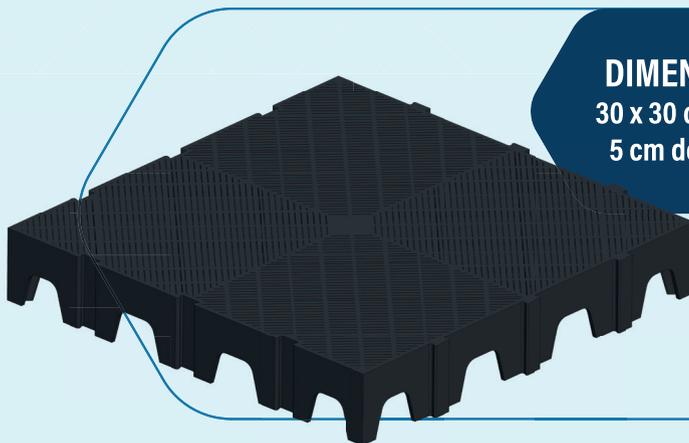


BLOCO DRENANTE

SOLUÇÃO EFICIENTE PARA LEITOS DE SECAGEM

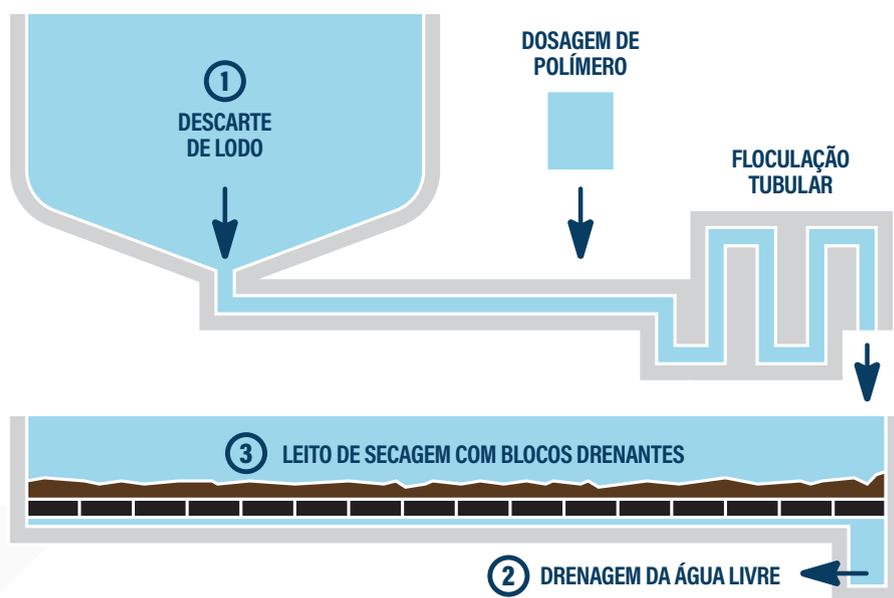
Os blocos drenantes são peças modulares fabricadas em plástico especial capazes de acelerar o desaguamento e a secagem de todos os tipos de lodo resultantes de ETEs e ETAs.

São desenvolvidos com encaixe que permitem instalação direta no piso de concreto do leito de secagem e possuem orifícios filtrantes que previnem o entupimento.



DIMENSÕES
30 x 30 cm com
5 cm de altura

Sequência de operações



① Descarte de lodo com dosagem de polímero na tubulação para floculação hidráulica em linha.

② Água livre drena nas primeiras 24 horas.

③ Lodo permanece no piso secando até o teor de sólido desejado.

Opcional para melhores resultados



COBERTURA PLÁSTICA:
• Proteção contra chuva
• Aumento de temperatura

ENTRE EM CONTATO E CONHEÇA O PROJETO IDEAL PARA AS SUAS NECESSIDADES
(11) 4024-9770 - vendas@emicolambiental.com - www.emicolambiental.com



BLOCO DRENANTE

SOLUÇÃO EFICIENTE PARA LEITOS DE SECAGEM

VANTAGENS

Aumenta a capacidade de leitos de secagem

- Desaguamento e secagem em menor tempo

Fácil instalação e manutenção

- Encaixe macho/fêmea

Baixo custo de operação e manutenção

- Resistente a UV, corrosão e abrasão

Drenagem constante sem entupimentos

- Geometria especial dos orifícios filtrantes

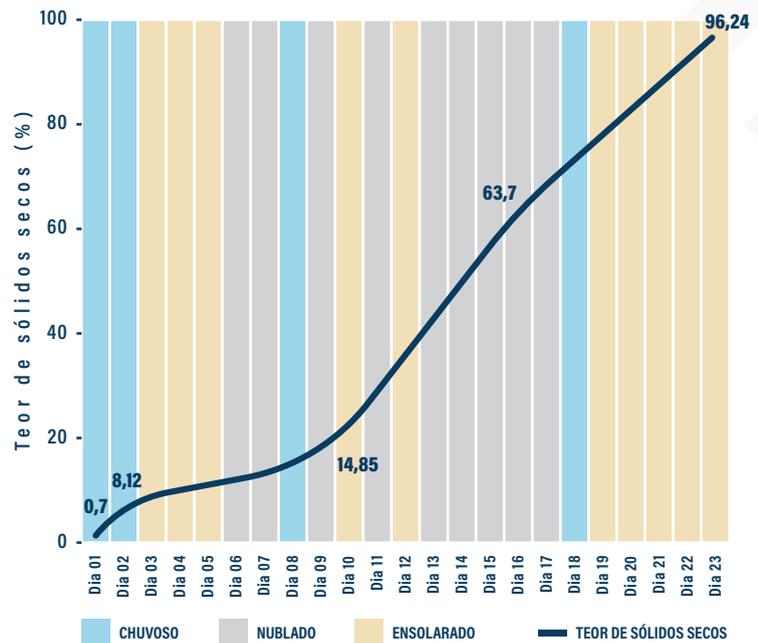
Remoção por meios manuais ou mecânicos

- Extremamente resistente

SECAGEM RÁPIDA EM MENOR ÁREA

| Tipo de lodo descartado | Teor inicial de sólidos | Teor de sólidos após 24 horas |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Primário | 2% a 6% | 18% - 24% |
| Lodos ativados | 1% a 3% | 8% - 14% |
| Digestor anaeróbio | 2% a 8% | 14% - 18% |

CURVA TÍPICA DE SECAGEM



INÍCIO



APÓS 24H DESAGUAMENTO



APÓS 15 DIAS DE SECAGEM



ENTRE EM CONTATO E CONHEÇA O PROJETO IDEAL PARA AS SUAS NECESSIDADES
(11) 4024-9770 • vendas@emicolambiental.com • www.emicolambiental.com

