ELEMENTOS FILTRANTES

Filtros de Cartão Plissado

Modelo

CARTÃO PLISSADO

Meio Filtrante

Dupla camada de papel perfurado kraft 250g/m^2, 100% em celulose.

Características

Os filtros de cartão plissado, também denominados como filtros para cabines de pintura, tem como princípio a separação inercial. Este conceito faz o fluxo de ar carregado alterar várias vezes de direção, sendo que as partículas mais densas ficam retidas nas paredes enquanto o fluxo de ar ''limpo'' sai pelos furos laterais.

Vantagens

- Adapta-se a todos os tipos de cabines de pintura;
- Descarte ecologicamente correto;
- Fácil e rápida instalação e manutenção;
- Reduz o consumo de energia elétrica;
- Dispensa o tratamento de efluentes;
- Sem risco de incêndio eletrostático.

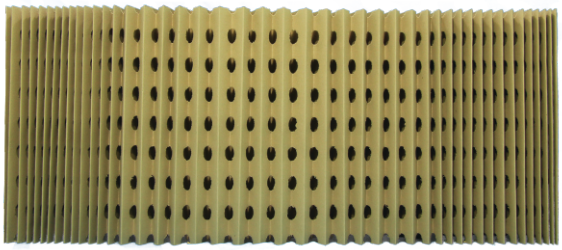
Principais Aplicações

- Indústria de móveis;
- Indústria metalúrgica;
- Indústria de plásticos;
- Indústria automobilística;
- Indústria em geral.

Especificações Técnicas

Características	Dados Técnicos
Eficiência de filtragem	98% [1]
Capacidade de retenção	5 a 18 kg/m^2 [2]
Velocidade de face	0,3 a 1 m/s
Vazão	1200 a 3600 m^3/ h.m^2
Perda de carga inicial a 0,5 m/s	2 mmca / 150 Pa
Perda de carga máxima admissível a 0,5 m/s	15 mmca / 150 Pa
Altura da plissa	65 mm
Número de plissas	25 plissas / metro linear

[1] Depende da densidade da tinta
[2] Depende do produto aplicado



LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Missionários, 244 São Paulo / SP +55 (11) 5643-4477 linterfiltros.com.br

LINTER Filtros Industriais