



## Filtro Plissado de Longa Vida

Os filtros de ar plissados modelo FPL, são empregados em quaisquer sistemas de tratamento de ar. A combinação de duas características especiais, trama da manta e a área filtrante, permitem a utilização em sistemas de grande variação de vazão, podendo trabalhar com velocidades de face de 1,5 até 3,5 m/s na mesma célula. Sua construção é robusta, tendo a manta filtrante suportada por uma tela de alumínio expandido e moldura de papelão de alta espessura, o que garante um excelente trabalho em regimes exigentes.

### Aplicações:

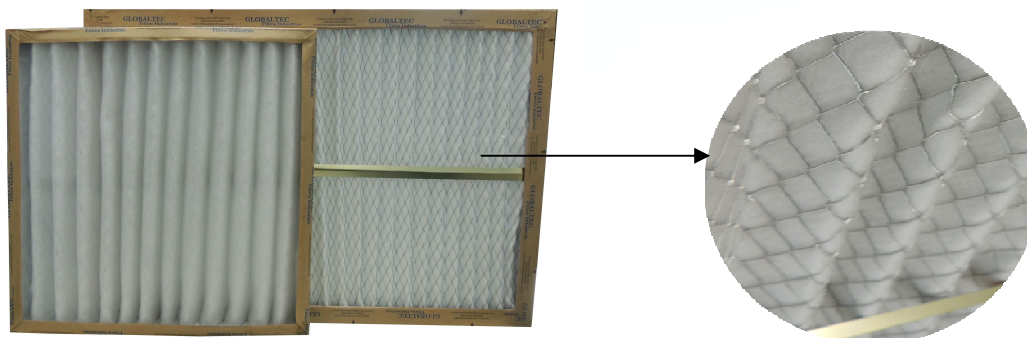
- Ar condicionado de conforto (Edifícios Comerciais; Shoppings e etc).
- Salas de CPD (Centro de Processamento de Dados).
- Pré-filtro para filtros finos (Multi-Bolsa) e/ou Absolutos.

### Características técnicas:

- Classe de filtração: G4 ou M5 (ABNT) NBR 16101:2012.
- Moldura: Papelão (cartonado) ou Chapa de aço galvanizado.
- Célula filtrante: Tecido de poliéster plissado.

### Dados técnicos:

Modelo/Classe de filtração	Eficiência DEHS (0,4 µ)	Perda de Carga Inicial	Perda de Carga Final (recomendada)	Dimensões (mm)	Vazão (m <sup>3</sup> /h) (V = 2,5m/s)
FPL / G4	35%	80 Pa	250 Pa	395 x 395 x 50	1.450
FPL / G4	35%	80 Pa	250 Pa	495 x 495 x 50	2.400
FPL / G4	35%	80 Pa	250 Pa	595 x 595 x 50	3.300
FPL / M5	50%	100 Pa	300 Pa	395 x 395 x 50	1.450
FPL / M5	50%	100 Pa	300 Pa	495 x 495 x 50	2.400
FPL / M5	50%	100 Pa	300 Pa	595 x 595 x 50	3.300



✓ Obs.: Para fabricação em outras medidas, consulte-nos.