



Reforzado Gas Ca-
liente

Filtro de Limpieza

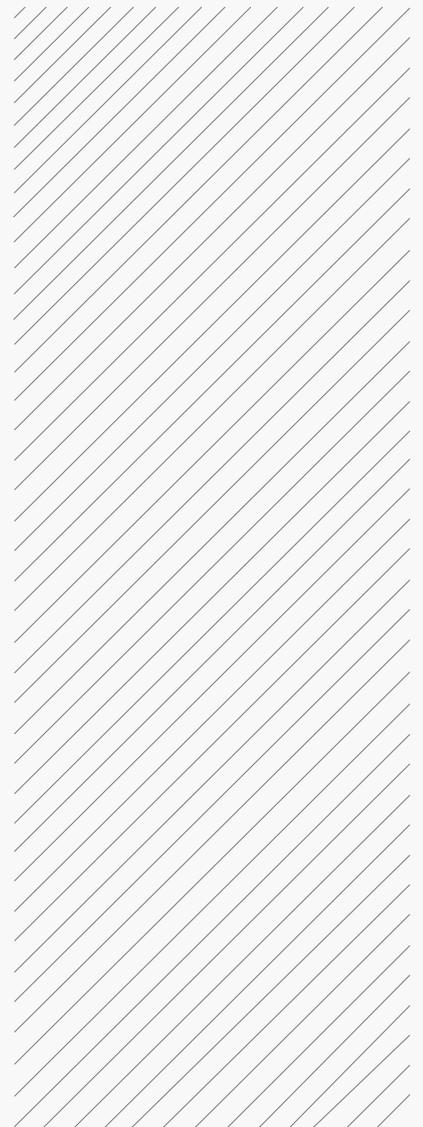
Convertir lo Imposible en Posible



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON
Folleto

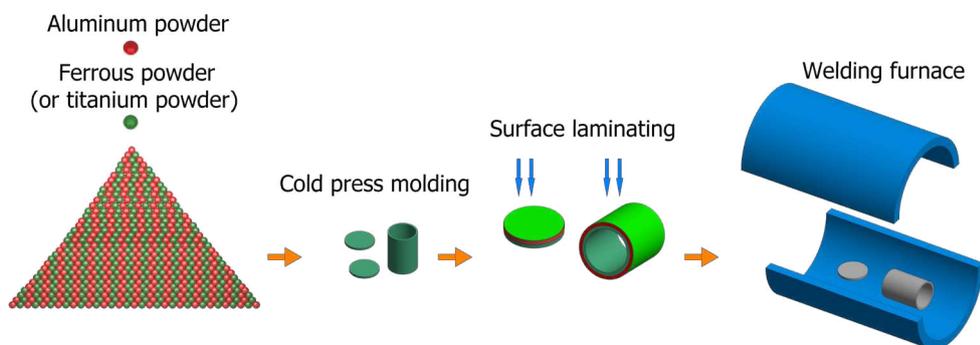


Ofrecemos un filtro reforzado para la limpieza de gases calientes con una buena resistencia al choque térmico para satisfacer sus demandas de eliminación de polvo de gases calientes.

El filtro reforzado para la limpieza de gases calientes cuenta con un gran flujo, baja resistencia y una rápida velocidad de filtración. Puede reducir la reacción química de las moléculas orgánicas, reducir el bloqueo y facilitar mucho el lavado a contracorriente o la eliminación de polvo por pulsos. Utiliza una estructura de soporte de esqueleto de jaula para aumentar su resistencia. El diseño de conexión de brida asegura el efecto de sellado y evita las fugas.

Flujo de Producción de Medios Filtrantes

Generalmente, FeAl o TiAl se convierten en polvos metálicos mediante moldeo o formación isostática en frío. Luego se recubren y sinterizan al vacío.



Reforzado Gas Ca- liente Filtro de Limpieza

FILTRO REFORZADO PARA LA LIMPIEZA DE GASES CALIENTES

Especificación

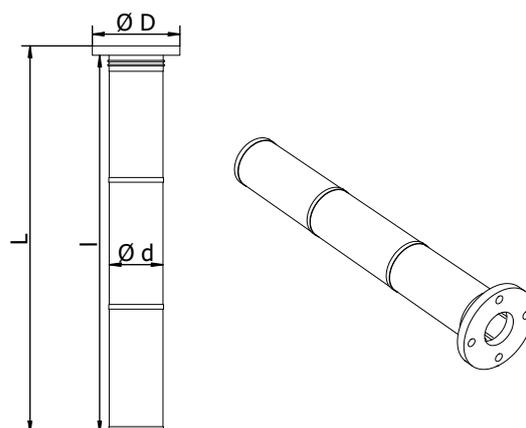
Temperatura de trabajo: 450 °C – 650 °C

Espesor de pared: 1 mm – 2 mm

Contenido de polvo después de la filtración: $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

Tamaño de partícula de polvo retenido: $\leq 0.1 \mu\text{m}$

Permeabilidad al aire: $100 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$



	BD	T	60	150	
Empresa	Tipo de Filtro		Diámetro de Instalación		Longitud Total
Boedon	Filtro Reforzado para la Limpieza de Gases Calientes		mm		

Especificaciones populares de los filtros reforzados para la limpieza de gases calientes

Model	Diámetro de instalación (mm)	Diámetro D (mm)	Diámetro d (mm)	Longitud total L (mm)	Longitud l (mm)	Área de filtración (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:

- El diámetro de instalación se refiere al diámetro para el filtro instalado en la placa de instalación.
- Otras especificaciones están disponibles bajo pedido.

Características y Aplicación

Características

- Soporta altas temperaturas que van desde 450 °C hasta 650 °C.
- Alta eficiencia de filtración
- Alta resistencia, estructura estable
- Facilita la limpieza de polvo en línea.
- Excelente resistencia a gases corrosivos
- Buena resistencia al choque térmico

Aplicación



Metalurgia

- Eliminación de arsénico en fundición no ferrosa, eliminación de polvo y purificación, etc.
- Separación gas-sólido de alta precisión de gases a alta temperatura



Química

- Eliminación de polvo de horno de combustión de ácido sulfúrico
- Eliminación y purificación de polvo de fundición de refinado de combustión, etc.



Petróleo y Gas

- Gases de escape generados durante la extracción de petróleo
- Eliminación de polvo de gases de escape en otras industrias energéticas



BOEDON Industech Limited

Convertir lo Imposible
en Posible



Correo Electrónico : ventas@boedon.com

www.boedon.com