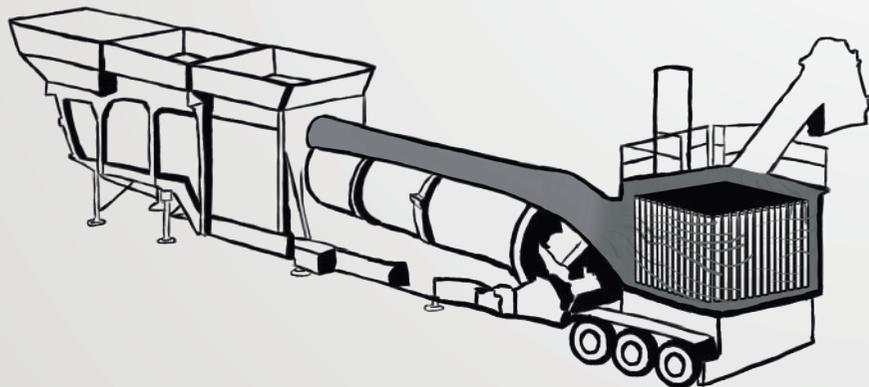
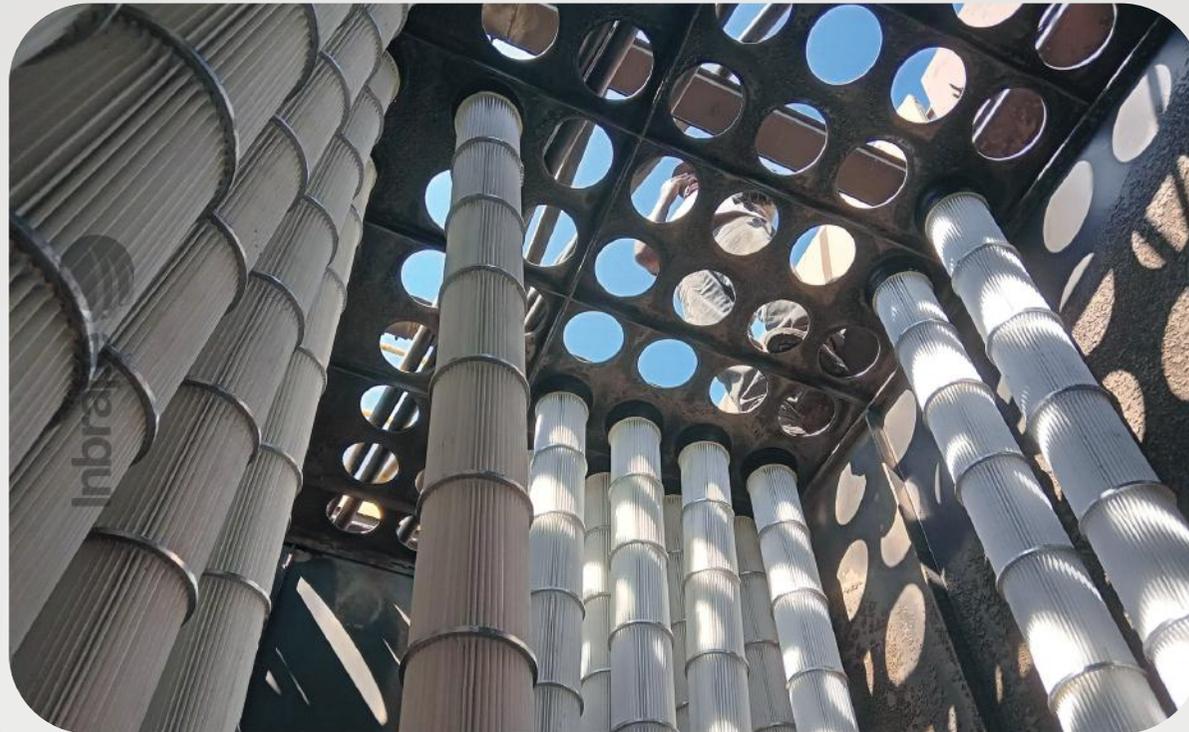




Filtros plissados

para usinas de asfalto





Seja pela proximidade cada vez maior em relação aos centros urbanos e ou pela sustentabilidade, as usinas de asfalto exigem padrões de controle de emissões cada vez mais rigorosos, impulsionando o desenvolvimento tecnológico dos elementos filtrantes e garantindo soluções de extrema qualidade.

Pensando nisso, a Inbrape, líder no mercado de elementos filtrantes, criou uma célula específica para o setor de asfalto.

Este catálogo apresenta as características dos elementos filtrantes plissados fabricados pela Inbrape.

VANTAGENS DO FILTRO PLISSADO:

MAIOR ÁREA FILTRANTE

MENOR CONSUMO DE AR NA LIMPEZA

ELIMINA A NECESSIDADE DE GAIOLAS

FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO

A Inbrape apresenta

Smart Tape

Nova tecnologia de fusão em filtros

Utilizando a fusão do corpo do filtro à fita, transformamos o meio filtrante em um único elemento, sem a necessidade de utilização de resina.

Projetados para assegurar mais resistência em ambientes com

Temperaturas instáveis, aceitando variações de até 130°C

Ação de agentes químicos
(combustível, enxofre e outros gases contaminantes)

Pressões por jato de ar

Características

- Topo em borracha vulcanizada com Snap Band
- Fusão entre corpo do filtro e a fita
- Plissas uniformemente espaçadas e alinhadas
- Fita separadora de plissas em poliéster FUSIONADO
- Elemento filtrante em poliéster
- Total desempenho da área filtrante



Easy Tape

Benefícios

- Pintura epóxi de alta resistência CUFF para vedação
- Total estanqueidade do conjunto
- Total desempenho da área filtrante
- Econômico

Características

- Topo de Metal
- Fita separadora de plissas em tecido resinado
- Único elemento filtrante em **poliéster ou Nomex**

Premium Ring

Benefícios

- Fácil instalação e remoção
- Maior resistência
- Perfeito encaixe/vedação
- Total estanqueidade do conjunto
- Total desempenho da área filtrante
- Plissas uniformemente espaçadas e alinhadas

Características

- Parte superior em borracha moldada
- Anel separador de plissas em alumínio
- Elemento filtrante em poliéster
- Sem parafusos e sem emendas
- Núcleo interno construído em metal
- Sem gaiola externa

A TECNOLOGIA POR TRÁS DE NOSSA LINHA DE FILTROS PLISSADOS

Trabalhamos com o meio filtrante de **Poliéster Spunband** que garante a **uniformidade** na **permeabilidade** e proporciona maior **eficiência de filtração, além de estabilidade**.

Único no mercado com gramatura de **260 g/m**, garante melhor **desempenho** ao elemento filtrante.

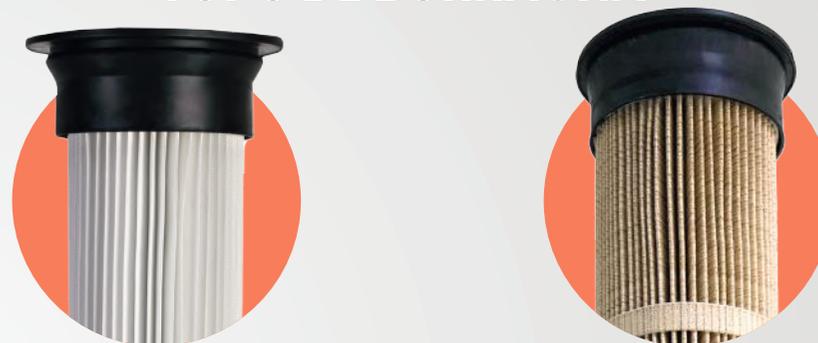
Projetamos o **filtro plissado em poliéster** para trabalhar a uma temperatura constante máxima de 120° C. As proteções de temperatura do filtro de mangas devem estar **ativas e ajustadas** conforme recomendação do fabricante do equipamento.

TECNOLOGIA NOMEX

Utilizada na produção de asfaltos especiais com adição de polímeros e no processo de incorporação de RAP, a utilização de elementos filtrantes em **NOMEX** é fundamental para garantir a qualidade e segurança no processo. Nestes casos, é necessário um **aumento de temperatura** do processo para uma adequada homogeneização **desses elementos**.

CONHEÇA NOSSAS OPÇÕES DE TOPOS:

TOPO DE BORRACHA



Parte superior em borracha vulcanizada com Snap Band, de fácil instalação. Sem parafusos, resistente a temperatura e desenvolvida com a rigidez adequada para suportar as condições de trabalho, apresenta uma excelente durabilidade e perfeito encaixe/vedação.



TOPO METÁLICO

Parte superior em metal, com pintura epóxi de alta resistência CUFF para vedação entre o colarinho e a chapa espelho do filtro, garantindo total estanqueidade do conjunto.

Inbrape



INBRAPE TECIDOS INDUSTRIAIS LTDA

Entre em contato com nossa equipe de especialistas para saber mais sobre como nossos elementos filtrantes podem melhorar a eficiência e qualidade do seu processo de produção de asfalto.

Cachoeirinha - Av. Clemente Cifali, 469 - Distrito Industrial, Cachoeirinha - RS, 94935-225

Tel.: (51) 3055-5000

vendas.filtracao@inbrape.ind.br

www.inbrape.ind.br