

**Catálogo Técnico**  
**Pensou verde. Pensou Slan.**



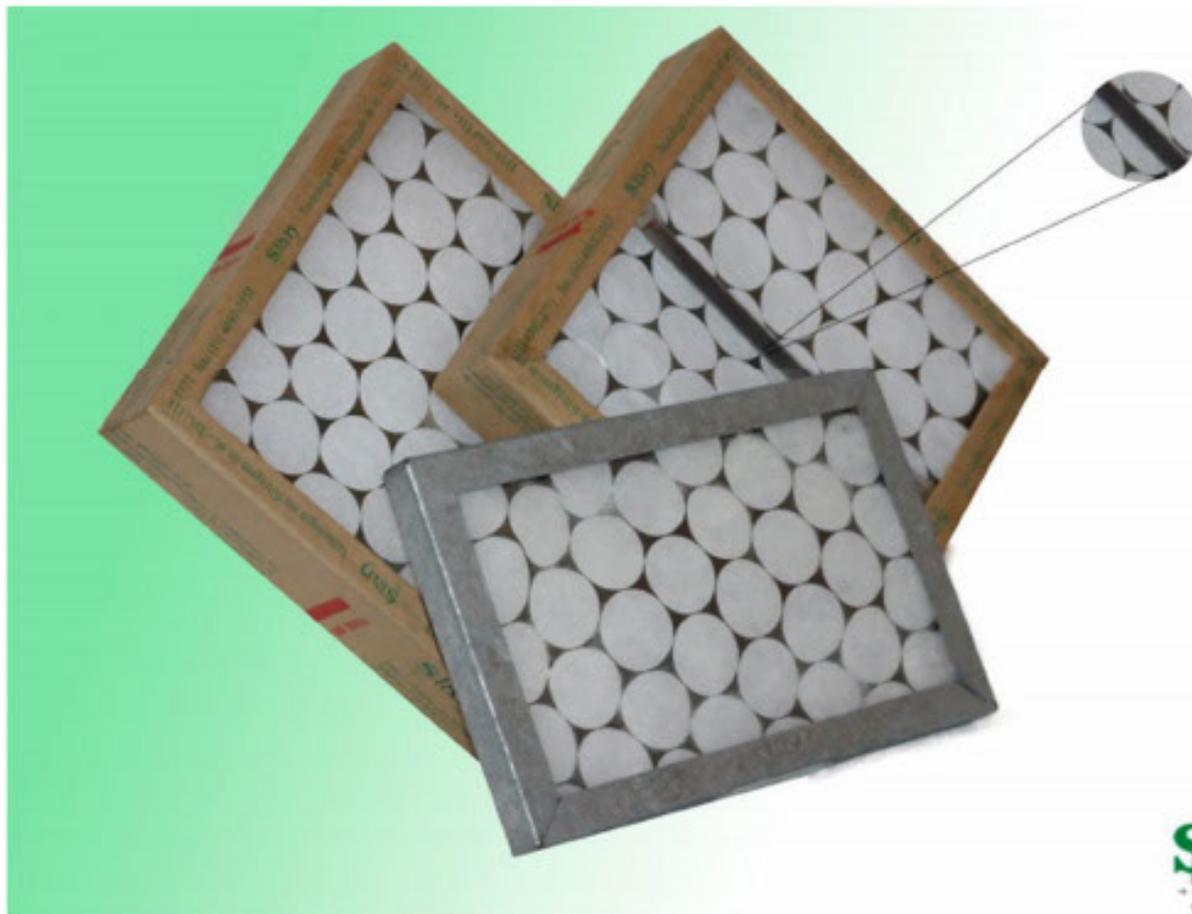
**Slan**  
FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

# ÍNDICE

Filtro Plano Descartável de Poliéster.....	03
Filtro Plano Descartável de Fibra de Vidro.....	04
Filtro Plano Descartável Plissado.....	05
Filtro Plano Metálico de Telas Expandidas de Alumínio.....	06
Filtro Plano Metálico de Aletas Corrugadas de Alumínio.....	07
Filtro Plano Metálico de Telas Expandidas Galvanizadas.....	08
Filtro Plano Metálico de Tela Galvanizada Tricotada.....	09
Filtro Plano Metálico com Plástico Eletroestático.....	10
Filtro Plano Metálico com Manta Sintética.....	11
Filtro Plano Metálico com Perfil de Alumínio.....	12
Manta Filtrante de Poliéster.....	13
Manta Filtrante de Poliéster Resinada.....	14
Manta Filtrante de Poliéster Compactada.....	15
Manta Filtrante de Fibra de Vidro.....	16
Manta Filtrante Scotch Brite.....	17
Manta Filtrante Filtral.....	18
Manta Filtrante de Poliéster de Densidade Progressiva.....	19
Filtro Plano Plissado.....	20
Filtro Multibolsas.....	21
Filtro Plano Metálico em Cunha.....	22
Filtro Multibolsas.....	23
Filtro Plano Plissado.....	24
Filtro Plano Plissado com Papel Celulósico.....	25
Carvão Ativado Granulado.....	26
Manta de Carvão Ativado.....	27
Filtro Membrana de Carvão Ativado.....	28
Filtro Plano com Carvão Ativado Granulado.....	29
Filtro Plano Plissado.....	30
Filtros Manga.....	31
Filtros Bag.....	32
Cartão Plissado.....	33
Filtro Prensa.....	34
Non Woven.....	35
Nylon.....	36
Plástico Eletroestático.....	37
Filtros Especiais Desenvolvidos Sob Encomenda.....	38
Filtro Cartuchos.....	39
Caixilhos para Suporte de Filtros.....	40
Porta Manta.....	41

# Filtro Plano Descartável de Poliéster

Modelo PP | PPK | PPN



**Slan**

Os filtros grossos descartáveis Slan Filtros com manta de poliéster são geralmente utilizados nos mais diversos tipos de instalações como, por exemplo, em cabines de pintura a pó e sistemas de ar condicionado central. Eles são fabricados também com meio filtrante com tecido quando do tipo PPK ou PPN ou sem o tecido quando do tipo PP.

As molduras dos filtros podem ser tanto de papelão como de aço galvanizado. Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

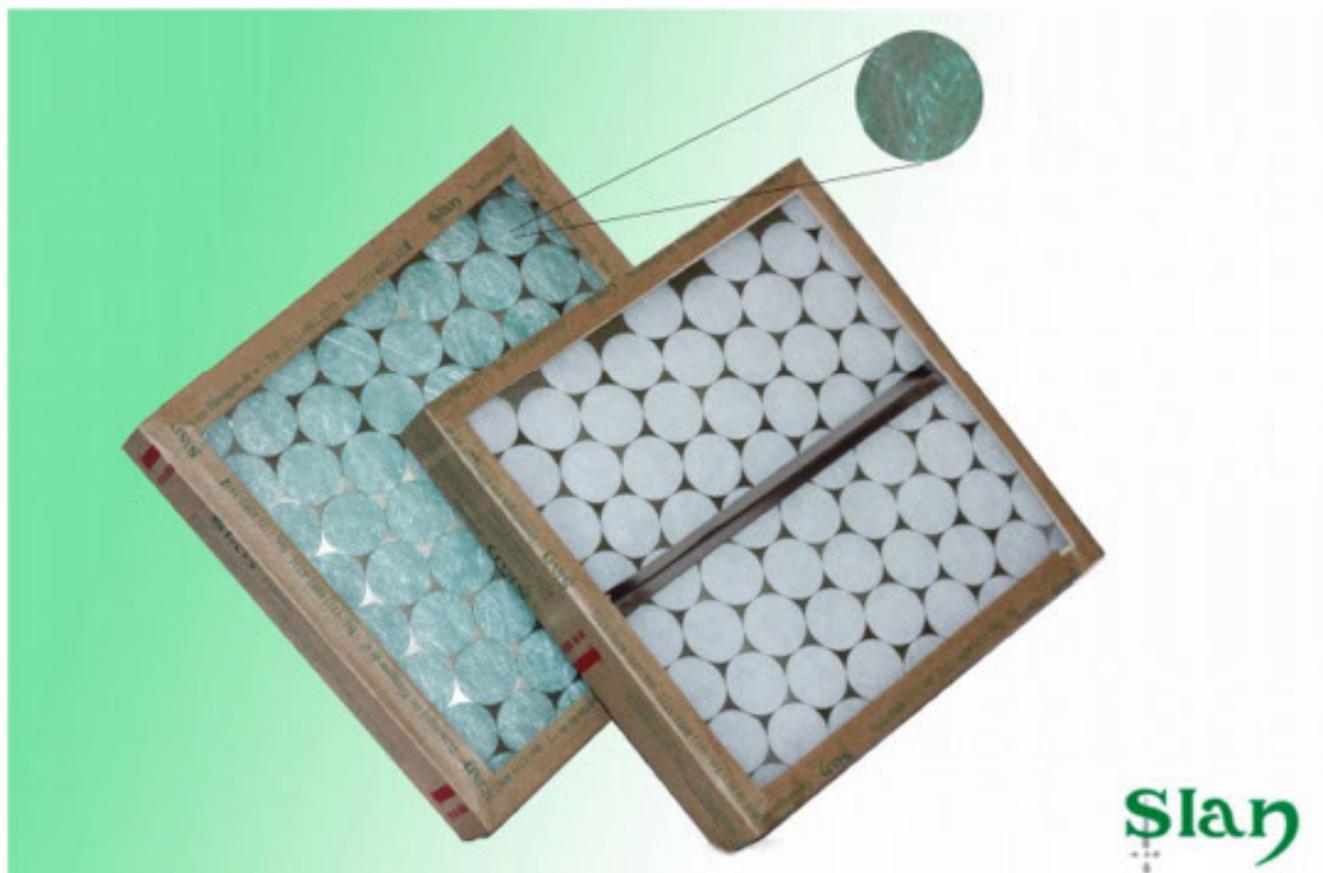
Características Técnicas

Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m³/h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PPK	G4	500x500x50	2,5	2250	8	25
PPN	G4	500x500x50	2,5	2250	8	25
PP	G3	500x500x50	2,5	2250	6	16

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Descartável de Fibra de Vidro

Modelo PFP | PFS



Os filtros grossos descartáveis Slan Filtros com fibra de vidro são geralmente utilizados em cabines de pintura a pó ou a líquido devido a sua maior durabilidade e capacidade de retenção. Essa capacidade é possível graças a densidade progressiva presente no seu meio filtrante. Eles são fabricados também com meio filtrante com tecido quando do tipo PFP ou sem o tecido quando do tipo PFS.

As molduras dos filtros podem ser tanto de papelão como de aço galvanizado. Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

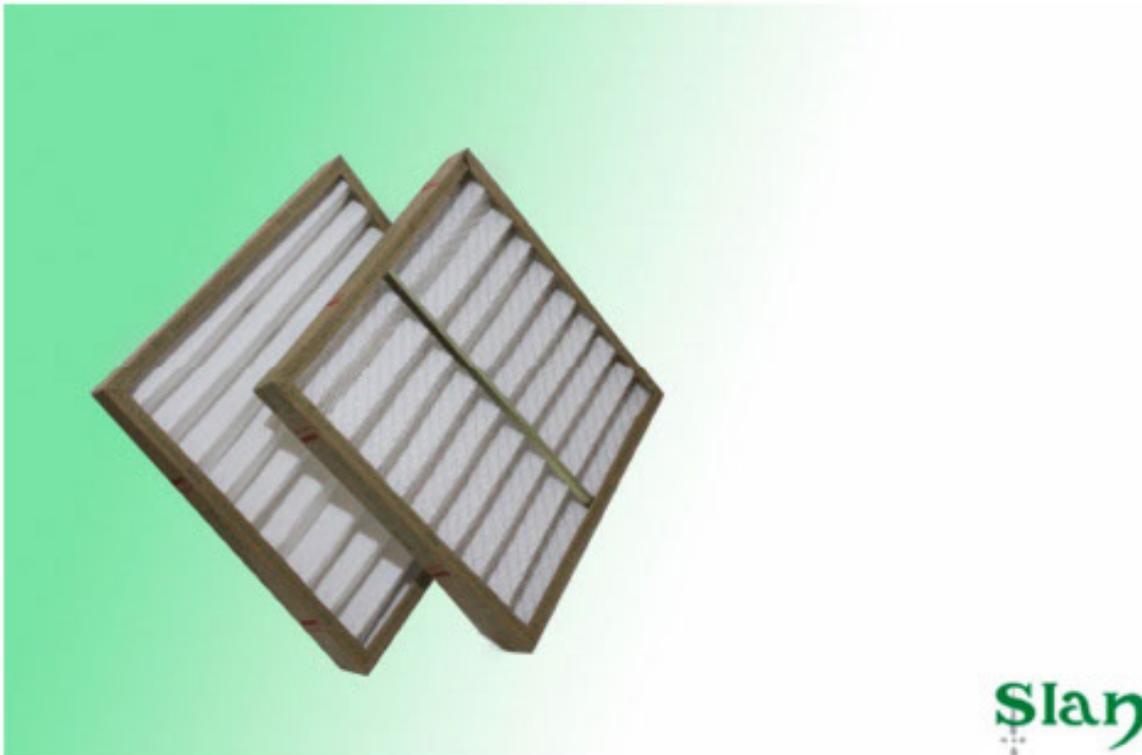
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PFP	G4	500x500x50	2,5	2250	6	20
PFS	G3	500x500x50	2,5	2250	6	16

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Descartável Plissado

Modelo PFZ/F | PFZ/FV | PFZ/NW150



Os filtros grossos plissados Slan Filtros assim como os descartáveis podem ser usados nos mais diversos tipos de instalações como em cabines de pintura a pó e sistemas de ar condicionado central. Sua construção permite um aumento na área filtrante de até cinco vezes e sua estrutura com tela galvanizada permite que ele resista a maiores vazões se comparado ao filtro descartável típico de poliéster. Eles podem ser também fabricados com meio filtrante em fibra de vidro PFZ/FV ou com manta de poliéster de diferentes densidades PFZ/F e PFZ/F150.

- As molduras dos filtros podem ser tanto de papelão como de aço galvanizado. Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PFZ/F	G4	500x500x50	2,5	2.250	8	25
PFZ/FV	G4	500x500x50	2,5	2.250	8	25
PFZ/F150	G4	500x500x50	2,5	2.250	8	25

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico de Telas Expandidas de Alumínio

### Modelo PMA



Slan

Os filtros grossos Slan Filtros com telas expandidas de alumínio podem ser usados nos mais diversos tipos de instalações como em sistemas de pressurização de escadas e filtros grossos para sistemas de ar condicionado central. Sua construção robusta permite utilização de velocidades de ar maiores que as dos filtros descartáveis. Eles podem ser também fabricados com meio filtrante em outros tipos de telas galvanizadas.

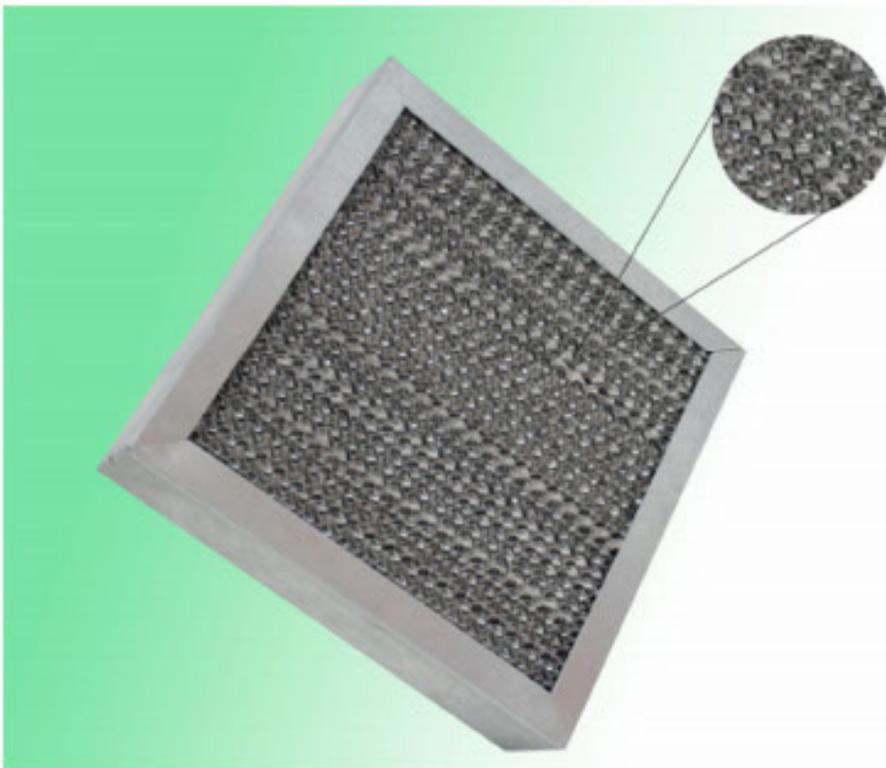
Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PMA	G1	500x500x50	2,5	2.250	3	6

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico de Aletas Corrugadas de Alumínio Modelo PMC



Os filtros grossos Slan Filtros com telas galvanizadas podem ser usados nos mais diversos tipos de instalações como em sistemas de pressurização de escadas e, no passado, coifas de cozinha. Sua construção robusta permite utilização de velocidades de ar maiores que as dos filtros descartáveis. Eles podem ser também fabricados com meio filtrante em outros tipos de telas galvanizadas.

• Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

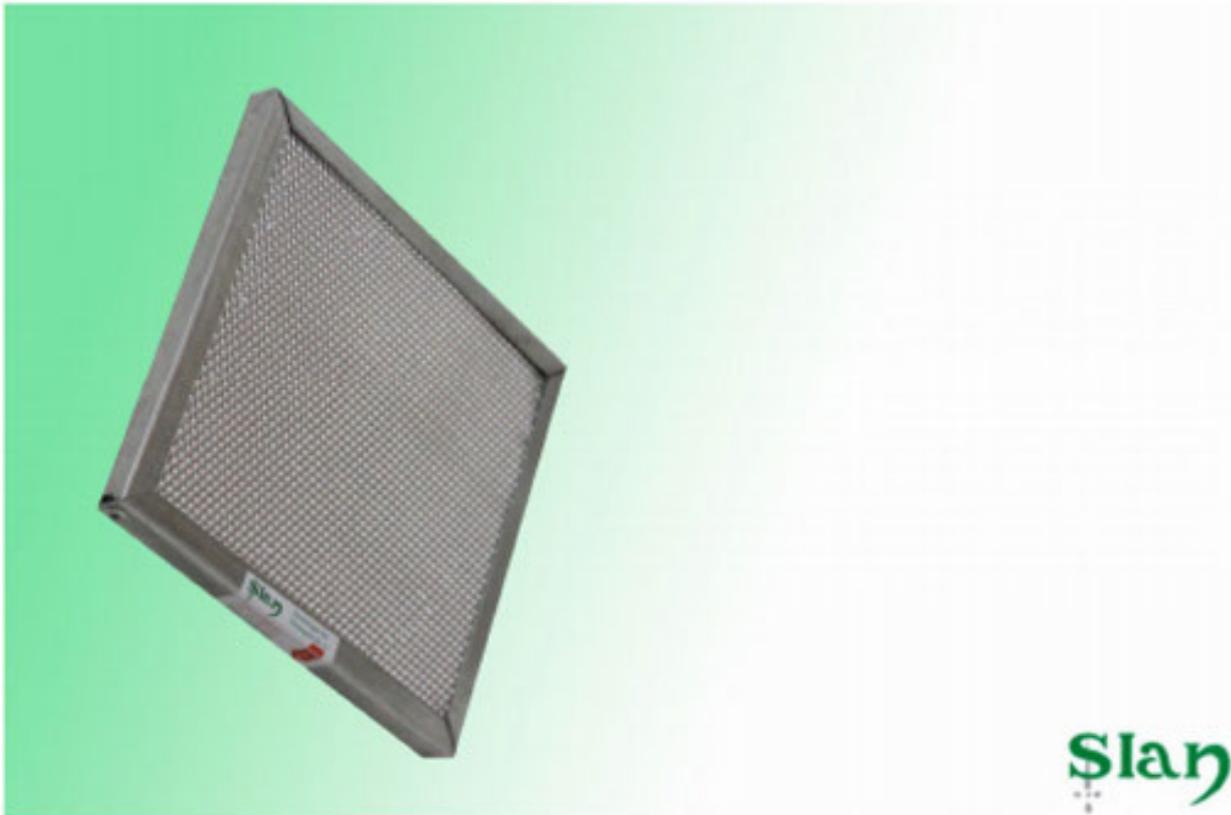
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. • Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PMC	G1	500x500x50	2,5	2.250	2	6

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico de Telas Expandidas Galvanizadas

### Modelo PMG



Os filtros grossos Slan Filtros com telas galvanizadas podem ser usados nos mais diversos tipos de instalações como em sistemas de pressurização de escadas e filtros grossos para sistemas de ar condicionado central. Sua construção robusta permite utilização de velocidades de ar maiores que as dos filtros descartáveis. Eles podem ser também fabricados com meio filtrante em outros tipos de telas galvanizadas.

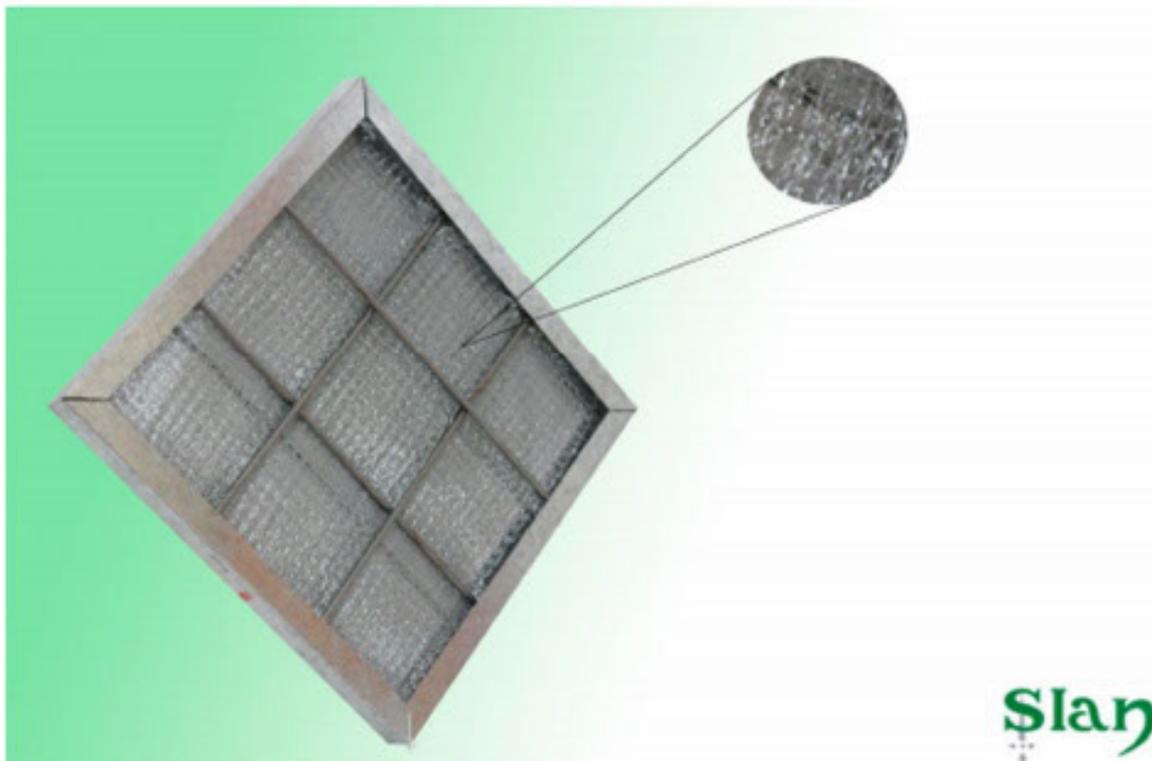
Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PMG	G1	500x500x50	2,5	2.250	3	6

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico com Tela Galvanizada Tricotada Modelo PMT



Os filtros grossos Slan Filtros com telas tricotadas são indicados para sistemas de circulação de ar que possuem névoa de óleo em suspensão. Sua construção robusta permite utilização de velocidades de ar maiores que as dos filtros descartáveis. Eles podem ser também fabricados com meio filtrante em outros tipos de telas galvanizadas.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

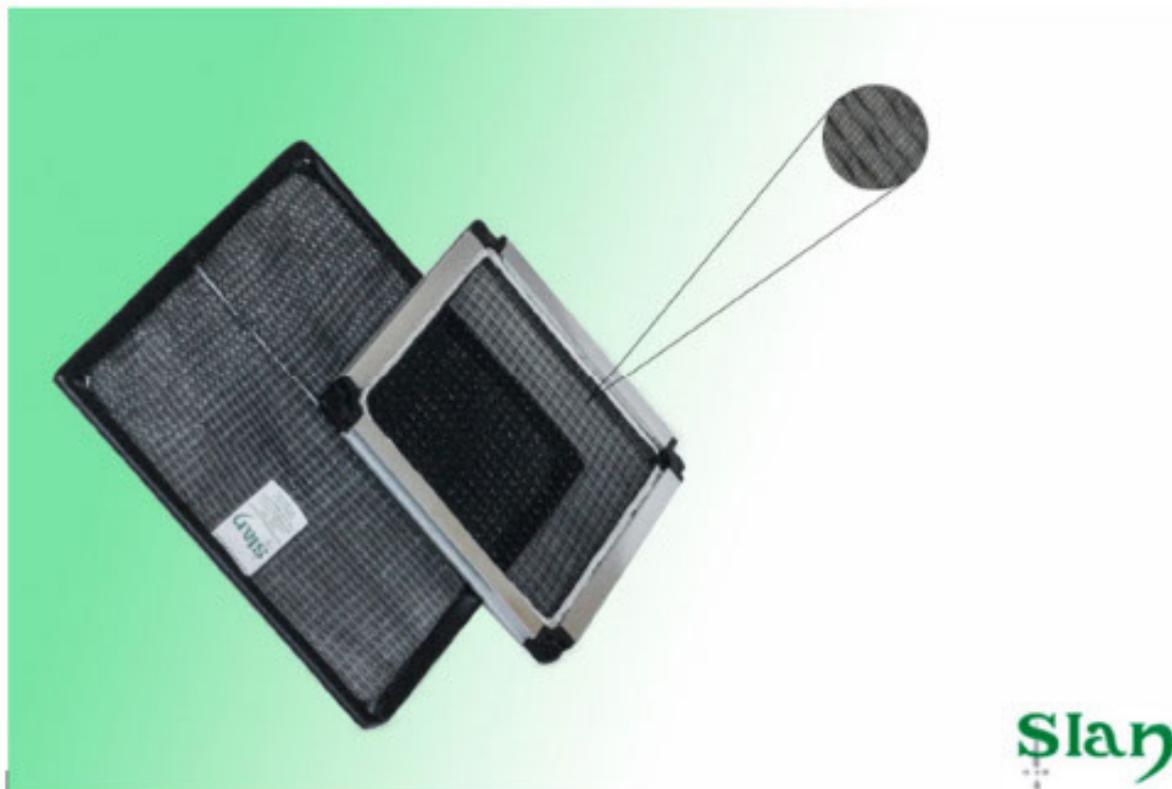
As classes de filtração e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PMT	G1	500x500x50	2,5	2.250	2	6

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico com Plástico Eletroestático

### Modelo PTE



Os filtros grossos Slan Filtros com plástico eletrostático são utilizados na entrada de ar de climatizadores, exaustores ou ventiladores. Sua leveza e fácil manuseio permitem uma manutenção rápida além da possibilidade de lavagem do meio filtrante. Eles podem ser fabricados com molduras em alumínio ou trefilado de ferro.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

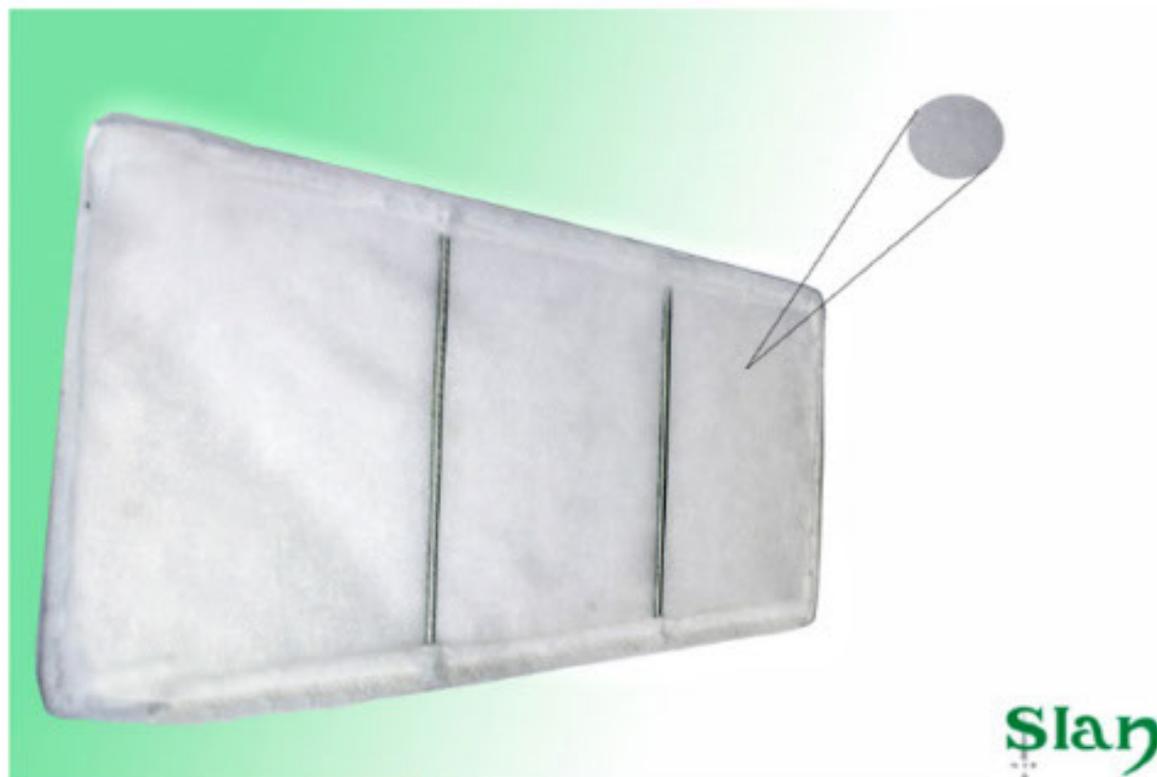
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PTE	G1	500x500x8	2,5	2.250	3	12

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico com Manta Sintética

### Modelo PTE/NW180



Os filtros grossos Slan Filtros com tecido Now-woven são utilizados na entrada de ar de climatizadores, exaustores ou ventiladores. Sua leveza e fácil manuseio permitem uma manutenção rápida. Eles podem ser fabricados com molduras em alumínio ou trefilado de ferro.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

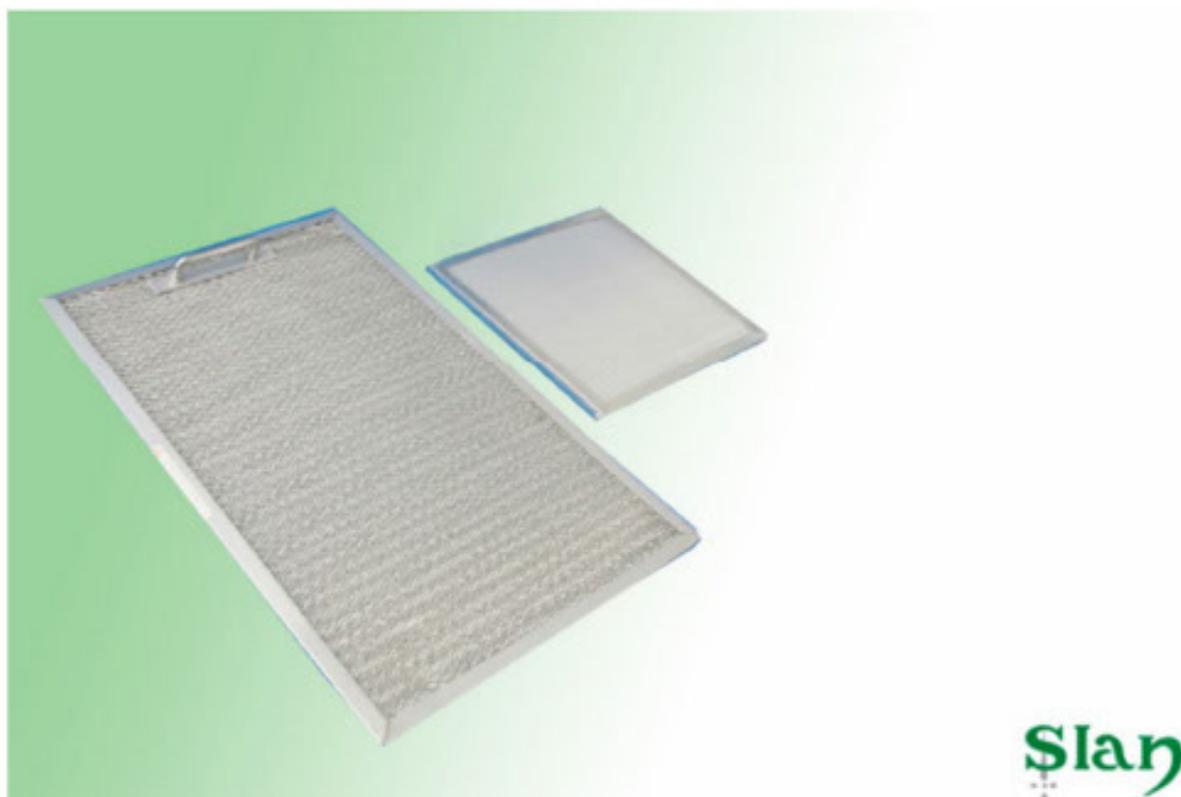
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PTE/NW180	G1	500x500x8	2,5	2.250	3	12

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Plano Metálico com Perfil de Alumínio

### Modelo PPN/A/TE | PL



Os filtros grossos metálicos Slan Filtros com perfil de alumínio são utilizados na entrada de ar de painéis elétricos, ventiladores ou exaustores. Sua construção robusta permite que eles suportem velocidades altas de ar sem deformações mecânicas.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

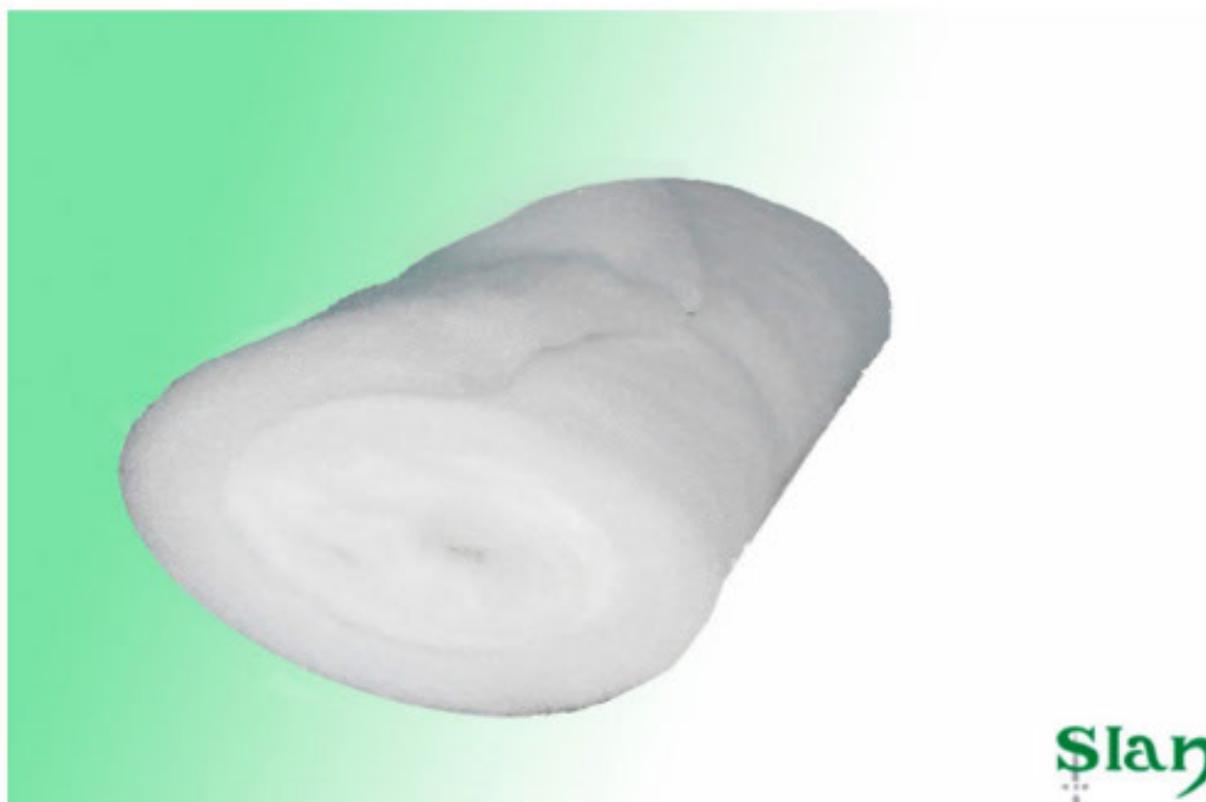
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PPN/A/TE   PL	G4	500x500x12	2,5	2.250	3	12

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Manta Filtrante de Poliéster

## Modelo MFP



As mantas filtrantes Slan Filtras fabricadas em poliéster são extremamente versáteis. Os diferentes tipos de densidade em que são fabricados permite que elas sejam utilizadas em sistemas de ventilação, exaustão e climatização nos mais diversos setores da indústria.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas								
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m³/h)	Gramatura (g/m²)	Perda de Pressão (mmCA)		
						Inicial	Final	
MFP/80	G1	2.000x20.000x10	2,5	2.250	80	4	20	
MFP/100	G2	2.000x20.000x15	2,5	2.250	100	4	20	
MFP/120	G2	2.000x20.000x20	2,5	2.250	120	4	20	
MFP/150	G3	2.000x20.000x25	2,5	2.250	150	4	20	
MFP/180	G3	2.000x20.000x30	2,5	2.250	180	6	20	
MFP/200	G3	2.000x20.000x40	2,5	2.250	200	6	20	
MFP/220	G4	2.000x20.000x45	2,5	2.250	220	6	20	
MFP/250	G4	2.000x20.000x50	2,5	2.250	250	6	20	

Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm

# Manta Filtrante de Poliéster Resinada

## Modelo MFP/CR



**Slan**

As mantas filtrantes Slan Filtras fabricadas em poliéster resinado aliam a versatilidade da manta comum com a alta eficiência que só a aplicação de resina proporciona. Os diferentes tipos de densidade em que são fabricados permite que elas sejam utilizadas em sistemas de ventilação, exaustão e climatização nos mais diversos setores da indústria.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Perda de Pressão (mmCA)	
						Inicial	Final
MFP/CR200	G3	2.000x20.000x10	2,5	2.250	80	4	20
MFP/CR350	G4	2.000x20.000x10	2,5	2.250	80	4	20

Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.  
Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm

# Manta Filtrante de Poliéster Compactada

## Modelo MFP/C



**Slan**

As mantas filtrantes Slan Filtras fabricadas em poliéster compactado são largamente utilizadas na indústria em cabines de pintura. Isso deve-se a sua alta eficiência e facilidade de manuseio.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Perda de Pressão (mmCA)	
						Inicial	Final
MFPA/C	G4	2.000x20.000x25	2,5	2.250	80	4	20
Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.							
Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm							

# Manta Filtrante de Fibra de Vidro

## Modelo MFV



As mantas filtrantes Slan Filtrados fabricadas em poliéster fibra de vidro são largamente utilizadas na indústria em cabines de pintura. Isso se deve a sua alta eficiência e grande durabilidade. A densidade progressiva apresentada por suas fibras permite que as impurezas encontradas no ar sejam retidas antes de atingir as camadas mais finas proporcionando assim uma maior vida útil.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

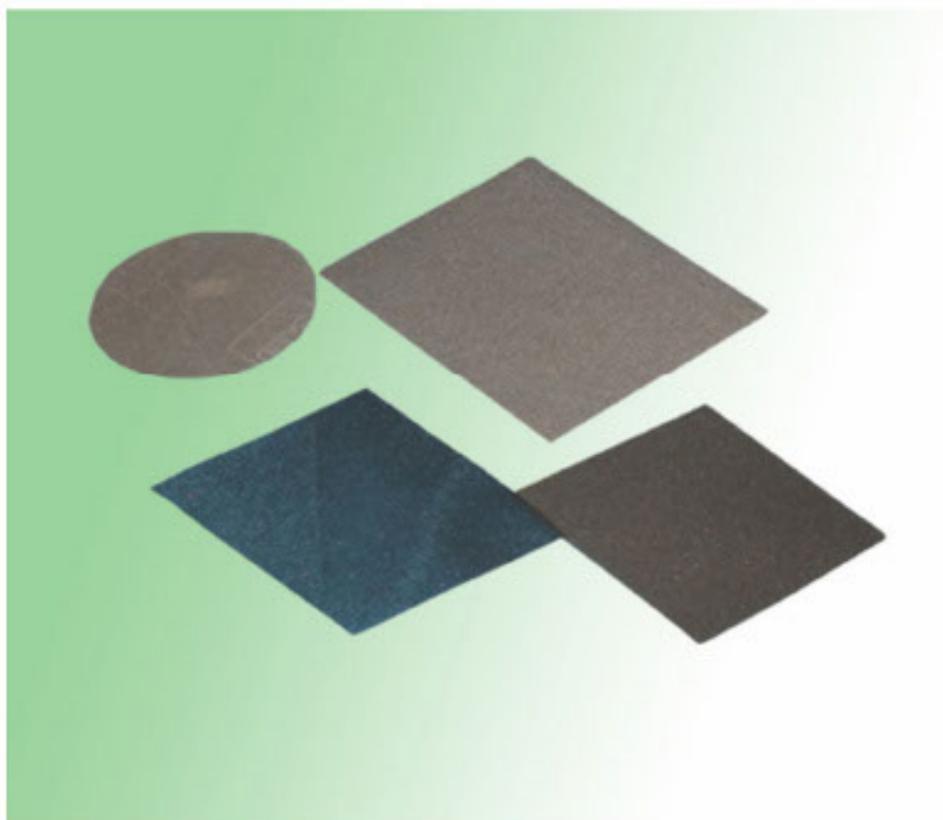
Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Perda de Pressão (mmCA)	
						Inicial	Final
MFV/1	G2	2.000x20.000x25	2,5	2.250	225	6	20
MFV/2	G3	2.000x20.000x50	2,5	2.250	290	6	40

Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm

# Manta Filtrante Scoth Brite

## Modelo MF/SB



**Slan**

As mantas filtrantes Scoth Brite são extremamente versáteis, sua espessura reduzida permite que sejam aplicadas em sistemas moveis de climatização de ar como em ônibus, metros ou carros. Além disso, como possuem espessuras e formatos diversificados são capazes de se adaptar aos mais variáveis tipos de equipamentos de climatização de ar.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Perda de Pressão (mmCA)	
						Inicial	Final
MF/SB85	-	1000x10.000x4	0,5	1.800	85	1	10
MF/SB130	-	1000x10.000x6	0,5	1.800	130	1	10
MF/SB210	-	1000x10.000x9	0,5	1.800	210	1	10
MF/SB500	-	1000x10.000x10	0,5	1.800	500	1	10

Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm

# Manta Filtrante Filtral

## Modelo MF/FIL



As mantas filtrantes Slan Filtro Filtral são extremamente versáteis, sua espessura reduzida permite que sejam aplicadas em sistemas moveis de climatização de ar como em ônibus, metros ou carros.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
MF/FIL	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Manta Filtrante de Poliéster de Densidade Progressiva Modelo MFPA/DP



As mantas filtrantes Slan Filtrados de poliéster com densidade progressiva são excelentes para aplicação em cabines de pintura. Sua construção em densidade progressiva permite que haja um maior aproveitamento do meio filtrante ao longo do tempo permitindo uma grande vida útil para cabines de pintura à seco.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtração e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

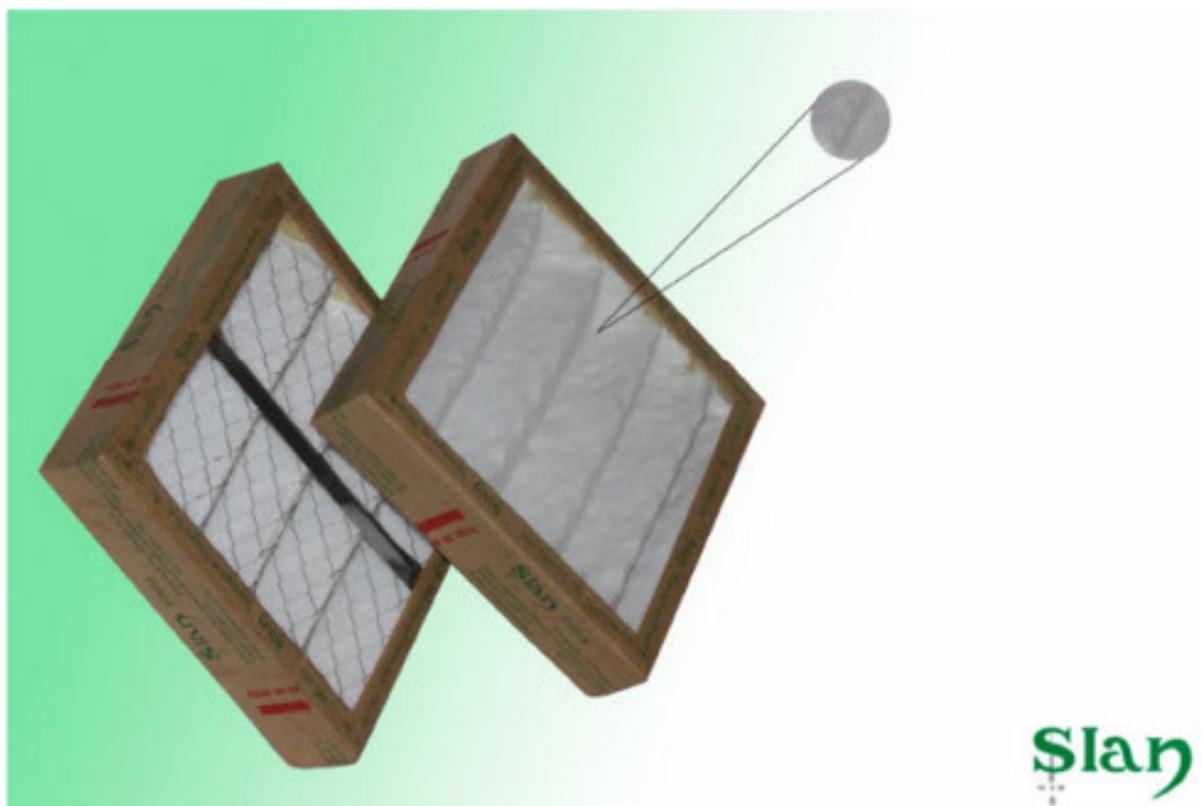
Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Perda de Pressão (mmCA)	
						Inicial	Final
MFPA/300DP	M5	2.000x20.000x20	2,5	2.250	560	6	20
MFPA/560DP	M5	2.000x20.000x20	2,5	2.250	560	6	20
MFPA/600DP	M5	2.000x20.000x20	2,5	2.250	600	6	20
MFPA/630DP	M3	2.000x20.000x20	2,5	2.250	630	6	20

Todas as mantas também podem ser fornecidas com largura de 1500 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

Testes de pressão realizados com amostras de 500x500 mm

# Filtro Plano Plissado

## Modelo PFZ/NW180



Os filtros médios Slan Filtros com poliéster ou celulose plissados são excelentes para instalações que precisam de grandes vazões de ar filtrados porém com pouco espaço livre disponível. Além disso, as plissas proporcionam um aumento de área filtrante o que causa uma redução na perda de pressão inicial na instalação. Sua fabricação pode ser feita com moldura em papelão ou aço galvanizado.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

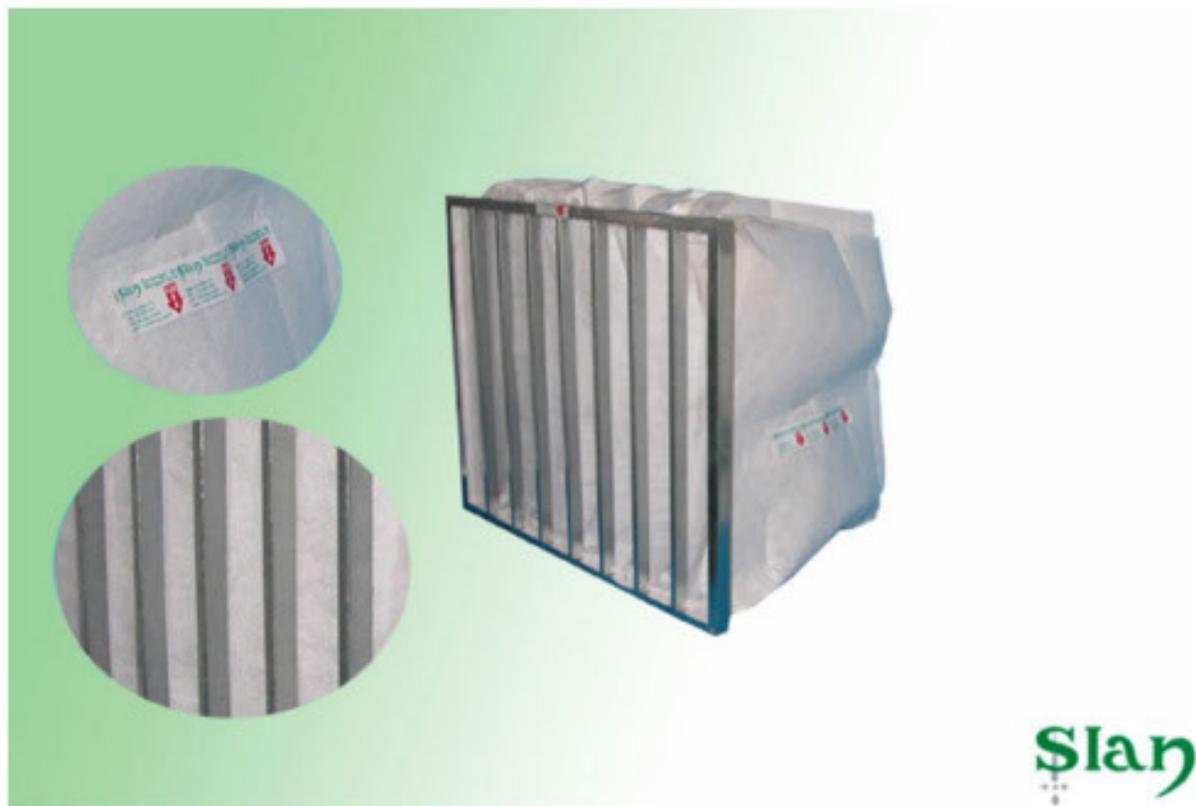
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PFZ/NW180	M5	500x500x50	2,5	2.250	8	25

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

## Filtro Multibolsas

### Modelo MB/NW180



**Slan**

Os filtros médios multibolsa Slan Filtrados com meio filtrante em poliéster são indicados para instalações com alta vazão de ar e restrições na qualidade do ar moderados. Seu formato permite que haja uma baixa perda de pressão na instalação ao longo do tempo com grande aproveitamento do meio filtrante.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Nº de Bolsas	Perda de Pressão (mmCA)	
	NBR 16101: 2012					Inicial	Final
MB/NW180	M5	590x590x600	2,5	2.900	10	7	25
MB/NW180	M5	590x590x900	2,5	4.250	10	7	25

Molduras de 20 ou 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Metálico em Cunha

## Modelo CN



Os filtros finos metálicos em cunha Slan Filtros com meio filtrante em poliéster plissado são ideais para instalações que necessitam de alta eficiência. Sua construção em cunha permite que em pouco espaço um grande volume de ar seja filtrado com alta qualidade.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

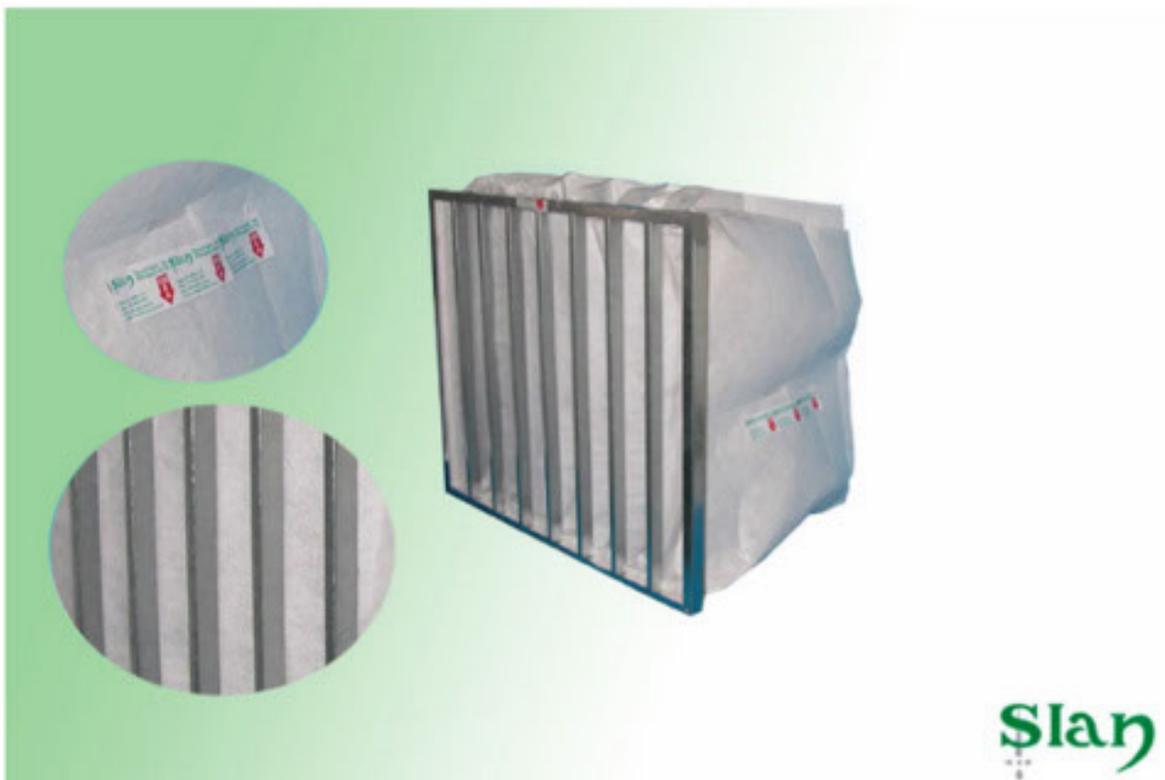
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

-Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
CN	F8	595x595x78	2,0	2.250	18	60

Todos os filtros também podem ser produzidos com espessura de 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Multibolsas

## Modelo MB/NW300



**Slan**

Os filtros finos multibolsa Slan Filtros com meio filtrante em poliéster são indicados para instalações com alta vazão de ar e restrições na qualidade do ar moderados. Seu formato permite que haja uma baixa perda de pressão na instalação ao longo do tempo com grande aproveitamento do meio filtrante.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

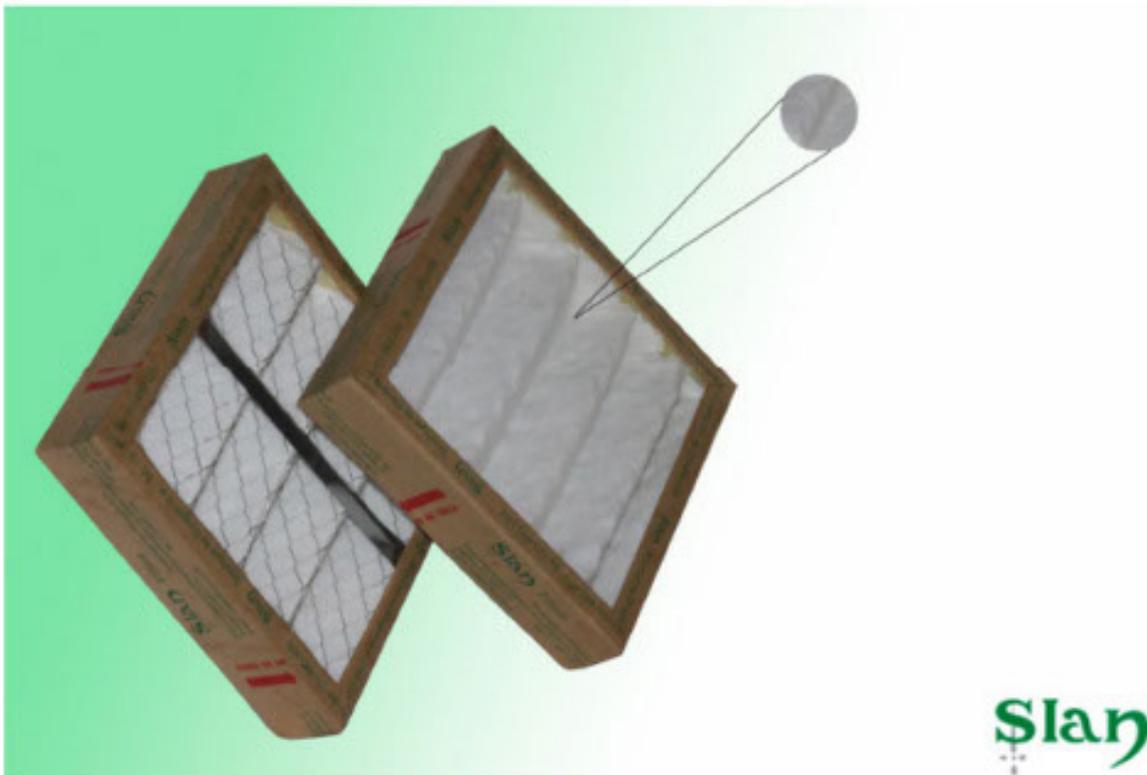
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas							
Modelo	Classe ABNT	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Nº de Bolsas	Perda de Pressão (mmCA)	
	NBR 16101: 2012					Inicial	Final
MB/NW300	F7	590x590x600	2,5	2.900	10	9	25
MB/NW300	F7	590x590x900	2,5	4.250	10	9	25

Molduras de 20 ou 25 mm. Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Plissado

## Modelo PFZ/NW300



Os filtros finos Slan Filtros com poliéster ou celulose plissados são excelentes para instalações que precisam de grandes vazões de ar filtrados porém com pouco espaço livre disponível. Além disso, as plissas proporcionam um aumento de área filtrante o que causa uma redução na perda de pressão inicial na instalação. Sua fabricação pode ser feita com moldura em papelão ou aço galvanizado.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

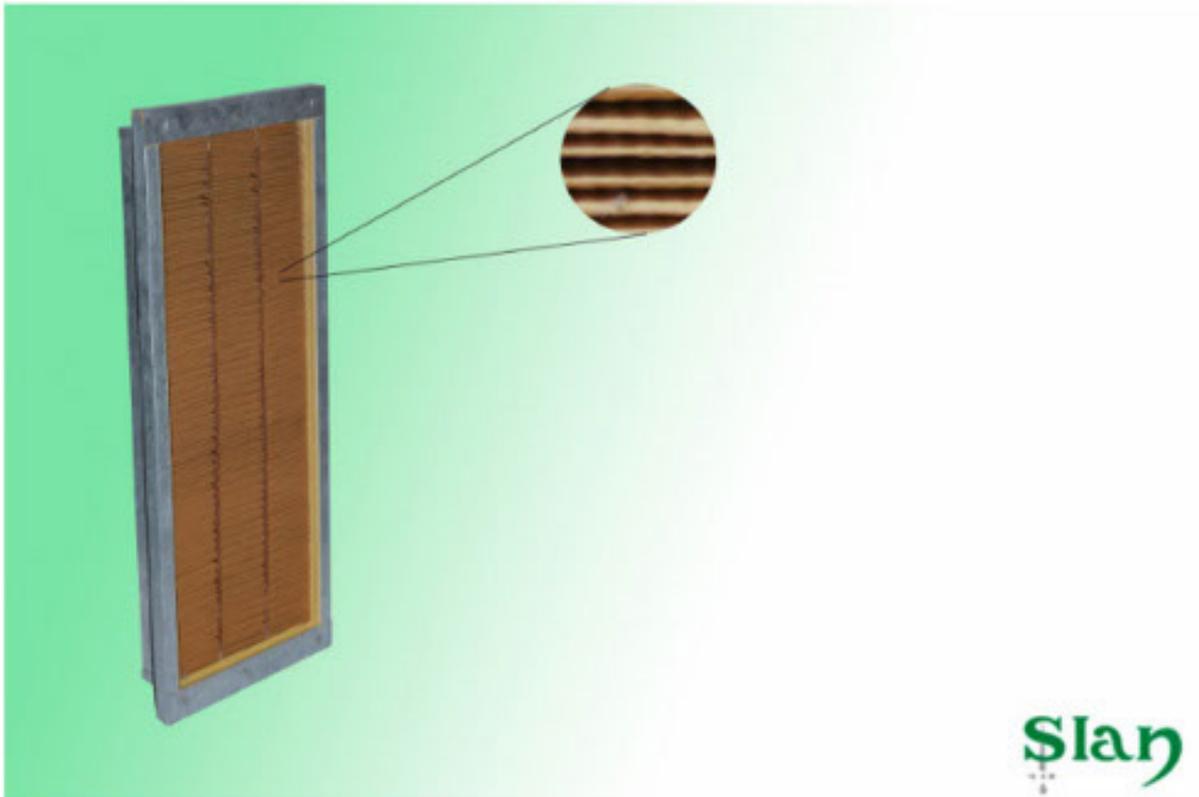
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PFZ/NW300	F1	500x500x50	2,5	2.250	8	25

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Plissado com papel celulósico

## Modelo P/PAP



**Slan**

Os filtros finos Slan Filtros com celulose plissada são excelentes para instalações que precisam de alta qualidade na filtragem de ar. Sua perda de pressão inicial elevada é justificada pelo seu alto nível de filtragem. Sua moldura é feita em papelão.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
P/PAP	F8	595x595x78	2,0	2.250	18	60

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Carvão Ativado Granulado

## Modelo EF/ CAR-GR



O carvão ativado granulado Slan Filtros é utilizado para remoção dos mais diversos tipos de odores em instalações industriais. Através do processo de adsorção os elementos químicos causadores do cheiro ficam retidos no elemento proporcionando uma grande redução no odor final ocasionado pelo processo industrial.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/CAR-GR	-	-	0,8	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Manta de Carvão Ativado

## Modelo MF/CA



O carvão ativado em manta Slan Filtros é utilizado para remoção dos mais diversos tipos de odores em instalações industriais. Através do processo de adsorção os elementos químicos causadores do cheiro ficam retidos no elemento proporcionando uma grande redução no odor final ocasionado pelo processo industrial. Diferentemente do carvão granulado seu uso é mais restrito a sistemas com menores vazões de ar ou odores mais amenos.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

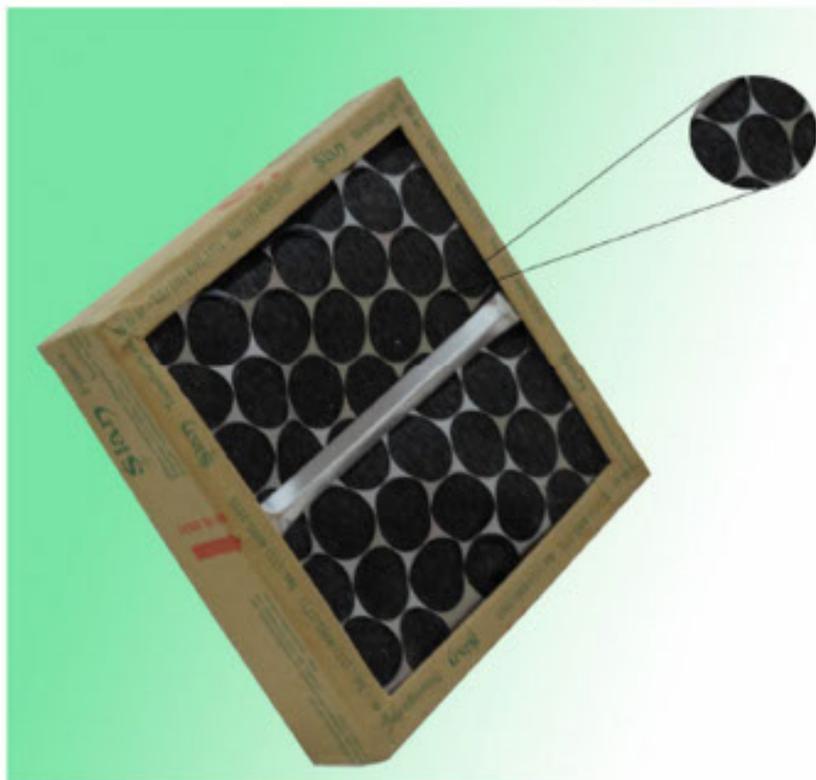
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
MF/CA	-	500x500x8	0,8	720	4	20

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Membrana de Carvão Ativado

## Modelo PCA/MEM



**Slan**

O filtro membrana de carvão ativado Slan Filtros é utilizado para remoção dos mais diversos tipos de odores em instalações industriais. Através do processo de adsorção os elementos químicos causadores do cheiro ficam retidos no elemento proporcionando uma grande redução no odor final ocasionado pelo processo industrial. Diferentemente do carvão granulado seu uso é mais restrito a sistemas com menores vazões de ar ou odores mais amenos. Ele é fabricado com moldura de aço, alumínio ou papelão conforme pedido.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

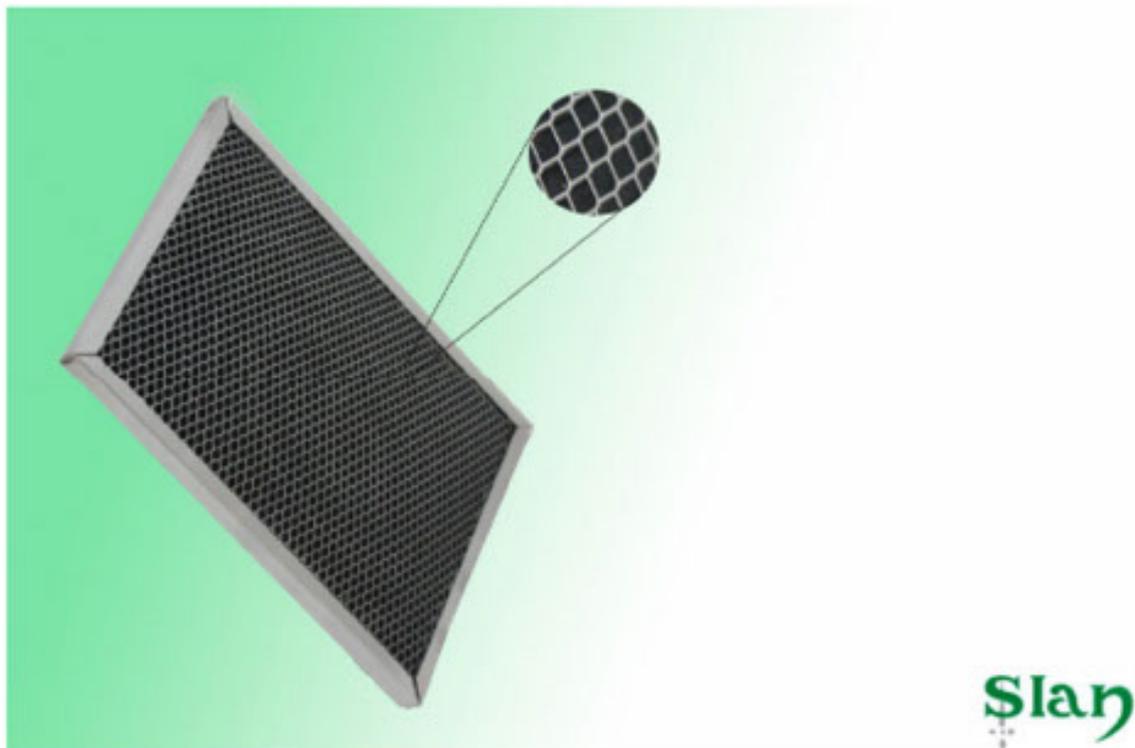
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m³/h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PCA/MEM	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano com Carvão Ativado Granulado

## Modelo PCA/GR



O carvão ativado granulado Slan Filtros é utilizado para remoção dos mais diversos tipos de odores em instalações industriais. Através do processo de adsorção os elementos químicos causadores do cheiro ficam retidos no elemento proporcionando uma grande redução no odor final ocasionado pelo processo industrial. Sua fabricação é feita com moldura e telas de aço galvanizado devido às necessidades mecânicas necessárias para suportar o peso do carvão granulado.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

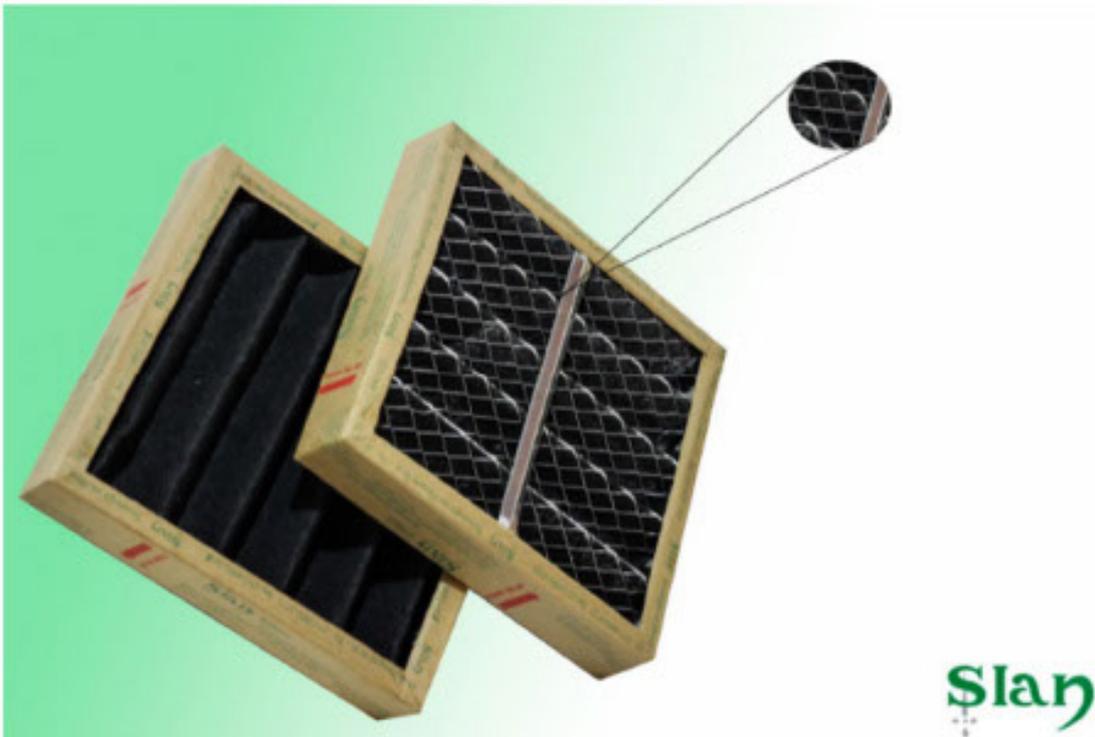
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PCA/GR	-	500x500x50	0,8	720	10	20

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Plano Plissado

## Modelo PFZ/CA



O filtro de carvão ativado plissado Slan Filtros é utilizado para remoção dos mais diversos tipos de odores em instalações industriais. Através do processo de adsorção os elementos químicos causadores do cheiro ficam retidos no elemento proporcionando uma grande redução no odor final ocasionado pelo processo industrial. Diferentemente do carvão granulado seu uso é mais restrito a sistemas com menores vazões de ar ou odores mais amenos. Ele é fabricado com moldura de aço, alumínio ou papelão conforme pedido.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
PFZ/CA	-	500x500x50	0,8	720	10	20

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtros Manga

## Modelo MG



**Slan**

Os filtros manga Slan Filtros são utilizados em sistemas com alta vazão. Sua capacidade de retenção elevada aliada a alta vazão em que podem trabalhar os tornam extremamente versáteis para grandes processos industriais. Suas principais aplicações incluem retenção de partículas finas de madeira, materiais lixados ou pó de pintura. Os tecidos utilizados em sua fabricação podem ser: Poliéster comum, poliéster de sarja ou poliéster chamuscado

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m³/h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
MG	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtros Bag

## Modelo BG



Os filtros Bag Slan Filtros são excelentes para reter particular em sistemas de baixas vazões. Seu tamanho reduzido e baixo custo proporciona uma facilidade na manutenção. Além disso eles podem ser fabricados em tecidos como poliéster com diferentes densidades capazes de se adequar a necessidade do processo.

### Características Técnicas

Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
BG	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Cartão Plissado

## Modelo EF/CP



Os filtros de cartão Plissado Slan Filtros são utilizados para filtragem de ar em cabines de pintura. Eles podem ser fabricados tanto em papelão quanto em aço galvanizado. Seu sistema de filtragem utiliza a rápida mudança de direção do fluxo de ar para colidir as partículas em seu interior e armazená-las.

Fabricamos outras medidas conforme especificação do cliente.

As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/CP	-	1000x10.000	2,5	2.250	8	20
EF/CP/G	-	970x900	2,5	2250	8	20

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Prensa

## Modelo EF/FP

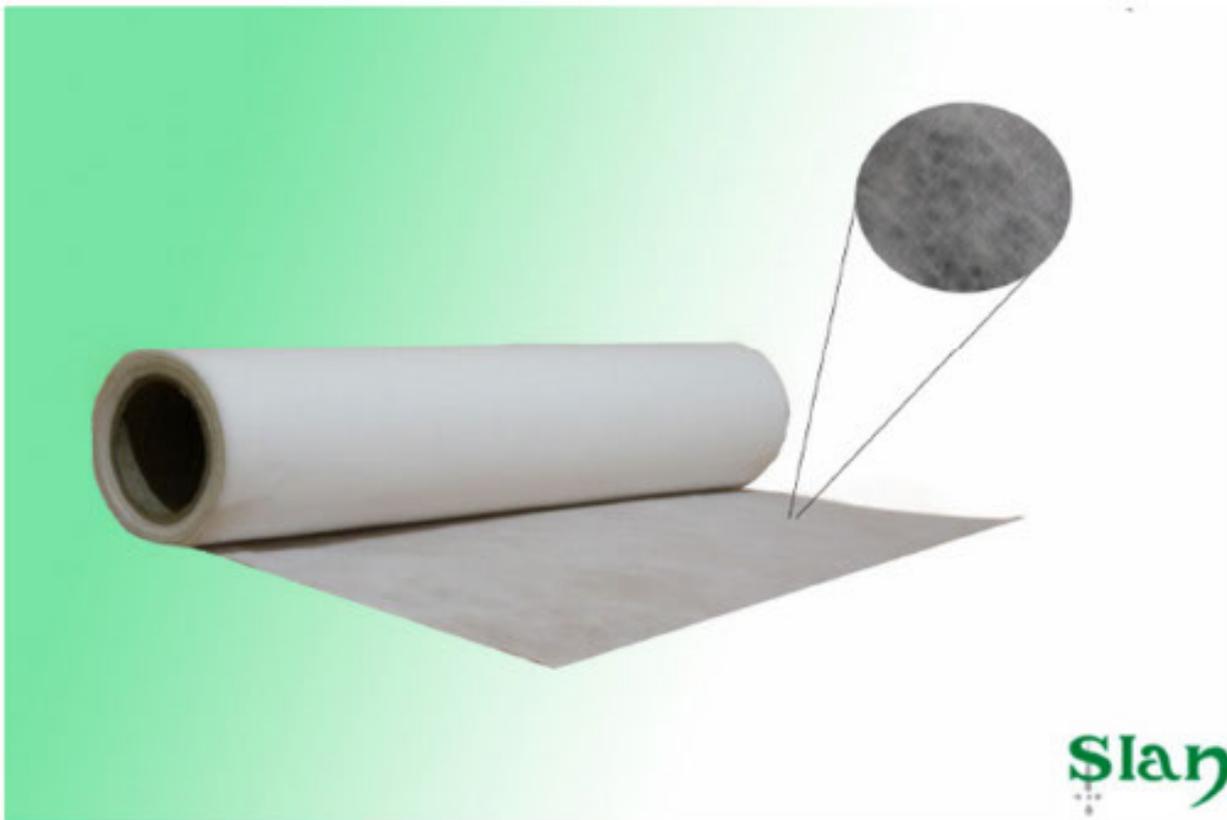


O filtro prensa Slan Filtros é utilizado para realizar a separação de materiais através da passagem forçada pelo elemento filtrante. O meio em que ele é aplicado pode ser tanto líquido quanto sólido. Seu modelo depende do equipamento no qual é aplicado.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/FP	-	-	-	-	-	-
Medidas fora de padrão com produção sob consulta.						

# Non- Woven

## Modelo EF/NW



O Non-woven Slan Filtros é um tecido fino e compacto que pode ser utilizado como pré-filtro ou filtro dependendo da aplicação. O material é vendido apenas em rolos.

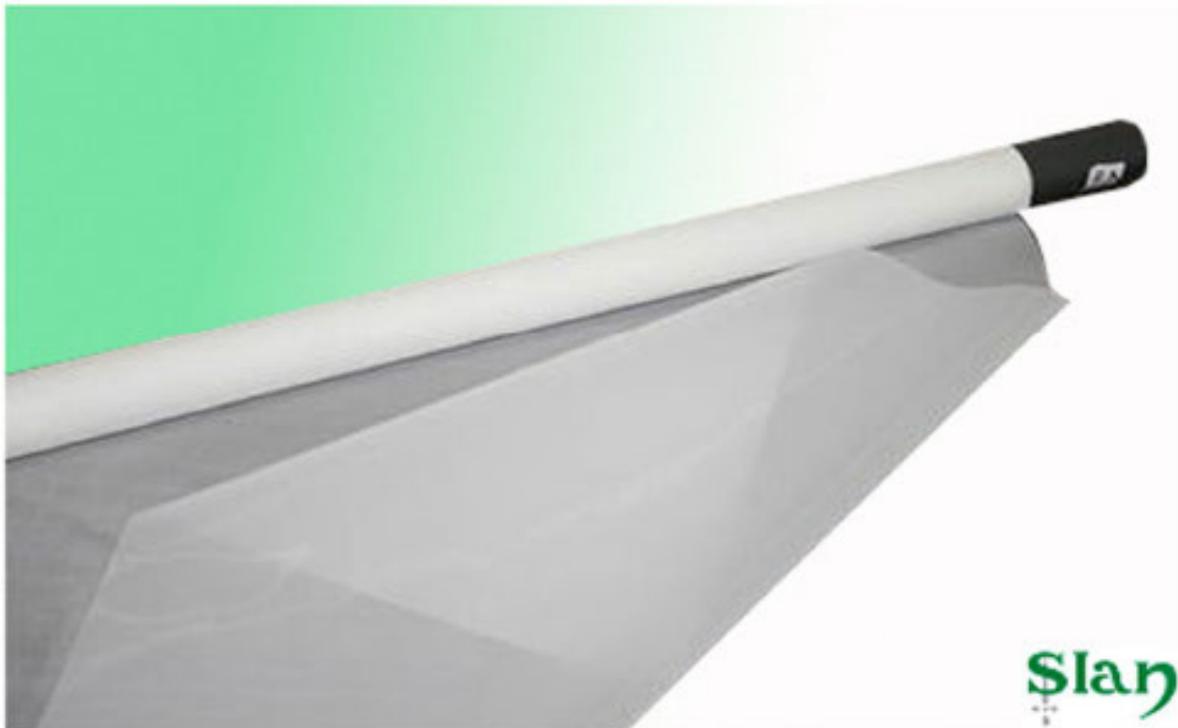
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m³/h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/NW	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Nylon

## Modelo EF/NY



A tela de Nylon Slan Filtrós é comumente utilizada na entrada de ar de climatizadores de ar industriais. Porém, sua versatilidade permite que ela seja utilizada em outros locais como janelas de salas, entrada de salas ou até mesmo em portas. Este produto é vendido em rolos ou em pedaços dependendo da aplicação do cliente.

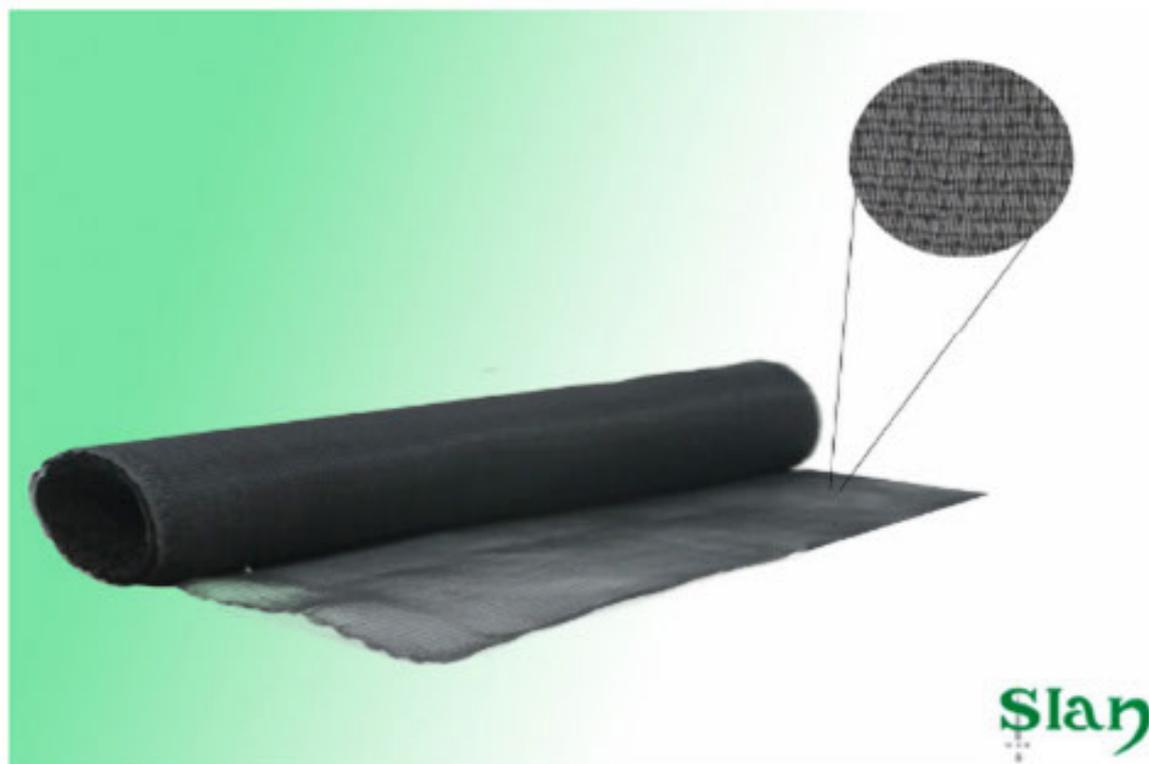
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/NY	-	-	-	-	-	-

medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Plástico Eletrostático

## Modelo EF/PLAST-ELETR



O Plástico eletrostático Slan Filtrós é comumente utilizado na entrada de ar de climatizadores de ar industriais. Porém, sua versatilidade permite que eles sejam utilizados em outros locais como janelas de salas, entrada de salas ou até mesmo em portas. Este produto é vendido em rolos ou em pedaços dependendo da aplicação do cliente

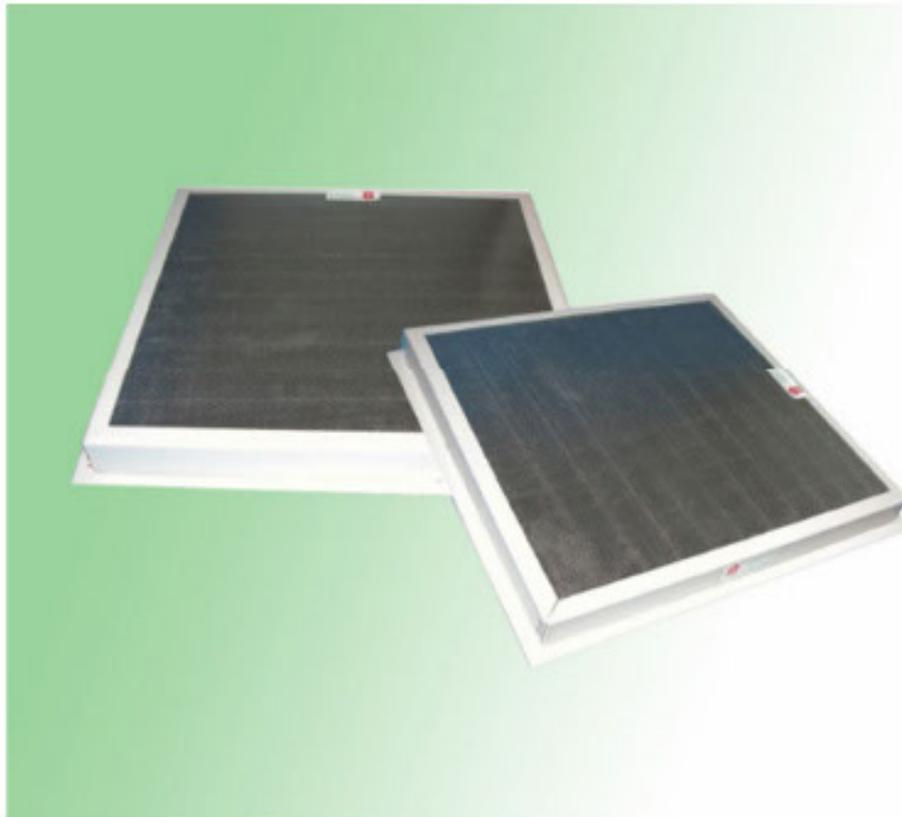
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
EF/PLAST-ELETR	G1	1200x50.000	2,5	2.250	4	10

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtros Especiais Desenvolvidos Sob Encomenda

## Modelo ESP



**Slan**

Muitas vezes um equipamento novo é desenvolvido e necessita de um tipo especial de sistema de filtragem. Outras vezes, o equipamento é importado e o material não é vendido facilmente no Brasil. Nós da Slan Filtros estamos do seu lado para desenvolver novos produtos ou nacionalizar qualquer tipo de filtro.

Nos casos de desenvolvimentos de produtos são feitas análises e protótipos antes da produção em lote.

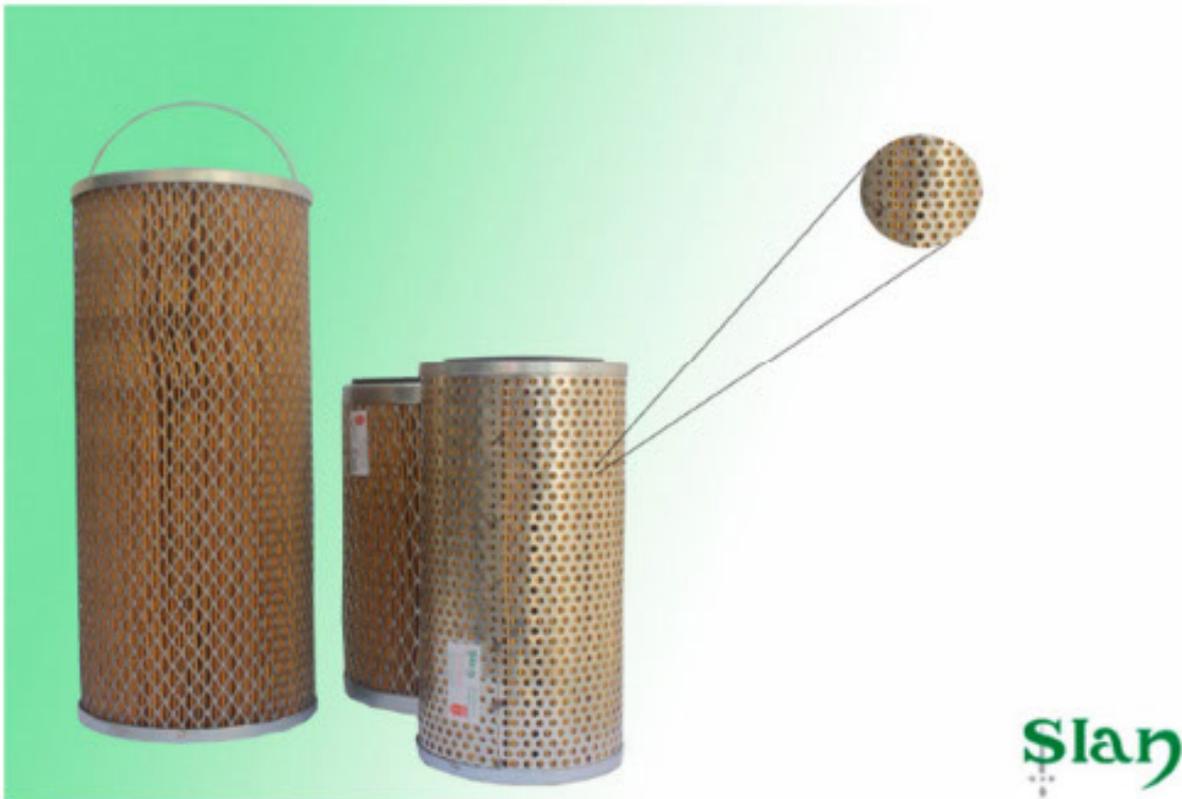
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
ESP	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Filtro Cartuchos

## Modelo CAR



Os filtros de ar cilíndricos Slan são popularmente conhecidos como filtros cartucho. Estes filtros possuem modelos que podem filtrar ou óleo ou ar. O material do meio filtrante pode ser o papel celulósico, o poliéster comum ou o poliéster aluminizado. Sua construção é feita com aço galvanizado, alumínio ou plástico. A diversidade e a alta capacidade de vazão desses filtros tornam eles muito versáteis para cabines de pintura uma vez que ocupam pouco espaço e são de fácil manutenção.

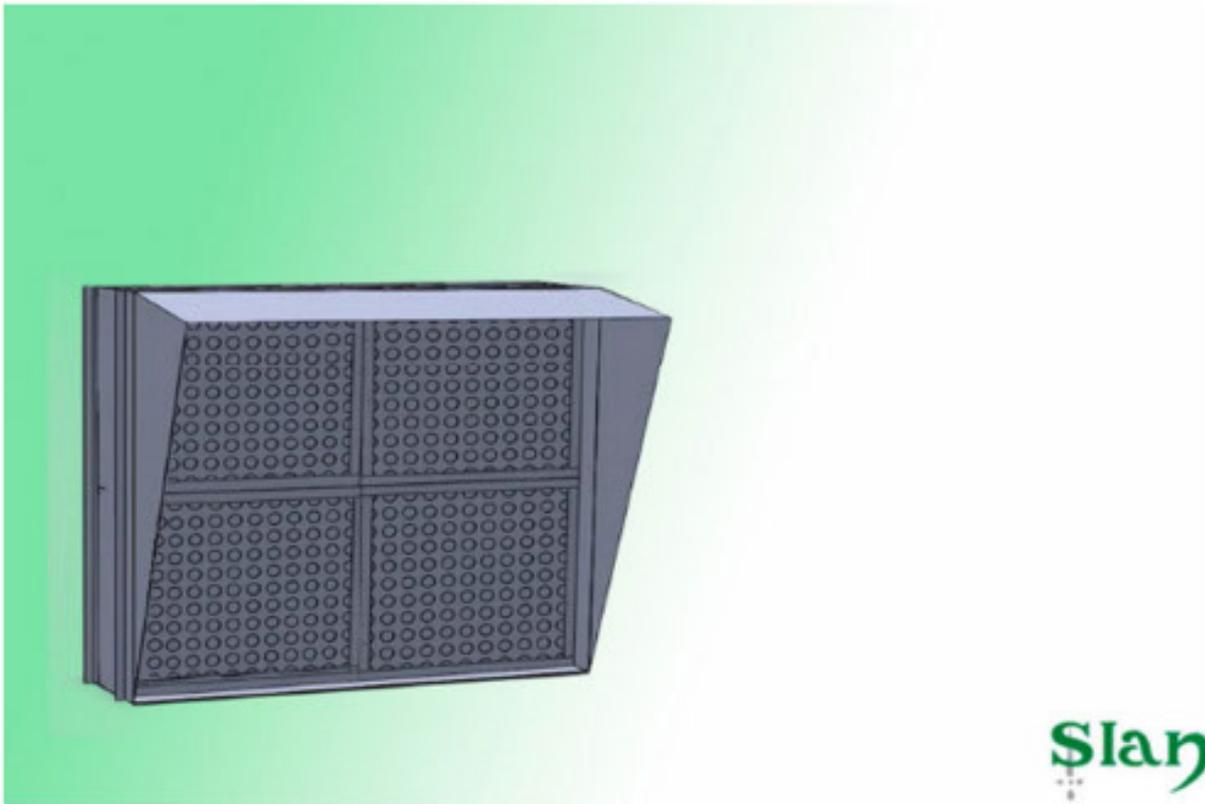
As classes de filtragem e demais especificações podem ser encontradas na tabela abaixo. Todos os filtros seguem as especificações da norma ABNT NBR 16101:2012.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
CAR	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Caixilho para suporte de filtros

## Modelo CX



**Slan**

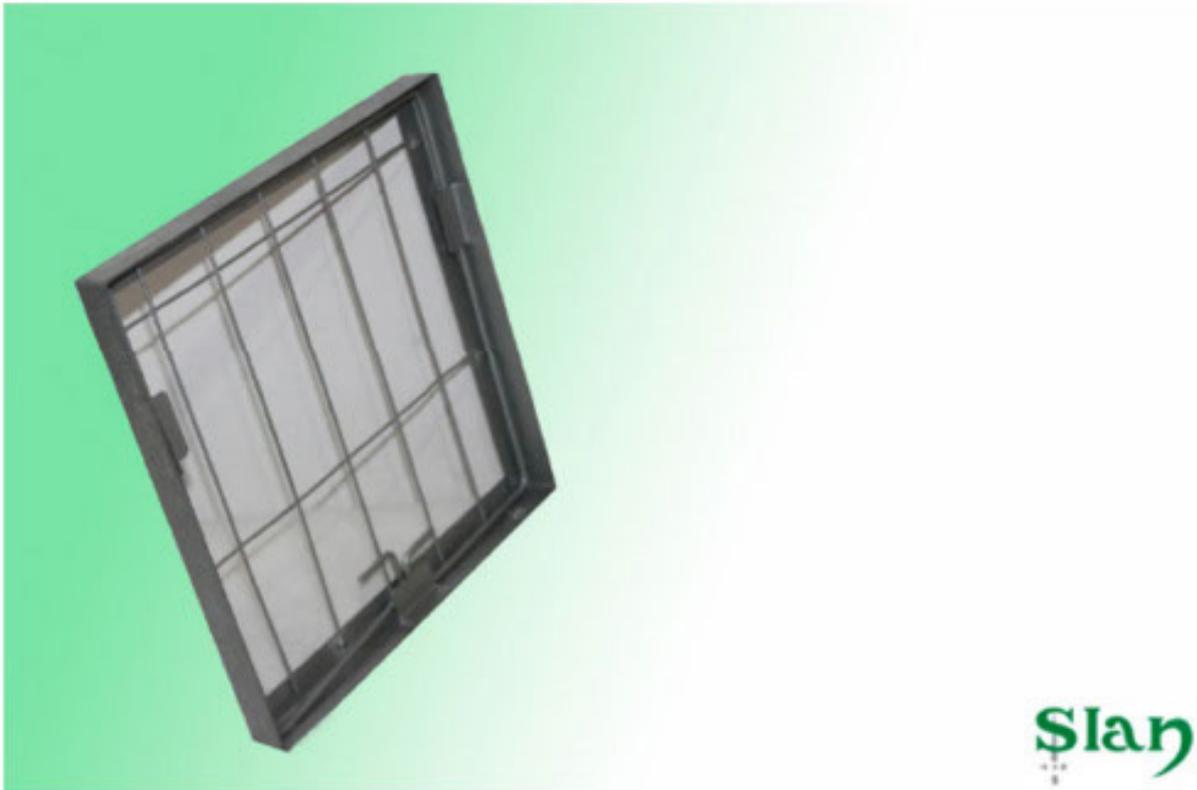
Os caixilhos Slan Filtros são fabricados sob encomenda para se ajustarem a exata necessidade do cliente. Construídos em aço galvanizado eles podem ser instalados tanto externa quanto internamente na planta. É opcional a instalação de um sistema de proteção contra chuva e a divisão de filtros interna pode ter diversos estágios de filtragem desde simples, dupla até tripla.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
CX	-	-	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.

# Porta Manta

## Modelo QML | QMU



Os porta mantas Slan Filtrros são geralmente utilizados em cabines de pintura a pó ou a líquido devido a sua maior durabilidade e facilidade de troca do meio filtrante. Eles são fabricados em aço galvanizado ou alumínio. Sua moldura pode ser do tipo "U" servindo como suporte para o filtro e armazenando impurezas ou do tipo "L" facilitando a troca do meio filtrante e a limpeza.

Características Técnicas						
Modelo	Classe ABNT NBR 16101: 2012	Dimensões (mm)	Velocidade do ar (m/s)	Vazão Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Perda de Pressão (mmCA)	
					Inicial	Final
QML	-	500x500x50	-	-	-	-
QMU	-	500x500x50	-	-	-	-

Medidas fora de padrão com produção sob consulta.



**Pensou verde. Pensou Slan.**

A stylized green plant graphic with several leaves and a stem, positioned on the left side of the page.

**Av. José Bonifácio, 510 - Vila Conceição - Diadema - SP**  
**PABX: (11) 4092-3771 - Fax: (11) 4092-3553 - email: vendas@slan.com.br**

**[www.slan.com.br](http://www.slan.com.br)**