

# Garlock 膨胀节 ABRA-LINE™ 406 EZ-FLO® 型

## 专为磨蚀性应用而设计

ABRA-LINE™ 产品系列专为常见于发电、化肥、采矿和化工行业的高磨蚀性应用而开发。这些应用包括烟气脱硫系统、磷酸盐采矿、干散货粉末传送系统、尾矿和泥浆应用。我们专有的聚氨酯配方设计用于减少磨损和延长使用寿命。

406EZ-FLO® 型膨胀节具有平滑单拱结构，在泥浆工况中无需起拱结构。自冲拱形设计可防止介质堆积，并减少紊流。



### 设计

- » 内管
  - 专有的聚氨酯配方适合磨蚀性应用
  - 平滑拱形设计可提高耐压性，并减少产品堆积
- » 主体
  - 橡胶补强轮胎帘布和聚酯
- » 覆盖层
  - 氯丁基合成橡胶均质层延伸到法兰外部边缘

### 可选配置

- » 延长的面至面
- » 偏移（横向、角度和扭转）
- » 定制钻孔：应请求提供 ANSI、DIN、AWWA、BS、JIS 和专用钻孔图样

### 目标市场

- » 发电
- » 化肥
- » 采矿

### 控制单元/拉杆

- » 建议在大多数应用中用来防止因管道位移过大造成的损坏
- » 标准材料：软钢；还提供镀锌钢或不锈钢

### 定位环

- » 所有应用必须使用；提供金属表面来均匀分散螺栓载荷，防止法兰在螺栓拧紧时损坏
- » 标准材料：具有耐腐蚀涂层的软钢；还提供镀锌钢或不锈钢

#### GARLOCK

EnPro Industries 下属集团公司

电话: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

传真: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock Germany

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zealand

Garlock Great Britain Limited

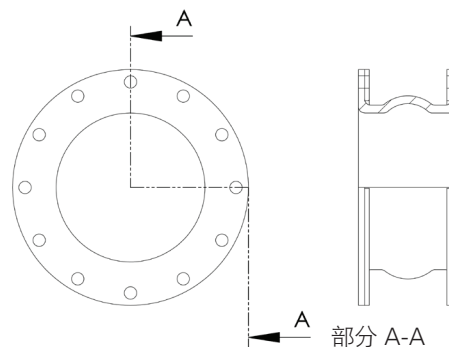
Garlock Middle East

### 专用覆盖层材料

- » CSM
- » 腈
- » FKM 氟橡胶
- » EPDM
- » 氯丁橡胶

### 温度

- » 标准氯丁基橡胶/尼龙轮胎帘布 +180° F (82° C)

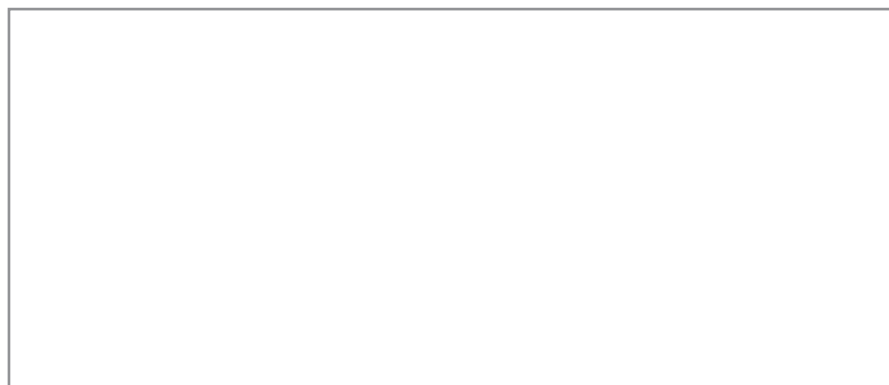


### 产品表

管道尺寸内径		位移					
		压缩		横向		伸长量	
英寸	mm	英寸	mm	英寸	mm	英寸	mm
1 - 5	25 - 100	3/4	19	1/2	13	3/8	10
6 - 18	125 - 450	1	25	1/2	13	1/2	13
20 - 24	500 - 600	1 1/4	29	1/2	13	1/2	13
26 - 40	650 - 1000	1 1/4	32	1/2	13	1/2	13
42 - 120	1050 - 3000	1 1/4	35	1/2	13	1/2	13

### 压力表

管道尺寸内径		压力		真空度	
英寸	mm	psi	bar	英寸汞柱	mm 汞柱
2 - 10	50 - 250	250	17	26	650
12	300	250	17	12	300
14	350	130	9	12	300
16 - 20	400 - 500	110	8	12	300
22 - 24	550 - 600	100	7	12	300
26 - 40	650 - 1000	90	6	12	300
42 - 66	1050 - 1650	80	5.5	12	300
68 - 96	1700 - 2400	70	5	12	300
98 - 108	2450 - 2700	60	4	12	300
110 - 120	2750 - 3000	50	3.5	12	300



EJ 9:34\_08.2014

#### GARLOCK

EnPro Industries 下属集团公司

电话: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

传真: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock Germany

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zealand

Garlock Great Britain Limited

Garlock Middle East