

klinger SLS柔性石墨增强垫片

产品名称	klinger SLS柔性石墨增强垫片
公司名称	上海索拓密封材料有限公司
价格	19.00/片
规格参数	品牌:klinger 型号:klinger SLS 尺寸:1000*1000mm
公司地址	上海市徐汇区田林路487号宝石园23号楼502室
联系电话	021-33674807 18019714807

产品详情

klinger SLS柔性石墨增强垫片 不锈钢石墨增强垫片

klinger SLS全称KLINGER graphite laminate SLS

KLINGER SLS石墨复合垫片采用表面穿孔的316不锈钢和柔性石墨复合而成，这种石墨是纯的膨胀石墨带防粘接表面处理。提供最佳的密封表面，适用于热交换器，气体液化工厂，废气处理，石油精练，各类强腐蚀性介质，搪瓷, 玻璃, 石墨等组成的脆性法兰，耐蒸汽效果非常好。

技术参数

请注意以下技术参数仅作为指导，该参数引用时要根据垫片的厚度和具体操作条件。本参数参考厚度 2.0 mm，所有操作我温度和压力根据接触的介质而定。

操作最高温度 450 °C

压缩率 ASTM F36A 40 - 45 %

回弹率 ASTM F36A (min) 10 - 15 %

KLINGER 热压缩实验 50 MPa 300 °C

厚度减少 23 °C 40 %

厚度减少 300 °C 1.5 %

气体泄露 DIN 3535/6 <0.8 ml/min

拉伸应力 DIN 52913 (16h, 300 ° C) 48 MPa

厚度增加 ASTM F146

ASTM 油 No. 3 (5h/150 ° C) 5 - 10 %

ASTM 燃料 I B (5h/23 ° C) 4 - 6 %

乙二醇/水 r (1:1) (5h/150 ° C) 3 - 5 %

石墨密度(标准) 2 1.0 g/cm²

氯含量(石墨残留) max 40 ppm

最高允许压力 @ 450 ° C 40 MPa

石墨纯度 大于 98 %

通过认证：气体供应证书- DVGW No. 91.02e052, 气液态氧气证书(130bar/200 ° C) - BAM