



AD-40 CON PERFILTROS PG4
AD-40 with prefilters PG4
AD-40 avec préfiltres PG4

PG-4

PANELES CON MANTA FILTRANTE

Los paneles con manta filtrante G4 están especialmente diseñados para la filtración en sistemas de ventilación y sistemas de tratamiento del aire donde es requerido un alto grado de limpieza del aire.

La manta es de fibra sintética de poliéster sin tejer compactada térmicamente en diferentes capas de fibras creando una estructura progresiva y de mayor densidad en la parte por la que se encuentra el aire limpio.

Este tipo de manta cuenta con gran capacidad de retención de polvo soportando altos caudales de aire y mostrando una resistencia al agua del 100% sin colapsarse como otros pre filtros no tratados.

El suministro se realiza junto con un soporte metálico en acero galvanizado pintado en poliéster secado al horno de color gris RAL 7035 o en acero inoxidable AISI-304.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Gramaje:	250 g/m ²
Composición:	Fibra sintética de poliéster
Espesor aproximado:	22mm
Velocidad nominal de trabajo:	1,5 m/s
Caudal m2:	5.400 m ³ /h
Pérdida de carga inicial:	46 Pa (a caudal nominal)
Pérdida de carga final recomendada:	250 Pa
Pérdida de carga soportada:	450 Pa
Filtración media EN779	>90%
Eficacia según ISO 16890	ISO COARSE 75%
Temperatura máxima:	100 °C
Resistencia humedad relativa:	100%
Resistencia al fuego DIN53438:	F1
Capacidad de acumulación de polvo:	615 g/m ²



PG 4 (PREFILTRO + MANTA FILTRANTE G4)

PG 4 (prefilter + filtering blanket G4)

PG 4 (prefiltre + couverture de filtrage G4)

MODELO Model Modèle	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	APLICABLE EN MODELOS Applicable models Modèles applicables	PRECIO PREFILTRO + G4 Price prefilter + G4 Prix prefilter + G4	PRECIO PREFILTRO + G4 INOX Price prefilter + G4 INOX Prix prefilter + G4 INOX	PRECIO RECAMBIO G4 Price replacement G4 Prix remplacement G4
-	Ancho / fondo / alto Width / Depth x Height Largeur / prof. / hauteur mm	-	€	€	€
PG4-07	600x15x620	AD-07	04150107G412	04150107G412I	20G408460
PG4-15	906x15x745	AD-15	04150115G412	04150115G412I	20G408715
PG4-25	605x15x920	AD-25	04150125G412	04150125G412I	20G409260
PG4-40	605x15x1433	AD-40 / 55	04150140G412	04150140G412I	20G414260
PG4-70	605x15x1708	AD-70	04150170G412	04150170G412I	20G416960



MET MANN
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN