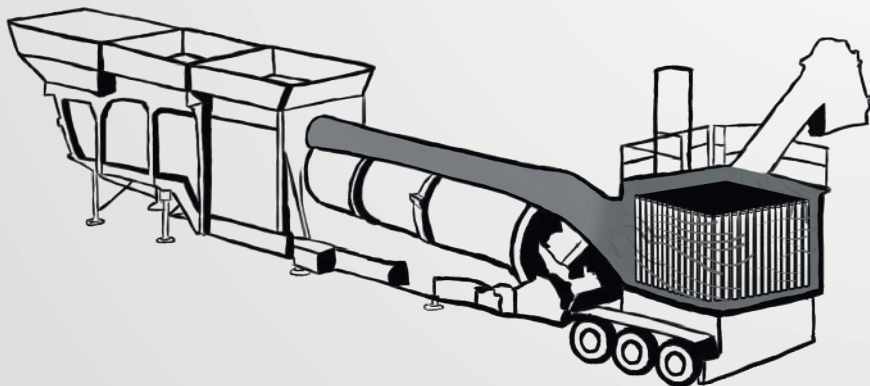
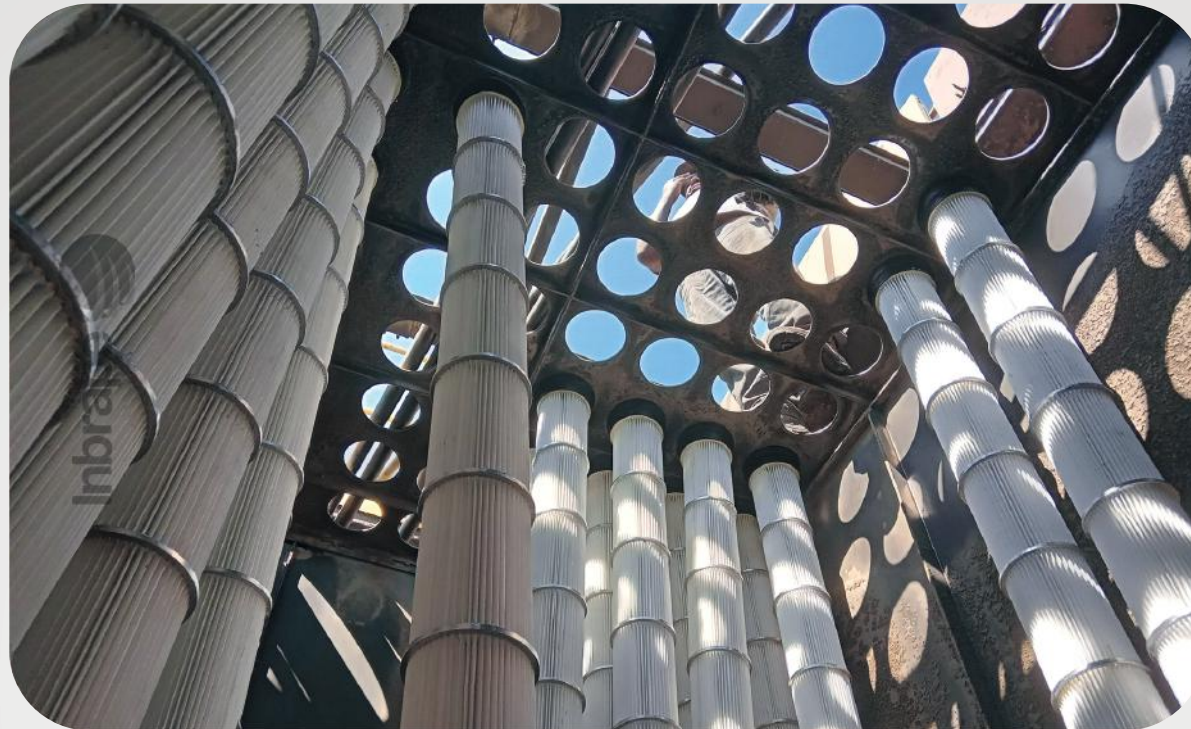




# Filtros plissados

*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](mailto:vendas.filtracao@inbrape.ind.br)

[www.inbrape.ind.br](http://www.inbrape.ind.br)