

# FILTROS PLANOS DESCARTÁVEIS

## Filtros Plissados SY-PL

Os **Filtros Plissados Descartáveis**, modelos SY-PL, são indicados onde há necessidade de elevada filtragem de ar em pouco espaço físico, por possuir superfície de filtragem estendida.

São fabricados em material sintético, plissado e estruturado para dar estabilidade ao meio filtrante, que garante alta capacidade de retenção com baixa perda de carga.



### Meio Filtrante

Manta de fibra sintética plissada, livre de metal.

### Moldura

**SY-PL:** Moldura em papelão encartonado

### Classificação de Filtragem

**NBR 16101** - M5 e M6

**NBR ISO16890** - ISO ePM10 50%; ISO ePM10 60%; ISO ePM10 85%

### Principais Aplicações

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

### Especificações Técnicas

ES-SY-PL							
Modelos	Classificação de Filtragem		Dimensões (mm) L x A x P <sup>(1)</sup>	Vazão (m³/h)	Perda de Carga		Eficiência @ 0,5 µm
	NBR-16101	NBR ISO16890			Inicial (Pa)	Final (Pa)	
<b>SY-PL-M5</b>	M5	ISO ePM10 50%	595 x 595 x 50	3400	80	300	30%
<b>SY-PL-M6</b>	M6	ISO ePM10 60%	595 x 595 x 50	3400	90	300	43%

