

第 0810 版



PIRANHA[®]

HOSE PRODUCTS, INC.

A Kuriyama Group Company

"The Only Name in Sewer Cleaning"

请访问我们的网站
www.piranhahose.com

2500 WEIGEL STREET • CADILLAC, MI 49601

电话: 800-250-5132 • 本地: (231) 779-4390 • 传真: (231) 779-4399

网址: www.piranhahose.com • 电子邮箱: sales@piranhahose.com

上海栗山贸易有限公司

上海市仙霞路 137 号盛高国际大厦 1002 室, 邮编: 200051

电话: 021-6241-1707 • 传真: 021-6233-0894

网址: www.shanghaikuriyama.com • 电子邮箱: sales@kuriyama.sh.cn



本出版物中包含的商标是 KURIYAMA OF AMERICA, INC. 的商标
请参阅当前的 PIRANHA 注意事项和 2009 年 10 月发布的有限保证信息



下水道与喷射/侧线软管

应用、温度、结构、特性与优势以及长度

应用：

- 高压下水道清洗 — 商业、工业和住宅应用。
- 坚固的管弯头 — 光滑的 Slither™ 管套使完成工作所需的软管操作更加容易。
- 喷射/侧线 — 用于喷射设备。

温度：

- 软管温度范围 — 对于直径为 1/2"、3/4"、1"、1 1/4" 和 1 1/2" 的软管，其温度范围是 -40°F (-40°C) 至 +150°F (+66°C)。
- 软管温度范围 — 对于直径为 1/8"、3/16"、1/4" 和 3/8" 的软管，其温度范围是 -40°F (-40°F) 至 +160°F (+71°C)。

结构：

- 内管 — 黄色聚烯烃管。（下水道清洗软管，2,500 和 3,000 PSI）黄色无缝热塑管。（喷射/侧线软管，4,000 和 5,000 PSI）
- 加固材料 — 单层或双层高强度合成纤维编织。
- 管套 — 耐磨聚醚氨酯。（标准）
- Slither™ — 低摩擦系数聚醚氨酯。（可选）

特性与优势：

- 材料 — 使得产品结构可在最恶劣、苛刻的条件下提供耐用可靠的服务。
- 黄色管 — 可让用户放心使用，因为这个颜色代表了 WASTEC 指定的 Piranha 软管产品。
- 聚烯烃管或无缝热塑管 — 具有最强的耐水解能力。
- 单层或双层高强度合成纤维编织 — 可使体积膨胀较小，并消除由吸湿性导致的强度损失。
- 耐磨聚醚氨酯 — 聚氨酯套具有极高的抗切割性、耐磨性和防霉性。
- Slither™ 管套 — 超光滑的管套有助于在困难的下水道弯头周围和弯头中操作软管。
- 压力测试 — 工厂装配的所有 Piranha 软管都已经过压力测试。
- 卷轴安装 — 适用于卡车和拖车安装。

行业标准：

- 橙色管套 = 2,500 PSI
- 蓝色管套 = 3,000 PSI
- 绿色管套 = 4,000 PSI
- 黑色管套 = 4,000 PSI (高破裂压力)
- 红色管套 = 5,000 PSI

长度：

- 供货长度 — 400、500 和 600 英尺卷装。
- 定制长度 — 可定制。
- 喷射/侧线 — 可用于散装和/或装配。



由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。





下水道清洗软管



2,500 PSI 系列 – SPOR



黄色聚烯烃管、单层高强度合成纤维编织加固材料和橙色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SPOR-10	5/8	16.0	0.96	24.4	2,500	172.4	6,250	430.9	4.00	101.6	0.19
SPOR-12	3/4	19.1	1.18	30.0	2,500	172.4	6,250	430.9	5.00	127.0	0.28
SPOR-16	1	25.4	1.46	37.1	2,500	172.4	6,250	430.9	6.00	152.4	0.40
SPOR-20	1-1/4	32.0	1.80	45.7	2,500	172.4	6,250	430.9	8.00	203.2	0.59
SPOR-24	1-1/2	38.1	2.18	55.4	2,500	172.4	6,250	430.9	15.00	381.0	0.94

美国制造



3,000 PSI 系列 – LLBU、HPBU



黄色聚烯烃管、双层高强度合成纤维编织加固材料和蓝色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
LLBU-08	1/2	12.8	0.83	21.2	3,000	206.8	7,500	517.1	4.00	101.6	0.16
HPBU-12	3/4	19.1	1.18	30.0	3,000	206.8	7,500	517.1	5.00	127.0	0.29
HPBU-16	1	25.4	1.48	37.6	3,000	206.8	7,500	517.1	8.00	203.2	0.41

美国制造



由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。



Slither™ 下水道清洗软管

SLITHER®

2,500 PSI 系列 – SLSPOR



黄色聚烯烃管、单层高强度合成纤维编织加固材料和耐磨、光滑的橙色聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SLSPOR-10	5/8	16.0	0.96	24.4	2,500	172.4	6,250	430.9	4.00	101.6	0.19
SLSPOR-12	3/4	19.1	1.18	30.0	2,500	172.4	6,250	430.9	5.00	127.0	0.28
SLSPOR-16	1	25.4	1.46	37.1	2,500	172.4	6,250	430.9	6.00	152.4	0.40
SLSPOR-20	1-1/4	32.0	1.80	45.7	2,500	172.4	6,250	430.9	8.00	203.2	0.59
SLSPOR-24	1-1/2	38.1	2.18	55.4	2,500	172.4	6,250	430.9	15.00	381.0	0.94

美国制造

SLITHER®

3,000 PSI 系列 – SLBU、SLHPBU



黄色聚烯烃管、双层高强度合成纤维编织加固材料和耐磨、光滑的蓝色聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SLBU-08	1/2	12.8	0.83	21.2	3,000	206.8	7,500	517.1	4.00	101.6	0.16
SLHPBU-12	3/4	19.1	1.18	30.0	3,000	206.8	7,500	517.1	5.00	127.0	0.29
SLHPBU-16	1	25.4	1.48	37.6	3,000	206.8	7,500	517.1	8.00	203.2	0.41

美国制造



由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。





喷射/侧线软管



4,000 PSI 系列 - LLGR



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和绿色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
LLGR-02	1/8	3.6	0.32	8.2	4,000	275.8	10,000	689.5	1.25	31.2	0.04
LLGR-03	3/16	4.8	0.41	10.5	4,000	275.8	10,000	689.5	1.75	44.5	0.05
LLGR-04	1/4	6.4	0.50	12.6	4,000	275.8	10,000	689.5	2.50	63.5	0.06
LLGR-06	3/8	9.7	0.65	16.5	4,000	275.8	10,000	689.5	3.00	76.2	0.11
LLGR-08	1/2	12.8	0.83	21.2	4,000	275.8	10,000	689.5	4.00	101.6	0.16

美国制造



高破裂压力 4,000 PSI 系列 - SHBK、LHBK



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和黑色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SHBK-08	1/2	12.7	0.87	22.1	4,000	275.8	12,000	827.4	3.00	76.2	0.20
SHBK-10	5/8	15.9	0.91	23.0	4,000	275.8	12,000	827.4	4.00	101.6	0.16
LHBK-08	1/2	12.7	0.80	20.3	4,000	275.8	16,000	1103.2	4.00	101.6	0.15

注：LHBK-08 系列和 SHBK-10 系列具有单层高强度合成纤维编织。

美国制造



5,000 PSI 系列 - LLRD



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和红色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
LLRD-04	1/4	6.4	0.50	12.6	5,000	344.7	12,500	861.8	2.50	63.5	0.05
LLRD-06	3/8	9.7	0.65	16.5	5,000	344.7	12,500	861.8	3.00	76.2	0.13
LLRD-08	1/2	12.8	0.80	20.2	5,000	344.7	12,500	861.8	4.00	101.6	0.13

注：LLRD-08 系列具有单层高强度合成纤维编织。

美国制造



由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。



Slither™ 喷射/侧线软管



SLITHER®

4,000 PSI 系列 - SLGR



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和耐磨、光滑的绿色聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SLGR-02	1/8	3.6	0.32	8.2	4,000	275.8	10,000	689.5	1.25	31.2	0.04
SLGR-03	3/16	4.8	0.41	10.5	4,000	275.8	10,000	689.5	1.75	44.5	0.05
SLGR-04	1/4	6.4	0.50	12.6	4,000	275.8	10,000	689.5	2.50	63.5	0.06
SLGR-06	3/8	9.7	0.65	16.5	4,000	275.8	10,000	689.5	3.00	76.2	0.11
SLGR-08	1/2	12.8	0.83	21.2	4,000	275.8	10,000	689.5	4.00	101.6	0.16

美国制造



SLITHER® 高破裂压力

4,000 PSI 系列 - SLSHBK、SLLHBK



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和耐磨、光滑的黑色聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SLSHBK-08	1/2	12.7	0.87	22.1	4,000	275.8	12,000	827.4	3.00	76.2	0.20
SLSHBK-10	5/8	15.9	0.91	23.0	4,000	275.8	12,000	827.4	4.00	101.6	0.16
SLLHBK-08	1/2	12.7	0.80	20.3	4,000	275.8	16,000	1,103.2	4.00	101.6	0.15

注：SLLSHBK-08 系列和 SLSHBK-10 系列具有单层高强度合成纤维编织。

美国制造



SLITHER® 5,000 PSI 系列 - SLRD



黄色无缝热塑管、双层高强度合成纤维编织加固材料和耐磨、光滑的红色聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SLRD-04	1/4	6.4	0.50	12.6	5,000	344.7	12,500	861.8	2.50	63.5	0.05
SLRD-06	3/8	9.7	0.65	16.5	5,000	344.7	12,500	861.8	3.00	76.2	0.13
SLRD-08	1/2	12.8	0.80	20.2	5,000	344.7	12,500	861.8	4.00	101.6	0.13

注：SLLHBK-08 系列具有单层高强度合成纤维编织。

美国制造

由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。





Armor Belt® 软管

应用、温度、结构、特性与优势以及长度

Armor Belt® Piranha® Hose Products, Inc. 在生产时 Armor Belt® 下水道清洗软管时采用了创新工艺，可以延长软管的使用寿命，加大了下水道清洗软管的价值。如果应用时要求软管具有极高的耐用性同时，也要求保持柔韧性，那么 Armor Belt® 软管将是不二之选。此外，这款软管的抗切割性和耐磨性也得到了提高，非常适合用于环境苛刻且恶劣的下水道清洗环境。

应用：

- **恶劣的环境** — 苛刻的下水道清洗环境要求软管具有更高的耐磨性。
- **高压/高磨损** — 高压下水道清洗应用。

温度：

Armor Belt® 工作温度范围：-40°F (-40°C) 至 +150°F (+66°C)

结构：

- **内管材料** — 黄色聚烯烃。
- **加固材料** — 高强度单层或双层合成纤维编织。
- **聚合物带** — 保护加固材料。
- **管套材料** — 耐磨聚醚氨酯、穿孔粘合结构材料通过化学方法粘合在一起。
Slither™ 管套版本 — 低摩擦系数聚醚氨酯。（可选）

特性与优势：

- ***获得专利的 Armor Belt 结构** — 提高了软管的耐磨性和抗切割性，使用寿命更长。
抗压性大幅提高。
提供耐用可靠的服务。
- **聚烯烃管** — 具有最强的耐水解能力。
- **高强度合成纤维加固材料** — 可使体积膨胀较小，并消除由吸湿性导致的强度损失。
- **聚醚氨酯套** — 具有防霉性。
- **独特的结构** — 所有软管组件通过化学方法粘合在一起，最大程度提高了软管的使用寿命。
- **可选的 Slither™ 超光滑管套** — 设计出来可供使用；有关详细信息，请与工厂联系。
- **工厂装配** — 工厂装配的所有 Piranha 软管都已经过压力测试。
- **卷轴安装** — 适用于卡车和拖车安装的卷轴。

行业标准：

- **橙色套 = 2,500 PSI**
- **蓝色套 = 3,000 PSI**
- **绿色套 = 4,000 PSI**

长度：

- **标准长度** — 400、500 和 600 英尺卷装。
- **定制长度** — 可定制。

*本产品在美国受专利保护



由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。



Armor Belt®

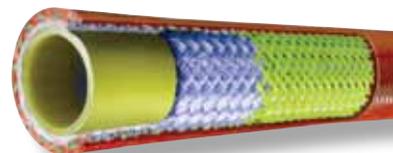
市场上最坚韧的软管

- 轻质 • 在正常磨损情况下非常耐用 • 高度耐磨
- 抗切割性极佳 • 抗压性大幅提高 • 设计更加坚韧且使用寿命更长



2,500 PSI

系列 – SAOR



黄色聚烯烃管、单层高强度合成纤维编织加固材料、坚固耐用的聚合物带和橙色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

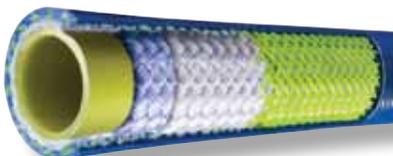
系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
SAOR-10	5/8	15.9	1.10	27.9	2,500	172.4	6,250	430.9	4.00	101.6	0.31
SAOR-12	3/4	19.1	1.31	33.3	2,500	172.4	6,250	430.9	5.00	127.0	0.36
SAOR-16	1	25.4	1.55	39.4	2,500	172.4	6,250	430.9	6.00	152.4	0.50
SAOR-20	1-1/4	31.8	1.87	47.5	2,500	172.4	6,250	430.9	7.00	177.8	0.66

美国制造



3,000 PSI

系列 – HABU



黄色聚烯烃管、双层高强度纤维编织加固材料、坚固耐用的聚合物带和蓝色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

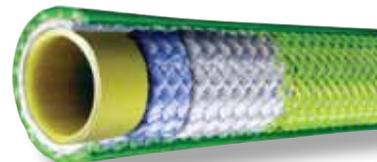
系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
HABU-12	3/4	19.4	1.32	33.5	3,000	206.8	7,500	517.1	5.00	127.0	0.39
HABU-16	1	25.4	1.56	39.6	3,000	206.8	7,500	517.1	8.00	203.2	0.53

美国制造



4,000 PSI

系列 – LAGR



黄色聚烯烃管、双层高强度合成纤维编织加固材料、坚固耐用的聚合物带和绿色耐磨聚醚氨酯套。

标称规格

系列号	标称内径		标称外径		最高工作压力		最低破裂压力		最小弯曲半径		重量 LBS/FT
	INCH	MM	INCH	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	INCH	MM	
LAGR-08	1/2	12.7	1.00	25.4	4,000	275.8	10,000	689.5	3.00	76.2	0.19

由于我们不断研究改进产品的方式，因此，我们保留在未事先通知的情况下改变规格或停止供应产品的权利。

