



MEDIA FILTRANTE SINTÉTICA

Gama ISOTRAM

ISOTRAM

Media filtrante sintética
Para túneles y cabinas de pintura (PLENUM).

La media filtrante ISOTRAM es el filtro esencial de depuración de aire antes de la penetración en la cabina de pintura para un muy buen resultado final. El filtro ISOTRAM permite equipar todas las cabinas de pintura europeas, ya sean de ventilación vertical, semivertical u horizontal. Este filtro se utiliza generalmente después de los filtros de bolsa. Utilizado para el tratamiento del aire nuevo, la prefiltración para pintura, los climatizadores, la protección de los generadores de aire caliente.



▶ VENTAJAS

Densidad progresiva.
 Fibras resistentes a la ruptura.
 Fibras ligadas térmicamente.

▶ EFICACIA

91 % a 98 % (selon type d'installation et peinture).

▶ CARACTERÍSTICAS

Instrucciones:
 Cambiar los filtros cada 1.000 horas.

	ISOTRAM 500 S	ISOTRAM 560 G	ISOTRAM 600 G		
Clasificación EN 779	F5	F5	F5		
Eficacia gravimétrica %	93 %	96 %	98 %		
GROSOR	22 mm	20 a 23 mm	20 a 23 mm		
PESO POR M ²	550 g	560 g	600 g		
RETENCIÓN gr/m ²	630	480	500 +		
VELOCIDAD FRONTAL M/S	1,5 m/s	0,7 m/s	0,25	0,50	0,70
Caudal M3/H/m2	5400	2520	900	1800	2520
PÉRDIDA DE CARGA-ESTADO NUEVO (en mm de columna de agua)	46 PA	57 PA	35		60
PÉRDIDA DE CARGA MÁXIMA (en mm de columna de agua)	300 PA	430 PA	450 PA		
Temperatura de funcionamiento continuo máxima	100°C				

▶ ACONDICIONAMIENTO

Nombres productos	Referencias	Dimensiones	Peso por m ²
ISOTRAM	ISOTRAM500S100	20 x 1 m	500g
	ISOTRAM560G101	20 x 1 m	560g
	ISOTRAM600G102	20 x 1 m	600g
	ISOTRAM500S200	20 x 2 m	500g
	ISOTRAM560G201	20 x 2 m	560g
	ISOTRAM600G202	20 x 2 m	600g

Otras dimensiones y calidad mediante solicitud

