



CleanER™ – 200

CleanER é uma mídia de pó de ferro zero valente (ZVI) fabricada especificamente para o mercado de meio ambiente. Esta inovadora linha de produtos de ZVI é fabricada com pós de última geração, utilizando tecnologias metalúrgicas.

CleanER-200 é uma mídia atomizada para aplicações em mistura de solo e barreira reativa permeável (PRB). É o equilíbrio perfeito entre densidade, área de superfície e porosidade para aumentar a reatividade e a produção de hidrogênio em aplicações ISCR.

Ferro atomizado vs ferro convencional

- Não necessita de pré-lavagem com ácido
- Área de superfície 4x maior
- Pureza do ferro >98%
- Sem contaminação de óleo ou graxa

Para obter mais informações sobre CleanER e outros Produtos Höganäs, entre em contato com o seu local representante de vendas.

Höganäs Soluções Ambientais

Av. Ricieri José Marcatto, 110 – Vila Suíssa
+11 4793-7714 | hesinfo@hoganäs.com
www.hoganäsenvironmentsolutions.com

Höganäs 

Custos de tratamento mais baixos com CleanER™

- Reatividade e longevidade personalizadas
- Produto de mais alta qualidade do mercado
- Embalagem personalizada
- Logística de entrega total e flexibilidade
- Maior portfólio de produtos: 5 – 2.000 µm

Contaminantes alvo

- Solventes clorados
- Metais pesados:
 - Selênio, cromo, chumbo, arsênio, etc.
- Radionuclídeos

Aplicações de remediação

- Injeção de solo de alta ou baixa pressão
- Catalisador para injeção ou mistura de ISCO
- Degradação biótica sinérgica aprimorada

Embalagem padrão

- Big bag de 1000kg
- Fornecemos o serviço de mistura do ZVI com areia ou outros ingredientes a critério do cliente.



CleanER-200 Especificações Gerais

Especificação	Valor
Ferro	>98%
Densidade aparente	2,10 – 3,30 g/cc
Carbono	<0,01%
Enxofre	<0,02%
Fósforo	<0,02%
Oxigênio	0,50%

Distribuição do tamanho de partícula	Valor
+ 500 µm	0%
+ 150 µm	75 – 90%
- 75 µm	2%

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio