

# CATÁLOGO DE MINERAÇÃO

**Conheça as soluções Tekbond  
para o Segmento de Mineração**



## O SEGMENTO DE MINERAÇÃO

A TEKBOND é fornecedora em soluções de adesivos e selantes para reparos e manutenção de ativos de mineração. Os produtos TEKBOND são usados para manter plantas e equipamentos de mineração, evitar paradas não planejadas, reduzir custos e maximizar a produção.

A TEKBOND oferece consultoria especializada em engenharia e suporte de aplicação, oficinas de manutenção no local e programas de treinamento personalizados, bem como novos produtos inovadores para aplicações desafiadoras.

Como parceira da indústria de mineração, a TEKBOND oferece vários serviços de valor agregado para ajudar a resolver os desafios dos clientes.

Nossas pesquisas de fábrica analisam práticas e cultura de manutenção atuais e oferecem oportunidades de melhoria. As oficinas de manutenção no local ajudam a equipe a aumentar a confiabilidade do equipamento, reduzir as tarefas de manutenção rotineiras e redundantes, melhorar a segurança, reduzir os custos de energia e aumentar a produtividade.



## SOLUÇÕES TEKBOND PARA O SEGMENTO DE MINERAÇÃO

### CORREIAS TRANSPORTADORAS FIXADOR ANAERÓBICO 166



É recomendado principalmente para a fixação de peças cilíndricas como buchas, rolamentos, chavetas e hélices que necessitem de alta resistência à desmontagem e apresentem grandes folgas. Elimina a folga dentro de conjuntos já gastos como eixos e mancais ovalados.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 150.000 a 350.000
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,50



### TUBULAÇÕES VEDANTE ANAERÓBICO 070

Apresenta média viscosidade, baixa resistência à desmontagem e alta resistência à pressão. É um substituto de fitas Teflon® e suporta pressões moderadas, impedindo vazamentos de gás, água, GLP, óleos e outras substâncias químicas.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 16.000 a 25.000
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,25



### CAMINHÕES SILICONE OXÍMICO ALTA PERFORMANCE

O Silicone Neutro Alta Performance Tekbond é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, não corrosivo, de baixo odor e baixa volatilidade, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas.

- Temperatura de Trabalho (°C): -54 a +204 contínua e 260 intermitente



## CÉLULAS DE FLOTAÇÃO PASTA ANTIENGRIPANTE

É uma pasta composta de grafite, feita à base de silicato de alumínio calcinado, desenvolvida com a finalidade de eliminar o emperramento de conexões rosqueadas submetidas a altas temperaturas por um longo período de tempo.

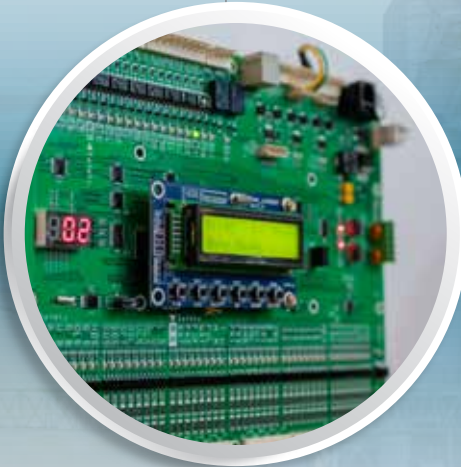
- Cor: cinza
- Embalagem: 230g
- Temperatura de Trabalho (°C): -40 a + 1.000



## PAINÉIS ELÉTRICOS LIMPA CONTATO

Limpa conexões eletroeletrônicas, removendo oleosidade e sujidades em geral. Sua fórmula diferenciada propicia uma secagem ultrarrápida.

- Cor: cinza
- Temperatura de Trabalho (°C): -40 a + 200



## VEDAÇÕES E O-RINGS CIANOACRILATO 793

Apresenta alta velocidade de cura, forte resistência e variados tipos de viscosidade. Seus adesivos aderem em segundos a diversos tipos de superfície, como madeira, metal, borracha, plástico, couro, cerâmica, entre outros.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 80 a 120
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,10





## REDUTORES VEDANTE ANAERÓBICO 190

É utilizado principalmente e na vedação de flanges e substituição de juntas em bombas, termostatos, compressores, caixas de engrenagem, entre outros.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 150.000 a 375.000
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,50



## MOINHO DE BOLA TRAVA ANAERÓBICA 120

Para o travamento de roscas, parafusos, porcas e prisioneiros de médio e grande porte (grandes folgas) que necessite de alta resistência à desmontagem.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 6.000 a 8.000
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,25



## HIDROCICLONES VEDANTE ANAERÓBICO 050

Ideal para a vedação de tubulações metálicas cônicas e conexões hidráulicas e pneumáticas até 2 polegadas. Não polui os sistemas e pode ser desmontado com ferramentas manuais simples.

- Viscosidade a 25 °C (cP): 250.000 a 800.000
- Preenchimento de Folgas (mm): até 0,50





CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DVR Business Park Embu - Galpão 8  
Rod. Régis Bittencourt, 1962  
Embu das Artes - SP  
CEP 06818-000  
Tel + 55 (11) 4785.6600  
sac@tekbond.com.br

SEDE ADMINISTRATIVA  
Av. Dona Cherubina Viana, 16  
Granja Viana - Cotia - SP  
CEP 06708-360  
Tel + 55 (11) 2575.6000

Confira toda a  
Linha Industrial Tekbond

