



COLETORES DE PÓ E
FILTROS INDUSTRIALIS

COD: CPFI102025

VENDAS@TECBORN.COM.BR / (11) 4238-0459
TECBORN TISC LTDA | CNPJ 49.680.967/0001-50

FILTRO CARTUCHO



TECBORN REPARAÇÃO E COMERCIO DE MAQUINAS
DE JATEAMENTO LTDA | CNPJ 49.680.967/0001-50

VENDAS@TECBORN.COM.BR / (11) 4238-0459

FILTRO CARTUCHO

Características e Vantagens:

- Maior espaçamento entre as plissas;
- Baixo consumo de ar comprimido para limpeza;
- Alta eficiência de filtração;
- Maior reaproveitamento do particulado;
- Excelente para filtros de processo;
- Elevado índice de recuperação de pó;
- Não solta fibras;
- Pressão de contra-fluxo muito menor;
- Elemento praticamente indestrutível.

**Características e Vantagens:**

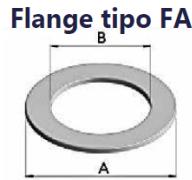
- Melhor eficiência de limpeza;
- Contaminantes capturados menores de 1 micron;
- Antichamas;
- Banho de PTFE ou Teflon contra umidade;

Propriedades

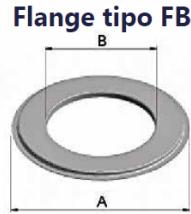
Meios Filtrantes	Retenção	Características Principais	Temp. °C	Tipo
Celulose (BPA)	10 µm	Baixo custo, baixa eficiência, menor tempo de vida.	65	Descarável
Fibra Mista (BFM)	10 µm	Baixo custo, baixa eficiência, resistência mecânica e vida útil maior em relação à celulose.	82	Descarável
Poliéster (BPO)	5 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, alta durabilidade, alta eficiência.	120	Reutilizável
Poliéster Teflonado (BPOT)	2 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, facilidade de limpeza no sentido de contra fluxo e alta eficiência.	120	Reutilizável
Poliéster Aluminizado (BPAL)	1 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, alta durabilidade, superfície anti-estática e alta eficiência.	120	Reutilizável

Flanges

Flange - FA		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	322	212
T2	322	224
T3	320	190



Flange - FB		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	264	152



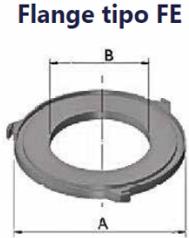
Flange - FC		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	345	212



Flange - FD		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	120	71,5



Flange - FE		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	242	142
T3	369	213

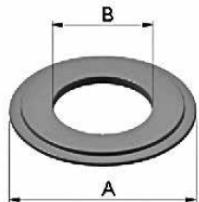


Flange - FF		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	418	212



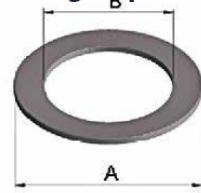
Flange - FG		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	247	145
T3	369	213

Flange tipo FG



Flange - FH		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	247	145
T3	369	213

Flange tipo FH



Modelo Padrão	DE (mm)	DI (mm)	Altura (mm)	Fluxo de Ar (m³ /min)	Fineza do Filtro (µm)	Efici- ência do fil- tro (%)	Diferencial de pressão ad- missível (MPa)	Queda de pres- são inicial (MPa)
TSFC200-05	202		330	10~15	5,0~20	95~99,9	≤0,08	0,00016~0,01
TSFC200-10	202		500	15~25				
TSFC200-15	202		660	25~30				
TSFC200-20	202		1000	30~50				
TSFC320-05	324	215	330	15~20				
TSFC320-10	324	215	500	20~30				
TSFC320-15	324	215	660	30~40				
TSFC320-20	324	215	1000	40~60				
TSFC320-30	324	215	1300	40~60				
TSFC350-05	352	215	330	20~30				
TSFC350-10	352	215	500	30~40				
TSFC350-15	352	215	660	40~60				
TSFC350-20	352	215	1000	60~80				
TSFC400-05	405	215	330	30~40				
TSFC400-10	405	215	500	40~60				
TSFC400-15	405	215	660	60~80				
TSFC200-05	202	215	1000	80~100				

FILTRO CARTUCHO

Elemento filtrante em Celulose ou Poliéster, acabamentos sem emendas em plástico reforçado ou chapa em aço galvanizado conforme a necessidade de cliente. Acabamento sem emendas garantindo maior resistência a pressão.

Outros tamanhos especiais

Temperatura de trabalho geral é 60C

Nota:

1. No caso de alterações de especificações ou estruturas, a TECBORN fornecerá dados atualizados de seus modelos padronizados site:<https://www.tecborn.com.br/catalogos>
2. A TECBORN fabrica vários outros modelos não listados na tabela acima. Por favor, consulte-nos se você precisar.

TECBORN REPARAÇÃO E COMÉRCIO DE MÁQUINAS
DE JATEAMENTO LTDA | CNPJ 49.680.967/0001-50

Modelo Tecborn	OD (mm)	ID (mm)	Altura (mm)	Fluxo de Ar (m³ /min)	Fineza do Filtro (µm)	Efici- ência do fil- tro (%)	Diferencial de pressão ad- missível (MPa)	Queda de pres- são inicial (MPa)
TSFC201-05	204	204	330	10~15	5,0~20	95~99 ,9	≤0,08	0,00016~0,01
TSFC201-10	204	204	500	15~25				
TSFC201-15	204		660	25~30				
TSFC201-20	204		1000	30~50				
TSFC321-05	320		330	15~20				
TSFC321-10	320		500	20~30				
TSFC321-15	320		660	30~40				
TSFC321-20	320		1000	40~60				
TSFC321-30	320		1300	40~60				
TSFC351-05	352		330	20~30				
TSFC351-10	352		500	30~40				
TSFC351-15	352		660	40~60				
TSFC351-20	352		1000	60~80				
TSFC401-05	402		330	30~40				
TSFC401-10	402		500	40~60				
TSFC401-15	402		660	60~80				
TSFC401-20	402		1000	80~100				

FILTRO CARTUCHO

Elemento filtrante em Papel ou Poliéster, acabamentos em chapa em aço galvanizado

lado;

Outros tamanhos especiais

*Vendemos produtos com sua própria marca.

Temperatura de trabalho geral é 60C°

Nota:

1. No caso de alterações de especificações ou estruturas, a TECBORN fornecerá dados atualizados de seus modelos padronizados site:<https://www.tecborn.com.br/catalogos>
2. A TECBORN fabrica vários outros modelos não listados na tabela acima. Por favor, consulte-nos se você precisar.

FILTRO MANGA

Elementos filtrantes de alta tecnologia que utilizam filtros agulhados e tecidos sintéticos para as mais diversas aplicações. Tamanhos diversos conforme sua necessidade..



**Manga com fixação
por anel aço mola
interno**



**Manga com anel de
aço interno**



**Manga com fixação
por anel aço mola
interno**



GAF**Manga aberta dos
dois lados****Manga para
Plansifter**

GAF**Manga Achatada****Filtro absoluto
(posterior) tipo
HEPA**