

# GYLON® BIO-PRO PLUS™

## 满足最严格应用要求的通用卫生垫片

由于采用专有 GYLON® 3522 型改性 PTFE 制成，GYLON® BIO-PRO PLUS™ 在合规性、化学相容性、密封性、蠕变和冷流等所有关键因素中具有最佳性能。由于满足 ASME-BPE 尺寸一致性标准，下一代卫生垫片在最苛刻和严格应用中确保简单安装与长期作业完善性。GYLON® BIO-PRO PLUS™ 经过高制造精度的预制成型和应力控制，这有助于消除通常与卫生连接管中垫片凹陷或干扰相关的关键和高代价污染问题。由于表面抛光比较光滑，GYLON® BIO-PRO PLUS™ 非常适合产品接触应用并且属于优质产品（具有极长 CIP 和 SIP 循环寿命），不考虑清洁介质或杀菌过程。GYLON® 3522 的制作材料为 100% 纯 PTFE 并且完全符合所有工业标准。

### 规格

工艺温度	-450°F (-268°C) 至 +500°F (260°C)
最高压力*	800 psig (55 巴)

\* GYLON® 改性 PTFE 材料的法兰垫片最高压力级别超过卫生卡箍配件中使用的典型压力。

### 标准和认证

- » 符合 3A
- » 满足 FDA 21CFR177.1550
- » NSF 61 标准
- » EN 1935/2004
- » EC 10/2011
- » USP VI 类第 87 与 88 章
- » USP 第 31、281 和 661 部分
- » 不含 TSE
- » 不含苯二甲酸盐



### 便于追溯

- » 从原材料、制造、包装到供应均可追溯
- » Garlock 经过 ISO 9001:2008 认证



### 关键属性

- » 密封完整性 - 专有 GYLON® 抵抗蠕变和冷流
- » 避免垫片凹陷或干扰工艺流
- » 符合 ASME-BPE 尺寸稳定性和最初安装要求
- » 无垫片残余物，便于拆卸
- » 极佳的化学和热循环性能
- » 无添加物与吸收性
- » 用途繁多且使用寿命不受限制 - 简化库存和垫片选择流程
- » 非常适合 SIP（原位蒸汽灭菌）与 CIP（原位清洗）工艺

### 最适合用于

- » 制药
- » 生物制药
- » 食品
- » 饮料
- » 乳制品
- » 化妆品与个人护理

# GYLON® BIO-PRO PLUS™ 垫片

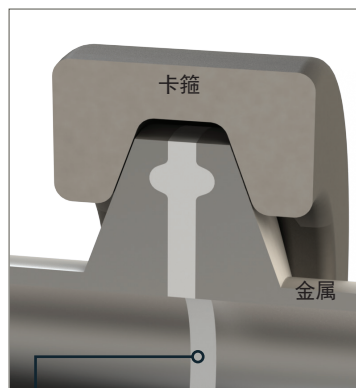
## 垫片尺寸和配置

零件号	DIN 11850	ISO 1127	DIN 32676-C	ASME-BPE (2014)	SMS	BS 4825-3
37322-0050	*	*	1/2"	1/2"	*	1/2"
37322-0075	*	*	3/4"	3/4"	*	3/4"
37322-0100	*	*	1"	1"	*	1"
37322-0150	*	*	1-1/2"	1-1/2"	*	1-1/2"
37322-0200	*	*	2"	2"	*	2"
37322-0250	*	*	2-1/2"	2-1/2"	*	2-1/2"
37322-0300	*	*	3"	3"	*	3"
37322-0400	*	*	4"	4"	*	4"

\* 扩展产品系列即将推出

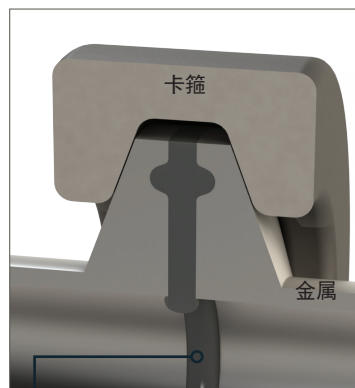
是否迫切需要? 请直接联系 Garlock [www.garlock.com](http://www.garlock.com) 或者在 aH Ha 云端 <http://www.garlock.com/en/contact/ahha-cloud/> 登记您的新产品想法。

### GYLON® BIO-PRO PLUS™



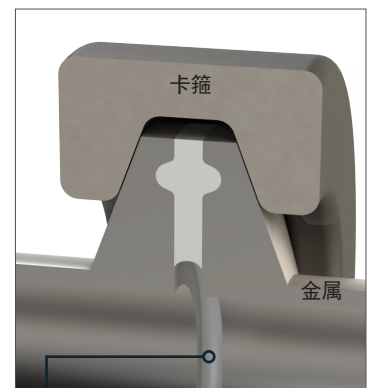
- 光滑镗孔
- 便于清洁
- 无污染
- 尺寸稳定性

### 合成橡胶垫片



- ID 干扰
- 产品存储
- 细菌极具
- 垫片腐蚀性

### 传统 PTFE



- ID 凹陷
- 产品存储
- 细菌极具
- 需要重新扭转

GSK 3:85\_04.2016\_CHS-NA