

## PLACA DE GRAFITE PURO

São placas destinadas a vedação industrial de alta performance. Suas excepcionais características lhe permitem trabalhar em extremos de temperatura, vedando com total eficácia os mais variados produtos químicos. São flexíveis, conformáveis e resilientes, apresentam baixo coeficiente de atrito e são auto-lubrificantes. Por terem baixíssimo coeficiente de atrito, as placas **UN-550 R** apresentam longa vida útil, excelente selabilidade, excepcional resistência química e alta condutibilidade térmica e elétrica.

**UN-550GR:** placa de grafite puro flexível

**UN-550GTM:** placa de grafite com inserção de tela metálica perfurada

**UN-550GL:** placa de grafite lisa estrutural

Cada modelo específico da **UN-550G** é fabricada para determinado tipo de aplicação:

A **placa de grafite puro flexível, UN-550GR**, é ideal para vedação em flanges frágeis.

A **placa de grafite puro lisa estrutural, UN-550GL**, é excelente para fabricação de juntas em aplicações como serviços gerais, vapor e hidrocarbonetos.

Já a **placa de grafite com inserção metálica perfurada, UN-550GL**, é indicada para serviços com fluidos térmicos e com baixa viscosidade.

### VANTAGENS

- \* Auto-lubrificantes
- \* Baixo coeficiente de atrito
- \* Compatibilidade química (pH de 0-14)
- \* Durabilidade alta
- \* Extremamente flexíveis
- \* Facilidade de estampagem
- \* Juntas mais eficientes
- \* Suporta alta temperatura
- \* Vedação de alto desempenho
- \* Versatilidade de aplicação



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Dados técnicos	UN-550GR	UN-550GTM	UN-550GL
<b>Modelo da Placa de Grafite</b>	Placa de grafite puro flexível	Placa de grafite com tela de inox perfurada	Placa de grafite lisa estrutural
<b>Temperatura Mínima</b>	- 240 °C	- 240 °C	- 240 °C
<b>Temperatura Máxima (atm. Neutra)</b>	3000 °C	870°C	870°C
<b>Temperatura Máxima (atm. Oxidante)</b>	450°C	450°C	450°C
<b>Temperatura Máxima (vapor)</b>	650°C	650°C	650°C
<b>Faixa de pH</b>	0 a 14	0 a 14	0 a 14