

FILTROS F5 / M5

Las mantas filtrantes F5/M5 son de tela sin tejer y es el filtro esencial de depuración de aire en las cabinas de pintura, además estas mantas están tratadas con una acción adhesiva que garantiza un muy buen resultado final tanto en retención de polvos como en términos de difusión y repartición del aire. El filtro Plenum permite equipar todo tipo de cabinas de pintura, ya sean de ventilación vertical, semivertical u horizontal. Este filtro es una media filtrante no tejida compuesta de fibras sintéticas irrompibles. Estas fibras son termosoldadas y reforzadas por una trama tejida (lado aire limpio). Este filtro permite capturar el polvo, las partículas finas y de este modo purificar el aire que ingresa en la cabina de pintura.

VENTAJAS:

- Impregnados con sustancias adhesivas para una mayor retención de polvo y partículas finas.
- Reforzadas con una malla sintética por uno de sus lados.

APLICACIÓN:

- Filtración Industrial.
- Cabinas y Hornos de pintura



DATOS TÉCNICOS:

| | |
|--|-------------------------------------|
| CLASIFICACIÓN (DIN 24185) | F5 |
| MEDIDAS (ROLLO) | 20m x 2m x 20mm / 20m x 1,6m x 20mm |
| ESPELOR (mm) | 20mm |
| PESO APROX. (g/m ²) | 560 |
| CAPACIDAD DE RETENCION | 98% |
| VELOCIDAD DEL AIRE (m/s) | 0,25 |
| CAUDAL (m ³ /h) | 900 |
| PERDIDA CARGA INICIAL (Pa) | 27 |
| PERDIDA CARGA FINA (Pa) | 400 |
| RETENCION DE POLVO (g/m ²) | 435 |
| TEMPERATURA MAX. | 120°C |
| CLASIFICACION AL FUEGO (DIN 53438) | F1 |