

# BPG 9470



## 产品性能

齿形垫由坚固的齿形金属制成，在两面复合柔性非金属材料。齿形垫有非常好的密封性能，甚至在最低表面压缩情况下还具有非常高的可靠性。可提供多种柔性密封材料（石墨 98% 或 99.85 %，PTFE）以及各个级别的金属钢带。

## 应用

齿形垫可用于法兰连接，换热器，管道连接，人孔，盖以及其他设备。BPG 9470 已成功应用到行业各个领域，特别是化工及石化行业，电厂，制造工业，油气行业等。

## 操作参数

| 填充物  | 温度              | 压力     | ph 值     |
|------|-----------------|--------|----------|
| 石墨*  | -30 ... +550°C  | 40 MPa | 0 ... 14 |
| PTFE | -200 ... +280°C | 40 MPa | 0 ... 14 |

## 产品特性

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 标准**    | ASME B16.20, DIN EN 15146, DIN EN 125606 |
| 证书 / 认证 | TALuft (VDI 2440)                        |
| 材料      | 碳钢, 304, 316, 316L, 316Ti, 321, Monel    |

\*纯度 98 % or 99.8 %

\*\*我们还可以按照客户要求制造

## 优点

- 非常坚固的垫片，容易操纵
- 高可靠性，安装简易
- 特殊齿形设计
- 频繁的温度及压力循环下具有良好的可靠性及密封性
- 坐应力范围广
- 各种材料结合可选
- 优异的耐化学性及耐温性