



Microfiltro M5



Descripción

Filtro fabricado en **fibra de poliéster**, especialmente diseñado para la separación y retención de partículas de polvo exterior en cabinas presurizadas y abiertas. El lado de la impresión azul de la normativa es la salida de aire limpio.

Datos Técnicos

Peso Manta Aprox.	635 g/m ²
Espesor Aprox.	25 mm
Volumen Flujo Aire Recomendado M2	1800 M ³ /h - 0,50 m/s
Perdida de Carga Inicial	70 Pa
Perdida de Carga Final Recomendada	300 Pa
Capacidad de Retención Polvo	600 g/m ²
Retención partículas 10 micras	50 %
Clasificación de Filtración ISO 16890	ePM ₁₀
Clasificación de Filtración EN779:2012	M5
Comportamiento al Fuego	F1 DIN 53438
Temperatura Máxima de Trabajo	80°
Resistencia Máxima a la Humedad	100%

Valores aproximados



Características

Filtro de **Alta Calidad**, reforzado con malla de poliéster en la salida del aire e impregnado con adhesivo progresivamente en todo su espesor, la construcción progresiva de las fibras, asegura una separación óptima del polvo y una larga vida útil.