



UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796

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-550GR** 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
Modelo da Placa de Grafite	Placa de grafite puro flexível	Placa de grafite com tela de inox perfurada	Placa de grafite lisa estrutural
Temperatura Mínima	- 240 °C	- 240 °C	- 240 °C
Temperatura Máxima (atm. Neutra)	3000 °C	870°C	870°C
Temperatura Máxima (atm. Oxidante)	450°C	450°C	450°C
temperatura Máxima (vapor)	650°C	650°C	650°C
Faixa de pH	0 a 14	0 a 14	0 a 14