

## Filtros de Cartão Plissado

Os filtros de **cartão plissado** fabricados pela **AirLink Filtros**, são aplicados em cabine de pintura (filtração a seco) na exaustão, com objetivo de reter partículas de tinta proveniente Overspray. Fabricado com elemento filtrante de dupla camada de papel Kraft 100% em celulose.

O Filtro em Cartão Plissado tem como princípio, a separação por inércia. O fluxo do ar muda de direção fazendo com que as partículas mais pesadas fiquem coladas nas paredes do cartão plissado ou caiam.

### Características:

Comprimento: 08 e 10 metros.

Larguras disponíveis: 900, 1.000, ou 1.250 mm.

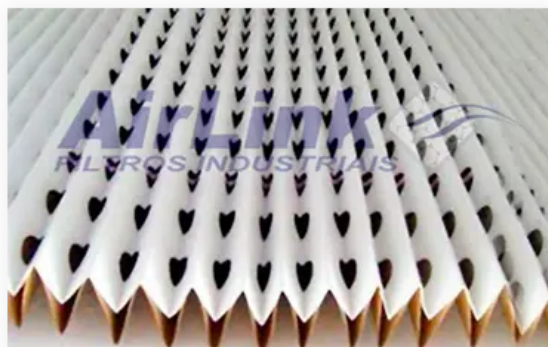
Altura das plissas: 65 milímetros.

### Benefícios:

- Descarte ecologicamente correto;
- Dispensa o uso da bomba e da água economizando energia;
- Manutenção fácil e rápida;
- Grande eficiência de filtração até 98%;
- Sem risco de incêndio eletrostático.

### Aplicações em indústrias:

- Moveleiras;
- Metalúrgicas;
- Automobilísticas.



| VELOCIDADE                 | PERDA DE CARGA INICIAL | PERDA DE CARGA FINAL |
|----------------------------|------------------------|----------------------|
| 0,5 (recomendada)          | 1,3 mmCA               | 13 mmCA              |
| 0,75 m/s                   | 3,0 mmCA               | 13 mmCA              |
| 1,0 m/s                    | 5,6 mmCA               | 13 mmCA              |
| Capacidade retenção pó     | Até 18 Kg /m2*         |                      |
| Nº de plissas recomendadas | 25 plissas / ml        |                      |

Recomenda-se a utilização do pós filtro modelo ALM-FV manta fibra de vidro.

Obs.: Para fabricação em outras medidas, consulte nosso departamento técnico/comercial.