

## FILTRO POLIESTER IMPREGNADO EN CARBON ACTIVADO

### ESPECIFICACIONES:

Filtro compuesto por una manta filtrante impregnada en carbón activo con un prefiltro protector del carbón. Eficacia G3 según EN779, F1 DIN53438.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Clasificación	: G3
Manta filtrante	: Sintética
Medidas	: 10x1m
Espesor	: 8mm
Peso	: 300 gr/m <sup>2</sup>
Velocidad de aire	: 1,5 m/s
Perdida de carga inicial	: 21,3 Pa
Perdida de carga final	: 163,5 Pa
Eficiencia	: 90%
Retención de polvo	: 172,8 g/m <sup>2</sup>



El carbón activado es un material filtrante que se destaca por su gran capacidad de absorción, retención de polvo y baja resistencia al aire.

La manta filtrante en rollo se utiliza principalmente para el tratamiento de gases y en sistema de aire acondicionado. Esta manta filtrante en tollo es perfecto para la eliminación de polvo, malos olores y contaminantes orgánicos.

Esta manta filtrante impregnada en carbón activo puede ir acompañado con otras fibras para conseguir un mejor resultado en la eliminación de olores y filtrado de polvo.