



# DURLON®

## 全向强化膨体四氟带

100% 高纯度膨体聚四氟乙烯

Durlon® Joint Sealant是一款全向强化膨体四氟带材。本款带材由纤维结构高度改性的膨体四氟材料制造而成。包装以卷为单位，产品宽度与法兰全尺寸无直接关联，但具有推荐值

（请参考下表）。本款膨体四氟带材厚度及宽度可选，贴有高质量背胶，以方便现场安装。本产品是密封受损法兰的理想解决方案。产品特点为柔软性强，压缩率高，高温密封性能稳定，高抗拉强度。

本款全向强化膨体四氟带材化学耐受性强，抗蠕变松弛，能长期保持密封。符合FDA 标准：21 CFR 177.1550。

适用工况:

- 化学工艺
- 造船
- 石油化工
- 食品饮料
- 制药

### 证书

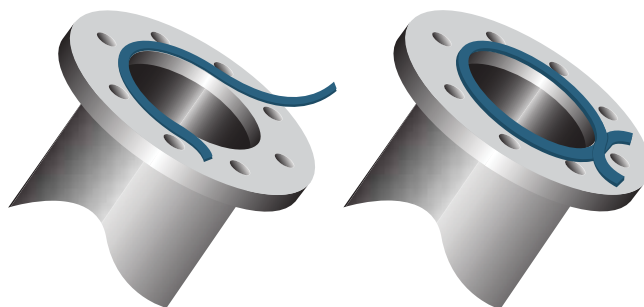
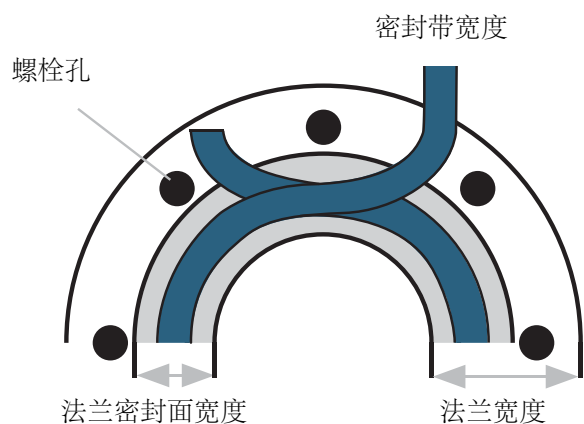
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| FDA                    | 符合21 CFR 177.1550 |
| RoHS Reach Declaration | 符合                |

### 带材建议使用尺寸 (公制)

| 法兰名义尺寸                   | 带材 宽度 x 厚度                    |
|--------------------------|-------------------------------|
| 2" - 4" (5cm - 10cm)     | .25" x 0.098" (.6cm x .25cm)  |
| 5" - 8" (13cm - 20cm)    | .375" x 0.118" (1cm x .3cm)   |
| 10" - 16" (25cm - 41cm)  | .5" x 0.158" (1.3cm x .4cm)   |
| 18" - 24" (46cm - 61cm)  | .625" x 0.236" (1.6cm x .6cm) |
| 26" - 48" (66cm - 122cm) | .75" x 0.276" (1.9cm x .7cm)  |
| 48" (122cm) and higher   | 1" x 0.197" (2.5cm x .5cm)    |

### 物理特性

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 颜色                 | 白色                               |
| 温度:<br>Min<br>Max  | -268°C (-450°F)<br>260°C (500°F) |
| 压力, Max, bar (psi) | 200 (2,900)                      |
| 密度, g/cc (lbs/ft³) | 0.65 (40.6)                      |
| pH 范围, 室温测定        | 0-14                             |



注意: 密封带分步安装指导文件可以从官网下载:  
[www.durlon.cn](http://www.durlon.cn)