2.362	8.4	0.330	5.5	80	20	60	120	4.7

排水用螺旋软管 F-14-S

用途

- 用于空调、暖风器、煤气锅炉
- 用于其他Drain的排管、给排水

特点

- 其内面为平面，以螺旋式结构形成硬质衬垫，确保柔性和弹性。

specification

Nominal Size		I.D		O.D		Pitch		W.P(at 20℃)		Std.Length		Bend Radius	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg/㎠	psi	m	ft	mm	inch
16	1/2	16±0.5	0.629	21±0.5	0.826	7.5	0.295	2.5	35	30	90	35	1.3
18	3/4	18±0.5	0.708	23±0.5	0.905	7.6	0.299	2.5	35	30	90	40	1.5
19	3/4	19±0.5	0.748	24±0.5	0.944	7.6	0.299	2.5	35	30	90	40	1.5
25	1	25.4±0.5	1.000	31.4±1	1.236	8.5	0.334	2.0	30	30	90	45	1.7
32	1 1/4	31.7±0.5	1.248	37.7±1	1.484	9.0	0.354	2.0	30	30	90	50	1.9

STEEL WIRE SINK HOSE S-07

用途

- 各种洗涤槽的排水用连接软管
- 需要弯曲性的排水用软管
- 一般给排水用软管
- 家电产品的给排水用软管

特点

- 现有的软管使用树脂，如果热水经过软管，就发生变形，从而透水效率非常低。
- 为了解决这些问题，Ponaflex的Sink Wire Hose焊接钢芯(Steel Core)，
  解决因热水的变形和软管狭窄的问题，保持良好的透水效率，
  增强因温度而发生的长度变化及恢复能力。
- 不因外界冲击而被破坏或被扭，较轻柔软，弯曲半径较大，易于安装及使用。

- 规格 – ϕ25，ϕ30，ϕ38

洗涤槽排水软管ASS'Y F-14

用途

- 各种洗涤槽的排水软管

- 规格 – ϕ30×800mm ~ 2000mm

家电用制品 零部件

Ponaflex专业生产洗衣机、空调、洗碗机等家电用软管产品，给国内外优秀企业提供产品。人们承认这些产品拥有优秀质量和技术能力。

洗衣机用配件

洗衣机给水软管ASS'Y(内需用)

• 规格 – 10.2 × 1.25m , 1.5m
12.7 × 1m

- Standard type -

- Premium type -

连接用给水ASS'Y

• 规格 – 12.7 × 1m , 2m , 3m

ASS'Y Cap Coupler

• 水龙头连接配件 • 规格 –冷热水

洗衣机给水软管ASS'Y(出口用)

• 滚筒洗衣机给水软管
• 规格 – 8.5 × 1.2 m

• WIRE MESH滚筒洗衣机给水软管
• 规格 – 8.5 × 1.5 m

滚筒洗衣机用内部排水软管

• 滚筒洗衣机用排水软管 • 内外部整合式排水软管 • 规格 – Ø 19 , Ø 20.5

洗衣机用配件

滚筒洗衣机用内部排水软管

• 规格 – Ø 20.5

排水软管ASS'Y

• 规格 – 20 × 830 mm

洗衣机水位调整传感器用

• 规格 – 4 × 790 mm

出口全自动用排水软管ASS'Y

• 规格 – Ø 27

洗衣机用排水软管ASS'Y

• 可随意调整长度 • 规格 – Ø 30.5 , Ø 41.5

出口全自动用泵软管ASS'Y

• 规格 – Ø 23

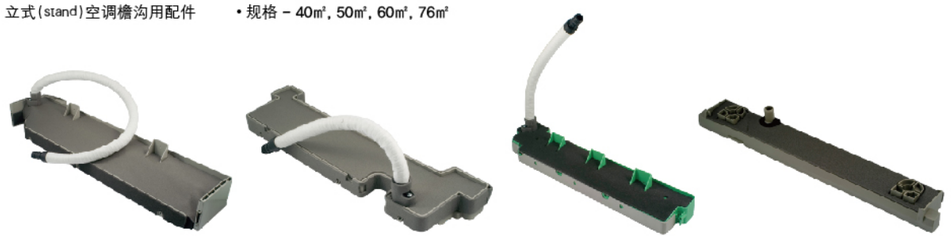
烘干机用排水软管ASS'Y

• 规格 – Ø 9.3

空调用配件

DRAIN PANEL ASSEMBLY

• 立式(stand)空调檐沟用配件　• 规格 – 40㎡, 50㎡, 60㎡, 76㎡



ASS'Y Install 排水软管

• 安装系统(顶棚式)空调的材料　• 规格 – 12.7 × 160mm

ASS'Y排水管软

• 安装系统(顶棚式)空调的配件

软管(Flexible hose)ASS'Y(泉水软管)

• 安装系统(顶棚式)空调的材料　• 在复杂的顶棚结构上也容易安装
• 规格 – 13 × 0.75m

Space Eva(异型挤压)

• 房间空调用配件

其他产品

洗碗机用给水软管ASS'Y　B-02-1

• 规格 – Ø 10.2 × 3m

真空吸尘器用软管　F-99-1

• 规格 – Ø 32, Ø 35, Ø 45 × 1.8m, 7.5m~20m

硬质管道(Duct)　H-02

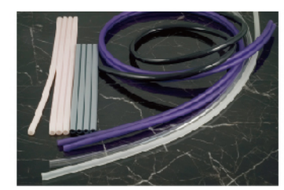
• 移动用冷却器及加热鼓风机用
• 规格 – Ø 125 × 0.5~5m

坐浴盆用给水软管　B-22

• 规格 – Ø 8, Ø 13 × 1m

软质管　S-01

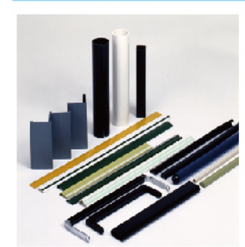
• 电子产品及车辆零部件、饮料输送管用(无毒性)



自动售货机用配件　S-99

• PVC管(无毒、无味)、Pen hose(PE Drain)、杯子外壳(PC)

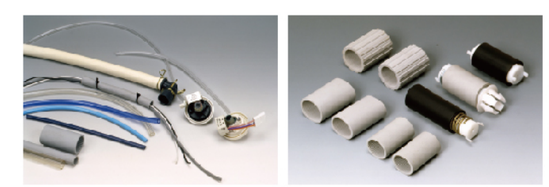
硬质挤压产品　H-99



• 桌子框、钢轨(rail)
洗衣机前面装饰板
Handle Pipe等
异型挤压产品

其他软质挤压产品

• Tube Damper、Tube Wire(电缆保护管)、输气软管(洗衣机水位传感器用)



食物垃圾处理器 PONA

用 PIONA 减少容量，
去除臭味，
清洁处理。

PIONA的优点

较高的减少比率以及较低的含水率
经过粉碎、搅拌过程后，容量减少80%以上，含水率下降到4.42%，在几乎烘干的状态下可排出食物垃圾。

为去除臭味采用半永久性的铂催化剂方式
活性炭方式难以去除乙醛系列的臭味，定期更换活性炭，但是我们采用铂催化剂方式，确保去除臭味的能力和经济性。

较短的处理时间
处理400g食物垃圾时，只用最短的1小时45分，所有过程都结束。

食物垃圾的卫生处理
以130摄氏度的高温热风将25,000,000个/g的细菌减少到81个/g，在杀菌及灭菌的情况下可排出食物垃圾。

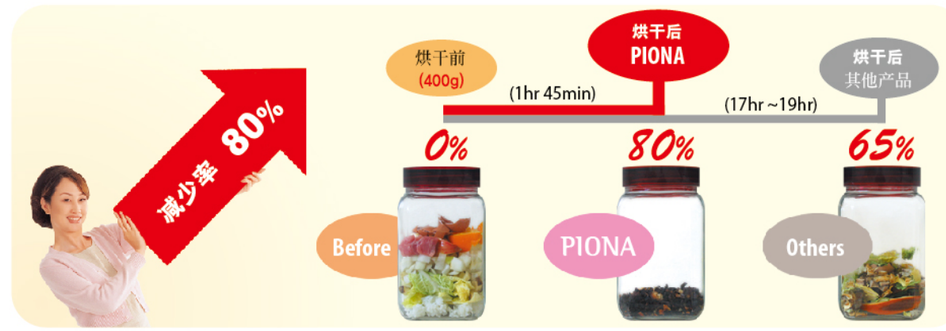
简单的操作
搭载水分感应传感器，自动调整烘干时间。得益于自动结束功能，只按下开始按钮，自动进行所有过程，因此任何人都能容易使用。

备用电源为0W
PIONA的烘干结束后的备用电源为0W，因此没有额外消耗的电力。

2.5kg韩国最大容量
最多可处理2.5kg食物垃圾，在家庭用产品中容量最大。 投入口较大，易于投入并排出食物垃圾。

在内筒的表面进行特殊涂层处理
对搅拌容器的内筒表面、搅拌翅、固定刀进行特殊涂层处理，食物垃圾不会贴在各表面上。

烘干方式比较



实验条件	实验项目	P-ONA	其他公司
将500g标准食物垃圾作为标准，为保持相同的含水率80%而投入水。	平均处理时间	139 min	232min ~ 1134min
	烘干温度	130℃	49℃ ~120℃
	减少比率	80.32%	78% ~ 80%
	干燥含水率	4.42%	8.62% ~ 22.24%
	备用电源量	0w	4w ~ 14w

请谨慎选择食物垃圾处理器！

- **是否有臭味?**
  PIONA用铂催化剂和高温热风大幅减少了臭味。
- **是否为了维修管理还需要额外费用?**
  PIONA采用半永久性的铂催化剂方式，不需要额外的维修管理费用。
- **容量是否充分?**
  PIONA的容量在韩国的家庭用产品中最大，可处理2.5kg。
- **处理时间是否太长?**
  PIONA采用高温热风的烘干方式，只需要1小时45分(400g)。

产品规格	
处理方式	高温热风烘干方式
电耗量	0.5kw / h
认证编号	HEO7042-7001B
销售员	PONAFLEX Corp.
额定电压	220V / 60Hz
规格	272(W) × 454(D) × 436(H)
制造商	PONAFLEX Corp.

环保排水口

Ag 银抗菌排水口Harmony

环保银效果排水口

抗菌效果：采用特殊“银”皮膜技术。据韩国化学实验研究院的抗菌测试结果显示，对洗涤槽周边的有害菌发挥99.9%以上的抗菌效果。
除臭效果：即使不清洗也没有臭味，在排水口周边也没有臭味。（冲洗鱼后，也只用水冲洗排水口，臭味就消失。）
防止腐蚀：将食物垃圾放在处理器内过一周以上，也不腐蚀。
预防水垢：控制发生妇女讨厌的水垢。（每月一两次冲洗即可。）

▶ 该产品是不使用杀菌药品的无公害、环保产品。

Free Flow Design易于清洗，拥有优秀的排水功能。

实现内部空间的简单化，确保最大的体积面积，设计为水流向很自然的结构。

洗涤槽固定清洁剂 Dispenser

Dispenser固定在洗涤槽，其外观很美丽，操作感很不错，易于安装，给厨房添加魅力。

环保排水口

Ag 银抗菌脱水排水口

CCDW-KLC 31

环保银效果脱水排水口

抗菌效果：采用特殊“银”皮膜技术。
据韩国化学实验研究院的抗菌测试结果显示，
对洗涤槽周边的有害菌发挥99.9%以上的抗菌效果。
除臭效果：即使不清洗也没有臭味，在排水口周边也没有臭味。
（冲洗鱼后，也只用水冲洗排水口，臭味就消失。）
防止腐蚀：将食物垃圾放在处理器内过一周以上，也不腐蚀。
预防水垢：控制发生妇女讨厌的水垢。（每月一两次冲洗即可。）

▶ 该产品是不使用杀菌药品的无公害、环保产品。

自动脱水排水口Clean Perfect

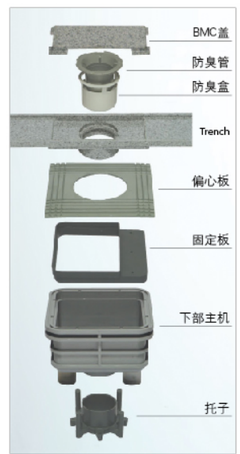
CCDW-KLC 11　　CCDW-KLC 21

食物垃圾用的自动脱水排水口

食物垃圾通过Sink Ball的排水口聚集在一个地点，只花七秒就得以脱水，因此容易分开扔下。
此外，该产品使用低音电动机，是几乎没感觉振动和噪音的革新产品。

人造大理石浴室用 Trench

●BMC TRENCH

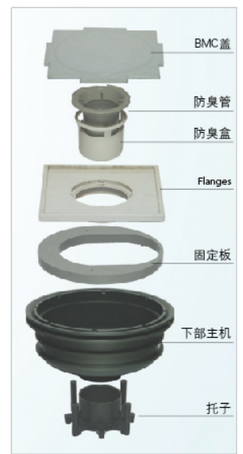


使用高档Trench，其外观很美丽，与浴室底部实现统一感。

- 该高档Trench能减少成本，其施工方式很简单。
- 贴上防止臭味逆流装置，切断臭味。
- 封水50mm以上
- 排水能力50ℓ/min以上
- 结构简单、安全，易于清洗。
- 有引导排水的斜坡，没有积水现象。
- 拥有多样的颜色，可选择各样的长度和幅度。
- 在施工现场容易切割并加工。

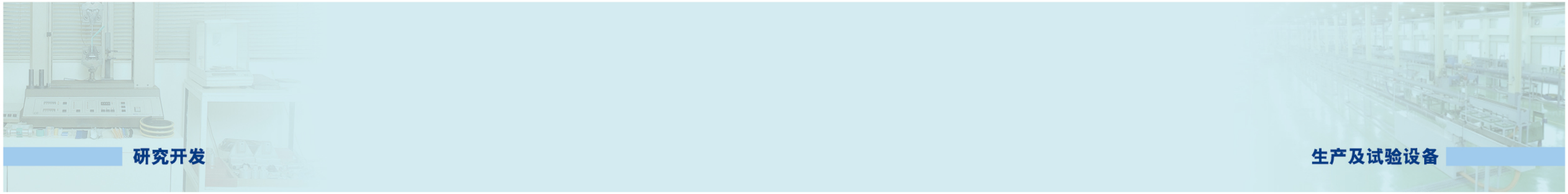
人造大理石浴室用 FLOOR DRAIN

●BMC FLOOR DRAIN



易于施工，预防发生臭味、噪音。

- 实现下部的简单化和多样化，在工作现场容易施工。
- 实现偏心距离的多样化，提高工作效率。
- 安装防止清洁剂泡沫逆流的管道
- 预防发生噪音及臭味，实现防止逆流、完全排水。
- 封水50mm以上
- 排水能力50ℓ/min以上
- 具有橡胶P.K的锁定装置，发挥双重防止臭味的效果。
- 随意调整偏心和高度。
- 易于清洗。
- 实现排管的多样化 - P.K排管类型
  - Bond排管类型
- 材质：上部－人造大理石
  下部－高冲击用P.P
- 高矮：100～400mm



研究开发

生产及试验设备

我们总追求革新，
致力于开发多样技术并进行研发投资。

Ponaflex为了获得“革新”的研究开发成果，将所有能力投入到新技术的开发。2005年11月，我们将开发环境及脱PVC材料作为目标，成立了企业附设的技术研究所。我们将通过该研究所积极开拓蓝海市场。还将以30年的技术和战略产品为中心，把重点放在研发，继续进行核心设备投资。
在国内外竞争日益激烈的情况下，Ponaflex为了保持竞争优势和确保世界最佳的质量，建立选择和集中的投资和业务战略，积极开拓蓝海市场。

• 知识产权现状

专利申请现状	用芯丝层加强的合成树脂软管制造方法外7件
实用新发明申请现状	通风管道用软管外21件
设计申请现状	洗涤槽排水用脱水槽外20件

(株)Ponaflex建立“产品的生命在于最佳的质量”的目标，
为了生产坚固的、灵活的、可用的产品付出更大的努力。

各工厂拥有不同的专业性，按照各产品的特点运转生产线，提高生产多样产品的效率。 Ponaflex为了满足消费者的要求，致力于生产最佳的产品。

• 生产设备拥有现状

- 耐压软管生产线
- 螺旋软管生产线
- 复合物设备系统
- 万能材料测试仪
- 空气泄漏测试仪
- 恒温恒湿器
- 硬度表
- 真空检测仪
- 输水软管生产线
- 洗衣机排水软管生产线
- 洗衣机用软管自动组装线
- 剥离测试仪
- 漏水测试仪
- 耐候性测试仪
- 橡胶老化测试仪
- 疲劳耐久测试仪
- 农业用喷雾器软管生产线
- 自动计量及配合系统
- 异型挤压生产线
- 弯曲测试仪
- 水压测试仪
- 落锤测试仪
- 测量设备、放大镜