

**KIT DE VEDAÇÃO PARA DIGESTORES EM SISTEMA DE REFINO EM FÁBRICA DE PLACAS E MDF****THERMOCARBON-8000-TGC**

O conjunto de vedação THERMOCARBON-8000-TGC combina materiais exclusivos para vedar a caixa de gaxetas, em sistema de refino de madeira sem a necessidade de injeção de graxa ou água. O processo construtivo agregam ao produto excelente desempenho, indicado como a melhor opção do mercado industrial para vedação em digestores e rosca extratoras, mesmo nas condições mais severas, de movimentação aliada às altas temperaturas e pressões de trabalho, muito característico neste tipo de equipamento.

Todos os anéis são separados para colocar sobre o eixo sem deformação. Com a nossa formulação exclusiva podemos garantir o deslizamento sobre o eixo sem que os mesmos venha rachar. O projeto de lábio cônico permite que os anéis respondam prontamente à pressão do vapor, assegurando maior performance na vedação e mais durabilidade durante o processo produtivo. Os anéis individuais de vedação se expandem sob o efeito da carga transmitida pelo parafuso para manter o conjunto estanque, praticamente à prova de vazamentos, em funcionamento por um período até 80% maior do que o obtido nas gaxetas convencionais (trançadas).

**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:**

**Faixa de Temperatura**  
-196°C +260°C

**Resistência Química**  
pH 0-14.

**Pressão de Operação (bar)**  
50 bar.



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.