



PLACAS 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 autolubrificantes. 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.

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

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

Outras dimensões, sob consulta

UNIVEDA

Rua Ibitinga,474-Vila Bertioga-Mooca
e-mail: univeda@univeda.com.br