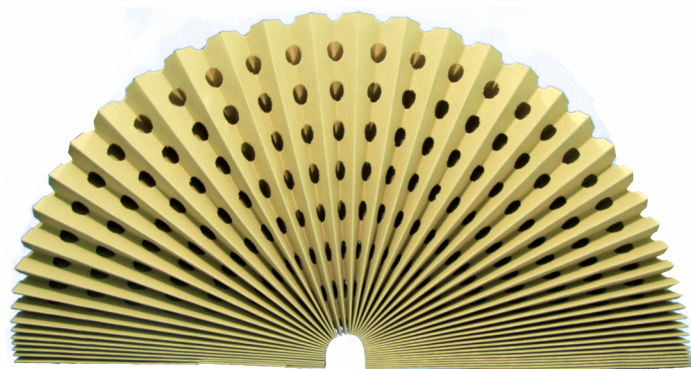


# Filtros de Ar

## CARTÃO PLISSADO

Os Filtros de Cartão Plissado, também denominados como filtros para Cabines de Pintura, têm como princípio a separação inercial. Este conceito faz o fluxo de ar carregado a 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.

**Meio filtrante** em dupla camada de papel perfurado kraft 250 g/m<sup>2</sup>, 100% em celulose.



### Características

- Adapta-se em 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

<b>Características</b>	<b>Dados Técnicos</b>
Eficiência	98% <sup>(1)</sup>
Capacidade de retenção	5 a 18 kg/m <sup>2</sup> <sup>(2)</sup>
Velocidade de face	0,3 a 1 m/s
Vazão	1200 a 3600 m <sup>3</sup> / h.m <sup>2</sup>
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 / ml

<sup>(1)</sup> Depende da densidade da tinta.

<sup>(2)</sup> Depende do produto aplicado.