



ESG

Filtros Industriais

"a marca da sustentabilidade"



FILTROS

INDUSTRIAIS

Rua Fachini, 95 - Vila Fachini - São Paulo - SP - CEP 04326-060

(11) 3539-0007

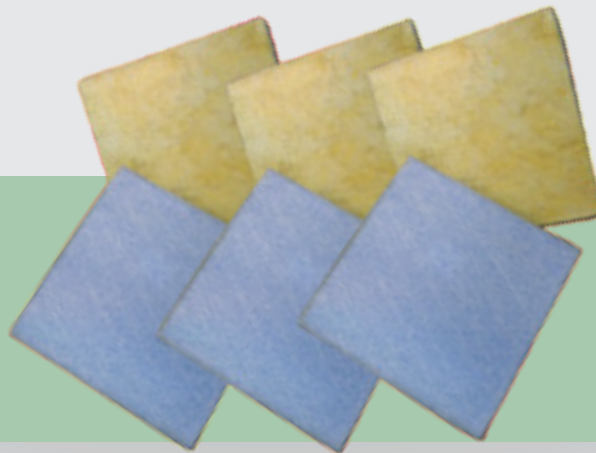
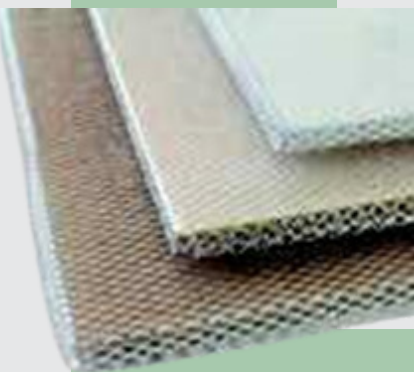
www.esgfiltrosindustriais.com.br - esg@esgfiltrosindustriais.com.br

FILTROS PARA ALTA TEMPERATURA

Filtros Grossos (G) para Alta Temperatura (AT)



Nosso modelo AT é produzido com meio filtrante em fibra de vidro de densidade progressiva e encapsulado em moldura dupla de tela metálica, garantindo-lhe alta resistência térmica e mecânica (250°C na pré-filtragem, insuflamento ou exaustão de ar ou gases quentes).



Código ESG (ATGRO)

FILTROS PARA ALTA TEMPERATURA

Disponível em três tipos e classes de filtragem conforme NBR 16101:

G4, meio filtrante constituído de **camadas de fibra de vidro** superpostas e interligadas por resina termo fixa.

G4, meio filtrante formado por uma **manta de lã de vidro** com fibras curtas ligadas por meio de resina.

G3, meio filtrante formado por uma **manta de fibra de vidro** de densidade progressiva.

Observação: Os filtros AT também podem ser fabricados com tela e moldura em chapa de aço inox ou chapa de alumínio.

MODELO	DIMENSÕES A x B x H (mm)	Vazão Nominal (m³/h)	Classe de Filtragem NBR 16101	Arrestância Média %	Perda de Carga Inicial @ 2,0 m/s (Pa)	Perda de Carga Final (Pa)
AT-1	490 x 490 x 15	2000	G4	> 90	180	450
	490 x 490 x 25	4250				
AT-2	490 x 490 x 15	2000	G4	> 90	380	450
	490 x 490 x 25	4250				
AT-3	490 x 490 x 15	2000	G3	80 < Ef < 90	80	450
	490 x 490 x 25	4250				

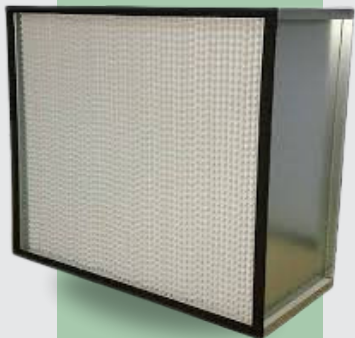
Código ESG (ATGRO)

FILTROS PARA ALTA TEMPERATURA

Filtros Finos (FF) para Alta Temperatura (AT)



Estão disponíveis em quatro classes de filtragem (M6, F7, F8 e F9), conforme norma vigente NBR 16101.



Foram projetados especialmente para aplicações em estufas de pintura (suportando temperaturas até 250°C). Eles e seus componentes são absolutamente livres de substâncias que podem causar danos ao processo (por exemplo o silicone).

A moldura pode ser feita de aço galvanizado ou alumínio.



Elemento filtrante especial manufaturado em papel de microfibra de vidro plissada com separadores de alumínio. Sua construção robusta resulta em alta constância no fluxo do ar.

Código ESG (ATFIN)