

Filtros de Ar Metálicos com Telas Corrugadas

Classe de filtração G1 (ABNT)

Os filtros de ar metálicos fabricados pela **AirLink Filtros modelo AL-TG**, são confeccionados com moldura de chapa de aço galvanizado e meio filtrante em telas corrugadas sobrepostas, o que lhe garante boa estabilidade e eficiência na filtração primária.

Os filtros metálicos podem ser aplicados nos mais diversos tipos de instalações. São disponibilizados nas opções em aço galvanizado ou inox 304.

Umidade relativa máxima: 100%

Temperatura máxima de trabalho: 80°C

As principais vantagens são:

- Admite velocidades elevadas;
- Baixa perda de carga;
- Ideal para filtração primária;
- Alto poder de retenção de poeira;
- Totalmente recuperável;
- Material lavável.

As principais aplicações:

- Tomada de ar externo;
- Pressurização de escadas de emergência;
- Sistema de ventilação;
- Pré-filtração para filtros grosso, médios, finos e absolutos;
- Névoa de óleo industrial;
- Indústrias siderúrgicas.

Classe de filtração G1 (ABNT) conforme NBR 16101:2012.



Dimensões mm	Vazão (m³/h)	Perda de carga Inicial (Pa)	Perda de carga final (Pa)
295 x 295 x 50	800	40	90
295 x 595 x 50	1600	40	90
495 x 495 x 50	2200	40	90
595 x 595 x 50	3200	40	90

Dados referentes aos filtros padrões obtidos sob condições de teste com velocidade do ar 2,5 m/s

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