



BOEDON Brochura

Gás Quente Reforçado
Limpeza
Filtro

Transformando o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

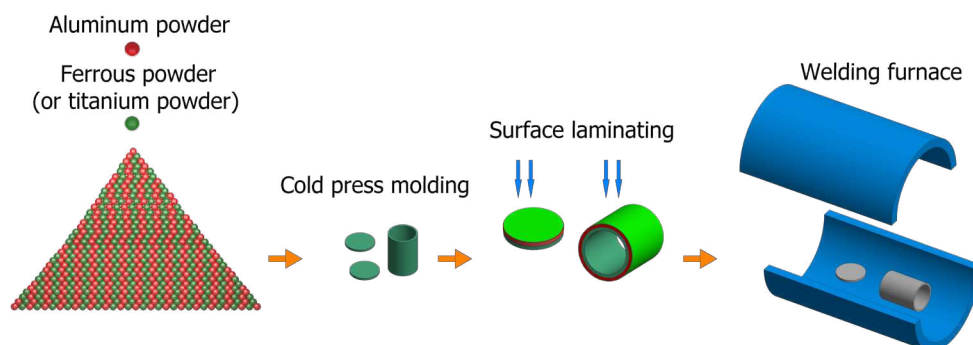
www.boedon.com | sales@boedon.com

Oferecemos um filtro reforçado para limpeza de gases quentes com boa resistência a choque térmico para atender às suas demandas de remoção de poeira de gases quentes.

O filtro reforçado para limpeza de gases quentes possui alto fluxo, baixa resistência e velocidade de filtração rápida. Ele pode reduzir a reação química de moléculas orgânicas, reduzir o entupimento e facilitar muito o retro-fluxo ou a remoção de poeira por pulso. Ele utiliza uma estrutura de suporte em forma de gaiola para aumentar sua resistência. O design de conexão de flange garante o efeito de vedação e evita vazamentos.

Fluxo de Produção do Meio Filtrante

Geralmente, FeAl ou TiAl é transformado em pós metálicos por moldagem ou formação isostática a frio. E então a superfície é revestida e sinterizada a vácuo.



Gás Quente Reforçado
Limpeza
Filtro

FILTRO REFORÇADO PARA LIMPEZA DE GASES QUENTES

Especificação

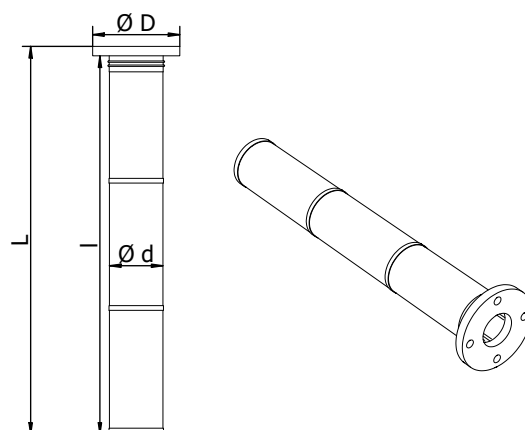
Temperatura de trabalho: 450 °C - 650 °C

Espessura da parede: 1 mm - 2 mm

Conteúdo de poeira após a filtração: $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

Tamanho de partícula de poeira retida: $\leq 0.1 \text{ }\mu\text{m}$

Permeabilidade ao ar: $100 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$



	BD	T	60	150	
Empresa	Tipo de Filtro		Diâmetro de Instalação		Comprimento Total
Boedon	Filtro Reforçado para Limpeza de Gases Quentes		mm		

Especificações Populares dos Filtros Reforçados para Limpeza de Gases Quentes

Model	Diâmetro de Instalação (mm)	Diâmetro D (mm)	Diâmetro d (mm)	Comprimento Total L (mm)	Comprimento l (mm)	Área de Filtração (m ²)
BD-T-60-150	60	90	56	1500	1466	0.28
BD-T-60-175	60	90	56	1750	1716	0.33
BD-T-60-200	60	90	56	2000	1966	0.38
BD-T-60-225	60	90	56	2250	2216	0.42
BD-T-60-250	60	90	56	2500	2466	0.47
BD-T-60-300	60	90	56	3000	2966	0.57
Notas: • O diâmetro de instalação refere-se ao diâmetro para o filtro instalado na placa de instalação. • Outras especificações estão disponíveis mediante solicitação.						

FILTROS REFORÇADOS PARA LIMPEZA DE GASES QUENTES

Características e Aplicações

Características

- Suporta altas temperaturas variando de 450 °C a 650 °C.
- Alta eficiência de filtração
- Alta resistência, estrutura estável
- Torna a limpeza de poeira online mais fácil.
- Excelente resistência a gases corrosivos
- Boa resistência a choque térmico

Aplicações



Metalurgia

- Remoção de arsênio na fusão não ferrosa, remoção de poeira e purificação, etc.
- Separação gás-sólido de alta precisão de gases de alta temperatura



Química

- Remoção de poeira de forno de combustão de ácido sulfúrico
- Remoção de poeira e purificação de finos de combustão, etc.



Petróleo e Gás

- Gases de combustão gerados durante a extração de petróleo
- Remoção de poeira de gases de combustão em outras indústrias de energia



BOEDON Industech Limited

Tecer o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com