

# FILTROS PLANOS DESCARTÁVEIS

## Filtros em Manta Sintética - FGP

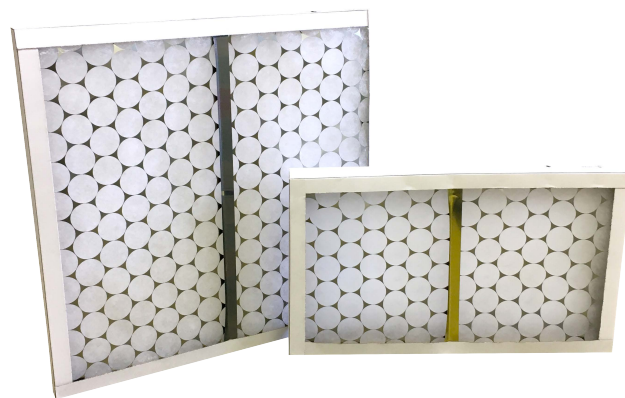
Os **Filtros Planos Descartáveis** LINTER FILTROS, modelo FGP, são fabricados com moldura em papelão encartonado e tela estampada de papelão ou tela perfurada para sustentação do elemento filtrante, o que garante maior resistência e estabilidade dimensional.

### Modelo

FGP

### Meio Filtrante

Elemento filtrante em manta sintética com fibras de poliéster, não tóxica e alta capacidade de retenção de pó.



### Classificação de Filtragem

(Referente aos elementos filtrantes)

ABNT 16101:2012 - G3 / G4

ASHRAE 52.2 - MERV5 / MERV6 / MERV7 / MERV 8 / MERV9

### Vantagens

- Alta capacidade na retenção de particulado grosso;
- São fabricados em diversas dimensões e espessuras.

### Principais Aplicações

- Filtragem do ar externo em sistemas de ventilação;
- Pré-filtragem para filtros finos em sistemas de ar condicionado;
- Filtragem do ar em data centers e equipamentos de telecomunicações;
- Pré-filtragem para filtros absolutos em equipamentos de fluxo laminar;
- Aplicações que precisam obter proteção em particulado grosso.

### Especificações Técnicas

Dimensões Nominais (pol.) L x A x P <sup>(1)</sup>	Dimensões Reais (mm) L x A x P <sup>(1)</sup>	Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Carga	
			<sup>(1)</sup> Inicial (Pa)	Final (Pa)
12 x 12 x 2	295 x 295 x 45	800	70	250
12 x 24 x 2	295 x 595 x 45	1600	70	250
20 x 20 x 2	495 x 495 x 45	2200	70	250
20 x 24 x 2	495 x 595 x 45	2650	70	250
24 x 24 x 2	595 x 595 x 45	3200	70	250

<sup>(1)</sup> Largura x Altura x Profundidade - Disponíveis na espessura 25 e 50 mm <sup>(1)</sup> Velocidade: 2,5 m/s - Umidade relativa: 60%