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/m²
Composición:	Fibra sintética de poliéster
Espesor aproximado:	22mm
Velocidad nominal de trabajo:	1,5 m/s
Caudal m2:	5.400 m³/h
Pérdida de carga incial:	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/m²

G4
Filter 90%

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

MODELO / Model / Modèle	**PRECIO /** Price/ Prix
KIT PRESOSTATO FILTRO AD-15/AD-40	0418326

PANELS WITH FILTER BLANKET

G4 filter mat panels are specially designed for filtration in ventilation systems and air treatment systems where a high degree of air cleanliness is required.

The blanket is made of non-woven polyester synthetic fiber, thermally compacted into different layers of fibers, creating a progressive and denser structure where clean air is found.

This type of blanket has great dust retention capacity, supporting high air flows and showing a 100% water resistance without collapsing like other untreated pre-filters.

The supply is carried out together with a metallic support in galvanized steel painted in oven-dried polyester in gray RAL 7035 or stainless steel AISI-304.

MAIN FEATURES

Grammage:	250 g/m²
Composition:	Synthetic polyester fiber
Approximate thickness:	22mm
Nominal working speed:	1.5 m/s
Flow m2:	5,400 m³/h
Initial pressure loss:	46 Pa (at a nominal flow rate)
Recommended final pressure drop:	250 Pa
Loss of load supported:	450 Pa
Average Filtration EN779	> 90%
Efficacy according to ISO 16890	ISO COARSE 75%
Maximum temperature:	100 ° C
Relative humidity resistance:	100%
Fire resistance DIN53438:	F1
Dust accumulation capacity:	615 g/m²

PANNEAUX AVEC COUVERTURE FILTRANTE

Les panneaux de tapis filtrants G4 sont spécialement conçus pour la filtration dans les systèmes de ventilation et les systèmes de traitement de l'air où un haut degré de propreté de l'air est requis.

La couverture est faite de fibres synthétiques en polyester non tissé, compactées thermiquement en différentes couches de fibres, créant une structure progressive et plus dense où se trouve de l'air propre.

Ce type de couverture a une grande capacité de rétention de poussière, supportant des flux d'air élevés et montrant une résistance à l'eau de 100% sans s'effondrer comme les autres préfiltres non traités.

La fourniture est réalisée avec un support métallique en acier galvanisé peint en polyester séché au four de couleur gris RAL 7035 ou en acier inoxydable AISI-304.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Grammage:	250 g/m²
Composition:	fibre de polyester synthétique
Épaisseur approximative:	22 mm
Vitesse de travail nominale:	1,5 m /s
Débit m2:	5 400 m³/h
Perte de charge initiale:	46 Pa (au débit nominal)
Chute de pression finale recommandée:	250 Pa
Perte de charge prise en charge:	450 Pa
Filtration moyenne EN779	> 90%
Efficacité selon ISO 16890	ISO COARSE 75%
Température maximale:	100°C
Résistance à l'humidité relative:	100%
Résistance au feu DIN53438:	F1
Capacité d'accumulation de poussière:	615 g/m²

FU

FUNDAS DE PROTECCIÓN · PROTECTION COVERS · HOUSSES DE PROTECTION

Fundas para la protección de enfriadores evaporativos ante las inclemencias meteorológicas.

- Material: Poliéster AT 1100
- Peso: 580 gr/m²
- Espesor: 0,48mm
- Acabado del faldón inferior con refuerzo y perforaciones para cierre con cuerda.

Covers for the protection of evaporative coolers against inclement weather.

- Material: AT 1100 Polyester
- Weight: 580 gr/m²
- Thickness: 0.48mm
- Finish of the lower skirt with reinforcement and perforations for rope closure.

Housses pour la protection des refroidisseurs évaporatifs contre les intempéries.

- Matériel: AT 1100 Polyester
- Poids: 580 gr/m²
- Épaisseur: 0,48 mm
- Finition de la jupe inférieure avec renfort et perforations pour la fermeture de la corde.

MODELO Model Modèle	POSICIÓN V V Position V Position	POSICIÓN H H Position H Position	POSICIÓN VS VS Position VS Position
AD-07	-	03021502003H	03021502003W
AD-15	03021502009	03021502009H	03021502009W
AD-25	03021502025V	03021502025H	03021502025W
AD-40	03021502035	03021502035H	03021502035W
AD-55	030215020551	030215020551H	030215020551W
AD-70	03021502055	03021502055H	03021502055W
EC-18	030211170298	030211170298H	030211170298W
EC-30	03021381312	03021381312H	03021381312W