



## FILTROS PARA RETENÇÃO DE PINTURA



- Manta Paint-Stop
- Manta Kolossus
- Filtro de Cartão Andreae
- Utilizados nas saídas de ar das cabinas de pintura.
- Múltiplas soluções para diferentes situações
- Indicado para filtrar partículas provenientes da pulverização de:
  - Tintas;
  - Colas;
  - Resinas;
  - Óleos;
  - Fibra de Vidro.

Os filtros para retenção de pintura são essenciais em todos os equipamentos onde haja pulverização de tintas, resinas, colas e óleos, nomeadamente, em cabinas de pintura a seco.

A Manta Paint-Stop, em fibra de vidro de densidade progressiva, é a solução mais difundida quando se trata de filtrar neblinas e pigmentos provenientes da pulverização em cabinas de pintura.

A Manta Kolossus, fabricada em 8 camadas de papel kraft que cria um sistema labiríntico multi-etapa, é um sistema alternativo à Manta Paint-Stop, com maior durabilidade. Pode ser aplicada tanto no solo como em forma de cortina, sendo, por isso preferida quando se pretende transformar rapidamente uma cabina de pintura com cortina de água numa cabina a seco.

O Filtro de Cartão Andreae, constituído por duas superfícies cartonadas unidas, pregueadas e assimétricas, cria um sistema labiríntico que obriga o fluxo de ar a distribuir-se uniformemente por toda a superfície, equilibrando a perda de carga em toda a área efectiva de trabalho.



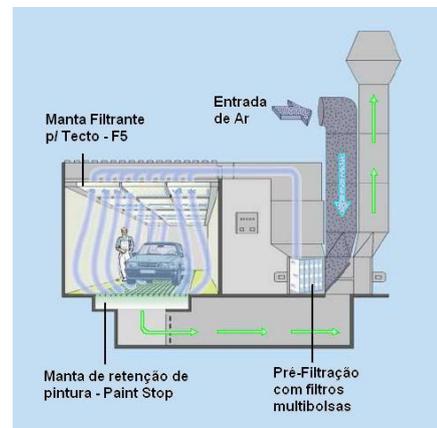


## FILTROS PARA RETENÇÃO DE PINTURA - Dados técnicos



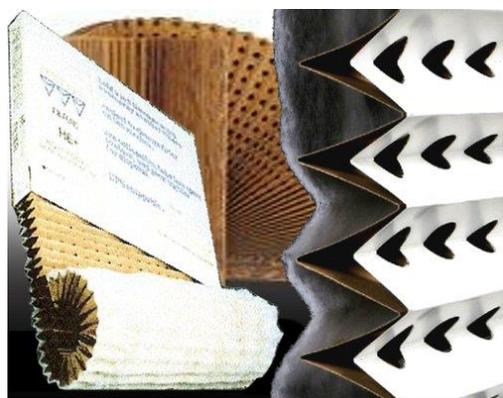
MANTA PAINT-STOP		
Peso	g/m <sup>2</sup>	300
Velocidade do fluxo nominal	m/s	2,5
Perda de Carga Inicial	Pa	25
Perda de Carga Final recomendada	Pa	250
Classe Filtrante, EN779	-	G3
Temperatura de utilização	°C	<120
Retenção (gravimétrica), média	%	90-95

Disponível em rolos de 0.75x20m, 1x20m e 1.5x20m. Outras medidas mediante consulta.



MANTA KOLOSSUS		
Número de Camadas Kraft	-	8
Velocidade do fluxo nominal	m/s	0,76
Perda de Carga Inicial	Pa	7
Perda de Carga Final recomendada	Pa	140
Temperatura de utilização	°C	<80
Capacidade de retenção	Kg/m <sup>2</sup>	12-15
Retenção (gravimétrica), média	%	90-97

Disponível em rolos de 0.80x12m e 1x12m.



FILTRO DE CARTÃO ANDREAE	Standard	c/ Manta
Número de Pregas por m <sup>2</sup>	-	26
Velocidade do fluxo nominal	m/s	0,75
Perda de Carga Inicial	Pa	30
Perda de Carga Final recomendada	Pa	150
Temperatura de utilização	°C	<180
Capacidade de retenção, a 200Pa	Kg/m <sup>2</sup>	3-18
Retenção (gravimétrica), média	%	91-98,1

Disponível em embalagens de 1x10m e 0.9x10m, com ou sem Manta Sintética.

