

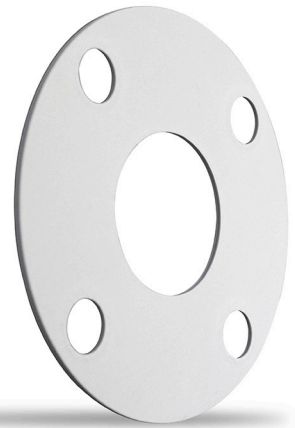
GYLON® 3506 型

带硅铝酸盐微珠的白色 PTFE 垫片

GYLON® 3506 型具有 GYLON® 3504 的所有性能优点以及经过全球市场多年验证的 PTFE 的抗化学腐蚀性和 GYLON® 的绝佳结构性能。此产品目前为白色款，它没有标牌以便满足生物加工、制药、食品、饮料和其他高纯度市场的一些规格要求。GYLON® 3506 符合 FDA、SP VI 级、等行业标准，它已经成为 GYLON® 产品系列中另一绝佳密封解决方案，它可以确保满足严格颜色规格并同时实现绝佳密封性能。

优点

- » 密封更紧密
 - 性能优于传统 PTFE
 - 产品损失和泄漏减少
- » 蠕变松弛减少
 - 独特的制造工艺尽量减少车削型和膨胀 PTFE 板材的常见冷流问题
 - 卓越的螺栓扭矩保持性
- » 抗化学腐蚀性
 - 在各种应用中耐受多种化学品，从而延长使用寿命
- » 节省成本
 - 通过降低以下项目削减运营成本：流体损失、能耗、维护成本、库存成本、废弃物
- » 最大板材尺寸
 - 提供一些业内最大的板材尺寸
 - 提高材料利用率，从而减少废弃物
- » 介质
 - 制药
 - 食品和饮料
 - 聚合物
 - 溶剂
 - 浓度适中的酸和某些碱
 - 制冷剂
 - 低温物质、过氧化氢



典型物理特性

结构	带硅铝酸盐微珠的 PTFE
流体工况	浓度适中的酸、某些碱、烃、溶剂、过氧化氢、制冷剂和低温物质
细菌增长	不支持
可燃性	不支持
最高压力 psig (bar)	800 (55)
最低温度 (连续最高温度)	-450°F (-268°C) (+500 至 +260°C)

GSK 3-84_04.2016