





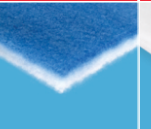
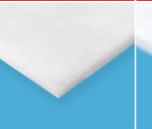

Mantas Filtrantes

Empregadas na pré-filtragem de tomadas de ar externo para sistemas de ar condicionado, exaustão de cabines de pintura, filtro final de motores de corrente contínua e outras inúmeras aplicações na indústria de uso geral.

As mantas filtrantes estão disponíveis em fibra de poliéster ou fibra de vidro, sendo fornecidas em rolos ou cortadas sob medida.

Classes de Filtragem: G2, G3, G4 e M5 (ABNT NBR 16101:2012).

TABELA DE SELEÇÃO

	FV 25	SB 15	R 22	MS	LBX 290	RS 30	LBX 600
Modelo							
Material	Fibra de Vidro	Fibra Sintética	Fibra Sintética	Fibra Sintética	Fibra Sintética	Fibra Sintética	Fibra Sintética
Espessura (mm)	50	15	25	40	20	20	22
Peso g/m ²	250	100	150	200	290	300	600
Área Efetiva (m ²)	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	1
Classe de Filtragem (ABNT 16101)	G3	G2	G3	G4	G4	M5	M5
Eficiência Gravimétrica (%)	80	70	80	90	90	90	95
Densidade Progressiva	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim
Perda de Carga Inicial (Pa)	50	40	50	60	60	60	30
Perda de Carga Final (Pa)	150	250	250	250	250	250	300
Retenção de Pó (g/m ²)	250	300	320	360	480	360	300
Velocidade (m/s)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,25
Lavável	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Dimensões Rolos (LxC) (metros)	2,0x20	1,5x20	1,5x30	2,0x20	2,0x20	2,0x20	2,0x20

*L x C: Largura x Comprimento