

Filtros Extracción

▷ MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



Todos los filtros de fibra de vidrio (FDV) para cabinas de pintura están fabricados con fibras especiales tipo 475.

▶ FDV2" - FDV3" - FDV4"

El media IF FDV asegura una captación eficaz de todo tipo de niebla de pinturas en suspensión. Permite la protección de los ventiladores, de los conductos de extracción, de los motores durante las operaciones de pulverización con pistolas y asegura el vertido de aire limpio a la atmosfera. Es un media compuesto por fibras de vidrio continuas de poca densidad. Una resina termoestable especial asegura su gran resistencia a la compresión, impidiendo así el aplastamiento y el atascamiento del media a medida que se sature.

Dimensiones standards

Anchura x largo

0,50 x 20 m
0,70 x 20 m
0,75 x 20 m
0,80 x 20 m
1,00 x 20 m
1,50 x 20 m
2,00 x 20 m

*consultar para otras medidas

▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	FDV 2"	FDV 3"	FDV 4"
Espesor	50 mm	75 mm	90 mm
Peso	220 g/m ²	240 g/m ²	310 g/m ²
Velocidad de paso	desde 0,7 hasta 1,75m/s	desde 0,7 hasta 1,75m/s	desde 0,7 hasta 1,75m/s
Caudal nominal	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²
Perdida de carga inicial	6 - 30 Pa	7 - 32 Pa	10 - 40 Pa
Perdida de carga máxima	80 Pa	85 Pa	130 Pa
Capacidad de retencion	3 500 g/m ²	3 900 g/m ²	5 900 g/m ²
Eficacia	90 - 95 %	90 - 95 %	90 - 95 %
Temperatura limite de uso	- 15 hasta + 80 °C	- 15 hasta + 80 °C	- 15 hasta + 80 °C
Color del media	entrada: blanco salida: verde	entrada: blanco salida: verde	entrada: blanco salida: verde

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LÍDER EN MATERIA DE FILTROS DE EXTRACCIÓN