



DOCUMENTO DE MUESTRA

Valores referenciales del sector. Pendiente de reemplazo por las especificaciones oficiales de 3 EKA S.A.C.

FILTRACION INDUSTRIAL | SEPARACION GAS-SOLIDO

Mangas Filtrantes

Elemento filtrante tubular que se instala en los colectores de polvo para capturar las particulas solidas de la corriente de aire industrial. Se fabrica a medida segun la temperatura de operacion, la naturaleza quimica del gas y el tipo de partícula de cada proceso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Material del medio filtrante	Poliester, Polipropileno, Nomex (aramida), P84, PTFE, Fibra de vidrio
Temperatura maxima de trabajo	Poliester 150 C Nomex 200 C P84 260 C PTFE 260 C
Gramaje	500 g/m2 (rango disponible: 400 - 750 g/m2)
Permeabilidad al aire	120 - 180 l/dm2 min a 200 Pa
Diametros	120, 126, 130, 150 mm
Longitudes	De 1 000 a 6 000 mm (fabricacion a medida)
Tipo de boca superior	Snap-band (anillo) Con abrazadera Con collarin
Tipo de fondo	Cerrado plano Cerrado con disco Abierto
Acabados disponibles	Antiestatico, Hidrofobo, Oleofobo, Glaseado, Recubrimiento PTFE
Sistema de limpieza compatible	Pulse-jet Aire reverso Sacudido mecanico
Resistencia quimica	Segun material: consultar con nuestro equipo tecnico

APLICACIONES

- Mineria
- Cemento
- Alimentos
- Energia
- Quimica
- Farmaceutica

Las especificaciones pueden variar segun el requerimiento de cada proceso. Solicite una cotizacion tecnica.