



ROSENCKRANZ®
Filtros para Aire & Productos Industriales



PRODUCTO

FILTRO BOLSA POLIÉSTER

**Bolsa Prefiltro de salida
G4, 91%**

CARACTERÍSTICAS

Para alargar la vida de los filtros de techo y obtener una filtración más depurada en el interior de la cabina de pintura, la prefiltración es una medida esencial a adoptar. Las bolsas son especialmente eficaces para ello.

La construcción de filtros de bolsas, que se pueden realizar en las medidas y número de bolsas según las necesidades de nuestros clientes, proporciona mayor superficie filtrante consiguiendo mayor vida útil y una mayor cantidad de acumulación de polvo con respecto a otros filtros planos o de menor fondo. Este tipo de filtros son muy habituales como prefiltración en sistemas de ventilación, cabinas de pintura...

Filtro construido mediante combinación de fibras sintéticas de poliéster, estructura de bolsas filtrantes independientes dentro de la estructura del marco de acero galvanizado. Eficacia G4, con un 91% de eficacia gravimétrica, clasificación F1 según DIN53438.

BOLSAS PREFILTRO

Eficacia	G4
Marco Acero	Galvanizado
Media filtrante	Fibra sintética poliéster
Velocidad de paso [m/s]	3
Perdida de carga inicial [Pa]	48
Perdida de carga final recomendada [Pa]	<250
Eficacia gravimétrica [%]	91
Capacidad acumulación de polvo [gramos/m ²]	315
Temperatura [°C]	100
Resistencia al fuego [DIN 53438]	F1