

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，制造业，油气行业等。

操作参数

填充物	温度	压力	ph 值
石墨*	-200 ... +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	TA-Luft (VDI 2440)
材料	碳钢, 304, 316, 316L, 316Ti, 321, Monel

*纯度 98 % 或 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