

FPF



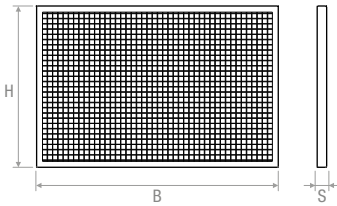
Características: celda filtrante plana sintética con marco de sección en U de acero galvanizado, doble malla ondulada de alambre de acero galvanizado electrosoldado que soporta el tejido filtrante de fibra de poliéster. Adecuados para prefiltración en sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Characteristics: synthetic flat filter cell with U-section frame in galvanized steel, double corrugated mesh in electro-welded galvanized steel wire that supports the polyester fiber filter fabric. Suitable for pre-filtration in ventilation and air conditioning systems.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS	Espesor Thickness 12 mm	Espesor Thickness 23 mm
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	ISO COARSE
Clase de eficiencia Efficiency class (EN 779-2012)	G2	G4
Eficiencia gravimétrica media Average gravimetric efficiency	80%	90%
Gramaje del tejido filtrante Filter fabric weight	100 g/sm	200 g/sm
Temperatura máxima de uso Maximum operating temperature	100 °C	100 °C
Humedad relativa máxima Maximum operating relative humidity	100%	100%
Pérdida de carga inicial Initial air pressure drop	26 pa	43 pa
Pérdida de carga final recomendada Recommended final air pressure drop	250 pa	250 pa
Pérdida de carga máxima Maximum air pressure drop	400 pa	400 pa
Capacidad de recogida de polvo Dust collection capacity	235 g/sm	351 g/sm
Velocidad frontal recomendada Recommended front speed	1,5 m/s	1,5 m/s
Reacción al fuego (DIN 53438/3) Reaction to fire (DIN 53438/3)	class F1	class F1
NF-F-16-101	M1	M1

Datos referidos a velocidad de cruce 1,5 m/s | Data referring to crossing speed 1,5 m/s

DIBUJOS | DRAWINGS



PRECIOS | PRICES

Base Base	Altura Height	Espesor Thickness	
mm	mm	mm	€
Mín. 100 máx. 1600	Mín. 100 máx. 230	3-5-6-8-10-12	Precios bajo pedido Prices on request

Modelo Model	Espesor Thickness 12 mm	Espesor Thickness 23 mm
BxH	€	€
400x400		
500x400		
625x400		
500x500		
625x500		
592x592		
592x287		
490x592		