

MANGA FILTRANTE Ø6" X 4.5M CON MEMBRANA DE TEFLÓN

La manga filtrante de Ø6" x 4500 mm está diseñada para sistemas de filtración industrial que requieren alta resistencia térmica, eficiencia de retención de partículas finas y durabilidad en condiciones exigentes. Fabricada en poliéster de alta densidad con recubrimiento de membrana de teflón, esta manga ofrece una solución eficaz para la captación de polvos secos en procesos productivos, asegurando un rendimiento superior en colectores de polvo con limpieza por pulsos de aire.

FICHA TÉCNICA:

- Diámetro nominal: 6" (Ø6.3" espejo)
- Longitud total: 4500 mm (4.5 m aprox.)
- Temperatura máxima de trabajo: 150 °C
- Material base: 93% poliéster
- Recubrimiento: 7% membrana de teflón (PTFE)
- Gramaje: 550 g/m²
- Espesor del medio filtrante: 1.94 mm
- Tipo de boca: Snap Band (fácil instalación)
- Acabado exterior: Glaseado con membrana externa
- Acabado de unión: Costura reforzada
- Tipo de uso: Colectores de polvo seco, sistemas de filtración en minería, alimentos, cemento, metalmecánica y más.

BENEFICIOS:

- Alta eficiencia de filtración con baja caída de presión
- Resistencia térmica adecuada para procesos industriales
- Superficie antiadherente gracias a la membrana de teflón: evita saturación prematura
- Mayor vida útil frente a mangas sin recubrimiento



- Fácil instalación y reemplazo con Snap Band
- Compatible con sistemas de limpieza por pulsos de aire

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- No utilizar en ambientes con presencia de humedad o vapor saturado
- Verificar compatibilidad con el tipo de polvo y temperatura real del proceso
- Realizar mantenimientos periódicos del sistema de colectores
- Almacenar en ambiente seco y protegido del sol
- No doblar excesivamente para evitar daño en la membrana externa