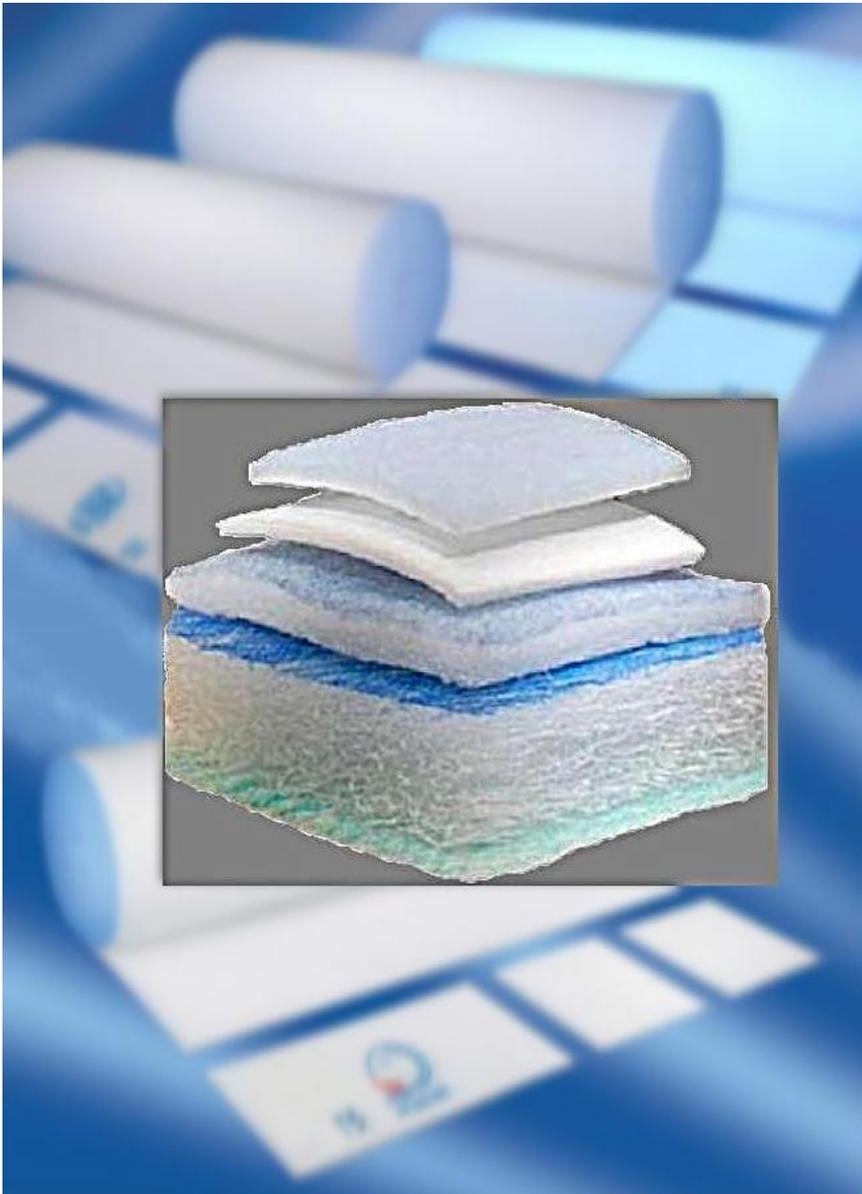




MANTAS FILTRANTES



- Fabricado em fibra sintética de poliéster
- Manta de densidade progressiva
- 4 classes de filtração, para diferentes eficácias e aplicações
- Aplicação universal na pré-filtração do ar
- Apresentam-se em rolos de 20 a 80 m²
- Placas cortadas por medida, disponíveis mediante encomenda
- Utilizado em:
 - Unidades de Tratamento de Ar;
 - Pré-filtração;
 - Grelhas de ventilação;
 - Exaustores;
 - Cabinas de pintura;

A manta filtrante é um produto fundamental, quando se trata da filtração do ar.

Fabricada em fibra sintética de poliéster, a manta torna-se mais densa à medida que o fluxo de ar a atravessa, garantindo uma filtração mais eficaz e uma maior durabilidade.

As suas características de retenção de partículas mantêm praticamente constantes para diferentes fluxos de ar, tornando as mantas ideais para um vasto leque de aplicações.

As Mantas Filtrantes são resistentes a grandes caudais e condições extremas de colmatação, temperatura e humidade. São amigas do ambiente e fabricadas em material não-inflamável.



MANTAS FILTRANTES - Dados técnicos



Rolos	Largura	Comprimento	Espessura
G2	2 m	40 m	10 mm
G3	2 m	20 m	15 mm
G4	1 m ou 2 m	20 m	20 mm
F5	1 m ou 2 m	20 m	25 mm

Classe Filtrante, segundo norma EN779		G2	G3	G4	F5
Espessura da manta	mm	10	15	20	25
Peso	g/m ²	120	180	300	580
Velocidade frontal do fluxo	m/s	2,0	1,5	1,0	0,25
Perda de Carga Inicial	Pa	20	20	25	30
Perda de Carga Final	Pa	125	200	200	250
Humidade Relativa suportada	%	<100	<100	<100	<100
Temperatura de utilização contínua	°C	<100	<100	<100	<120
Retenção (gravimétrica), média	%	67	83	91	99
Capacidade de colmatção	g/m ²	400	600	620	300

