

/ bmd /

A **MACCAFERRI** Company

Mineração

Produtos de alta qualidade e durabilidade para o setor



Mineração



O setor de mineração no Brasil é um dos pilares da economia nacional, sendo o país um dos maiores produtores de minerais do mundo.

A BMD Têxteis é uma empresa que se destaca na produção de tecidos técnicos, e possui produtos voltados para o setor de mineração. As telas são projetadas para atender às exigências rigorosas do ambiente minerador, oferecendo resistência e durabilidade.

A utilização de têxteis técnicos de alta performance, como os da BMD, é fundamental para garantir a segurança e eficiência nas operações mineradoras. Com a crescente demanda por soluções que combinem resistência e conforto, a BMD se posiciona como uma fornecedora essencial para as empresas do setor.

Wind Fence



Tela de enclausuramento





Tela de enclausuramento

O sistema de telas para torres de enclausuramento é uma solução inovadora destinada à indústria de mineração, especificamente para o processo de transferência de pellet feed. Projetado para otimizar a eficácia e segurança operacional, este sistema oferece uma série de benefícios significativos em comparação com as opções tradicionais de enclausuramento.

Características Gerais

- As telas são 70% mais leves do que as opções tradicionais, facilitando o manuseio e a instalação;
- Reduz o tempo de instalação em 50%, minimizando interrupções operacionais;
- Material especialmente desenvolvido para resistir à corrosão, aumentando a durabilidade do sistema;
- Diminui significativamente o risco de acidentes relacionados ao desprendimento e cortes durante a instalação dos painéis;
- A leveza do material, combinada com a facilidade de instalação, resulta em uma redução considerável dos custos operacionais e de manutenção.



Wind Fence

Uma inovação projetada especificamente para enfrentar os desafios impostos pelos ventos fortes em áreas de armazenamento e processamento de materiais como minério de ferro e carvão mineral. Capaz de suportar ventos de até 120 km/h, este sistema não só contribui para a segurança e eficiência operacional, mas também desempenha um papel crucial na proteção ambiental, ao minimizar a dispersão de partículas no ar.

Características Gerais

- Projetado para resistir a ventos de até 120 km/h;
- Contém eficazmente partículas de minério de ferro e carvão mineral, reduzindo a dispersão pelo vento;
- Ideal para pátios de estocagem em indústrias de mineração e processamento de materiais.

Inovação e Tecnologia é na BMD Têxteis!

Tabela de informação

BMDNET C 37/1

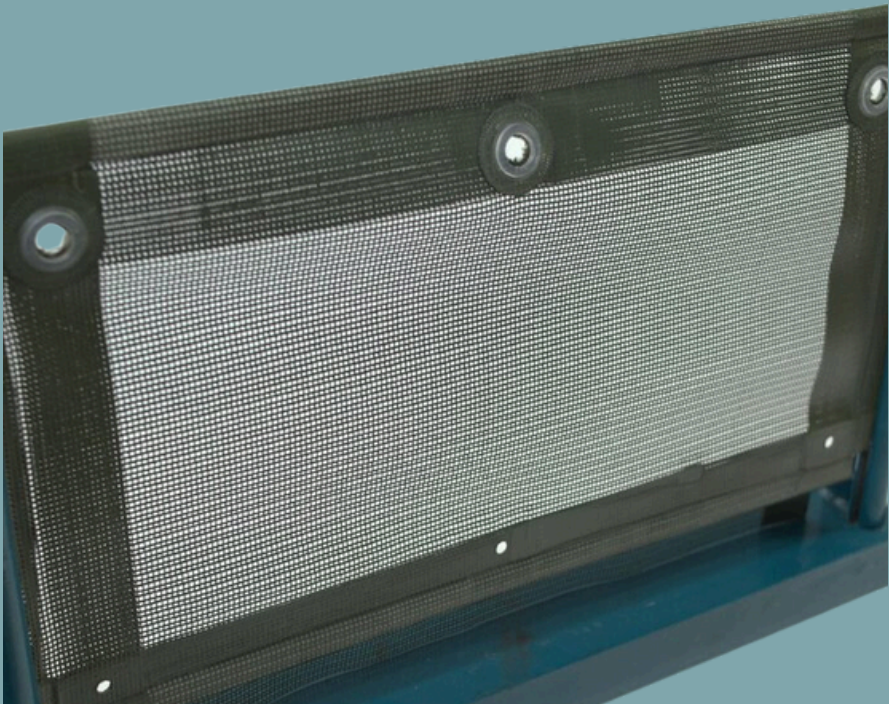
Propriedades <i>Technical properties</i>	Norma <i>Regulation</i>	Valores <i>Values</i>
Gramatura <i>(g/m²)</i>	EN ISO-2286	280 ± 14
Espessura <i>(mm)</i>	EN ISO-2286	0,55 ± 0,05
Resistência à tração <i>Longitudinal (%)</i>	EN ISO-1421	Mín. 125
Resistência à tração <i>Transversal (%)</i>	EN ISO-1421	Mín. 130
Resistência ao rasgo <i>Longitudinal (kgf)</i>	DIN EN 17 679	Mín. 40
Resistência ao rasgo <i>Transversal (kgf)</i>	DIN EN 17 679	Mín. 15

Detalhes do material (BMDNET C 37/1):

Taxa de abertura - em 1 cm²

Aditivos -

- Retardante de chamas
- Proteção contra raios UV
- Proteção contra fungos



As melhores soluções em tecidos técnicos levam a marca BMD!

The best solutions in technical fabrics lead you to BMD!

Inaugurada na Bahia em maio de 2000, a BMD Têxteis, pioneira na indústria de desenvolvimento de tecidos técnicos do Nordeste, faz parte do Grupo Maccaferri, que há mais de 140 anos desenvolve soluções para a engenharia de infraestrutura civil, sendo líder mundial no setor de gabiões.

Fabricante de produtos utilizados em diversos segmentos como agronegócio, soluções ambientais com geotêxteis e geogrelhas, construção civil e industrial. Também atua na produção de diversos produtos como, telas de sombreamento, lona de salto, tela para cadeiras de praia, roupas de segurança, filtros industriais, calçados, sacolas e brindes. Além disso, desenvolve tecidos para as necessidades específicas de cada cliente.

A BMD Têxteis conquistou rapidamente importantes clientes nos mercados interno e externo. Hoje, a empresa é reconhecida pela altíssima qualidade de seus produtos e excelência no desenvolvimento de soluções inovadoras.

Manufacturer of products used in various segments such as agribusiness, environmental solutions with geotextiles and geogrids, civil and industrial construction. It also produces various products such as shade cloth, jumping canvas, beach chair fabric, safety clothing, industrial filters, footwear, bags and gifts. Furthermore, it develops fabrics for the specific needs of each client.

Tel: (71) 2104-6312

sac@bmdtexteis.com.br
www.bmdtexteis.com.br



Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com
a Norma ISO 9001 e ISO 14001

Rua dos Plásticos, 871 - Área Industrial Leste (Complexo Petroquímico de Camaçari - BA) - CEP:42816-230