

Thermopack Flange Gasket - Graphite Series

Thermopack flange gasket TG - 300 / 304



ปะเก็นหน้าแปลนตัดสำเร็จ ผลิตจากจากกราไฟท์ (Graphite) มีทั้งหมดสองแบบ คือแบบธรรมดา และแบบสอดไส้ด้วยสแตนเลสสตีลเพื่อเพิ่มความแข็งแรง สามารถทนทานต่อแรงดันได้ถึง 220 บาร์ และสามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง 550 องศาเซลเซียสสำหรับ การใช้งานประเภทไอน้ำ น้ำ และมีออกซิเจนในระบบ (มีปฏิกิริยาเผาไหม้) แต่สำหรับระบบที่ไม่มีปฏิกิริยาการเผาไหม้ สามารถทนอุณหภูมิได้ถึง 3300 องศาเซลเซียส

มีจำหน่ายตามขนาดมาตรฐานต่างๆ เช่น ISO, ANSI, ASME, JIS และอื่นๆ

Specification

| | TG-300 | TG-304 | |
|---------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Material | Graphite | Graphite + wiremesh | |
| Density | 1.6 - 2.0 | 1.6 - 2.0 | g/cm ³ |
| Tensile strength | ≥ 14.0 | ≥ 14.0 | MPa |
| Compressibility | ≤ 12 (±7) | ≤ 12 (±7) | % |
| Recovery | ≥ 50 | ≥ 50 | % |
| Maximum temperature | 200 | 400 | °C |
| Working pressure | 2 | 4 | Mpa |

ขนาดและประเภทที่มีจำหน่าย

ปะเก็นหน้าแปลนแบบมีรูร้อยน๊อต (Full face) และปะเก็นหน้าแปลนแบบไม่มีรูร้อยน๊อต (Ring type)

- มาตรฐาน JIS
- มาตรฐาน ISO
- มาตรฐาน ANSI / ASME
- มาตรฐาน DIN
- มาตรฐานอื่นๆ
- รูปทรงอื่นๆตามแบบ

รายละเอียดขนาดและมาตรฐานสามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ www.thaiseal.net