



- TG-251 - 带有较厚的低碳钢的GTC

在保持有效密封的同时，GRAFOIL®材料几乎没有蠕变松弛。

材料几乎没有蠕变松弛现象。因此，需要

## 典型特性

### 特性 典型值

层压板的厚度 0.062" (1.57 mm)

0.125" (3.2 mm)

宽度 39.4" (1000 mm)

长度 39.4" (1000 mm)

100' # 39; (30.5 m) ( 0.064" 厚度)

体积密度 (石墨) 70磅/英尺<sup>3</sup>

(1.12 g/cc)

在5000磅/平方英寸 (35兆帕) 的负载下，0.064英寸厚的压缩性为36%。

5000 psi (35 MPa)负载后的恢复性 0.064 "厚度的18%。

蠕变松弛法。

BSI-F125在6391磅/平方英寸 (44.1兆帕) 载荷下，温度为400 ° C<3%，70磅/英尺<sup>3</sup>

密封性方法。

Mod DIN 3535在580 psi N<sub>2</sub>

32兆帕载荷下，70磅/英尺3时<1.5毫升/分钟

温度使用范围：-400 ° F 至 975 ° F (-240 ° C 至 525 ° C)

在3号油中的阻力

厚度增加<12%

重量变化<35%

1号油中的阻力

厚度增加<8%

重量变化<33%

可替代grafoil GHR，GHR等进口柔性复合石墨板