



CERALINE

Alta Proteção contra Desgaste
e Abrasão

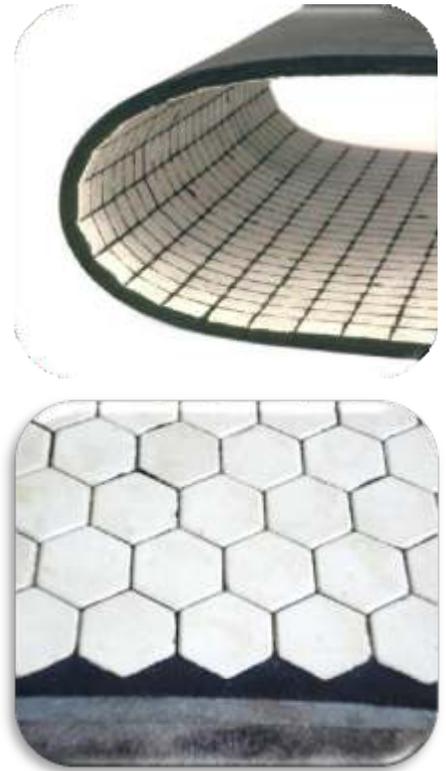
CERALINE

Placas de Cerâmica de Proteção ao Desgaste

Em áreas onde existe um intenso manuseio de materiais abrasivos, chapas de desgaste de borracha convencional, de metal, poliuretano ou polietileno de alto peso molecular não proporcionam uma solução efetiva. CERALINE é a combinação de insertos de cerâmica de alto teor de alumina (quadrados ou hexagonais) moldados em folhas de uma borracha macia que atua como amortecedor. Estas folhas de proteção cerâmica são especificamente confeccionadas para uma elevada resistência à ação de materiais altamente abrasivos e também, para promover ou facilitar o fluxo de material. CERALINE é especialmente indicado para áreas onde o constante deslizamento de material causa um prematuro desgaste por abrasão dos equipamentos. Estas folhas de CERALINE podem ser dobradas e facilmente cortadas para se adaptar à geometria do equipamento que se quer proteger. Elas são coladas à chapa das estruturas por meio de adesivos especiais para colagem a frio.

Aspectos de Desempenho

Excelentes propriedades de resistência a Abrasão de materiais úmidos. Ajuda para facilitar o fluxo de material evitando agarramentos. Insertos de cerâmica de alto teor de alumina. A matriz de borracha proporciona uma alta resiliência. Insertos hexagonais ou quadrados permitem uma boa flexibilidade e garantem uma boa adaptação e encaixe a diferentes contornos. Adesivos especiais garantem uma colagem superior entre metal e borracha.



CERALINE - ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

Espeçura	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Inserto de Cerâmica	4 mm	5 mm	10 mm	10 mm
Borracha	4 mm	5 mm	5 mm	10 mm
Camada de Colagem	Sim	Sim	Sim	Sim
Área Cerâmica	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Tamanhos Padrão	510 mmx 510 mm	510 mmx 510 mm	510 mmx 510 mm	510 mmx 510 mm
Tipo de Adesivos	Primer : TPR – 1400 Adesivo : RHINO BOND com HC, TC310 & HC, TBS 3001 & HCE			

Aplicações

- Chutes de descarga de moinhos
- Caixas de bombas
- Reservatórios
- Lavadoras
- Hidrociclone
- Mangueiras para lama
- Chutes de descarga de peneiras
- Chutes de alimentação
- Espessadores
- Tanques de polpa



THEJO ENGINEERING Ltd.
Corp. Office:
Aysha Building,
41 Whites Road,
Chennai 600 014, India
T +91 44 43921900
F +91 44 28522547
marketing@thejo-engg.com
www.thejo-engg.com