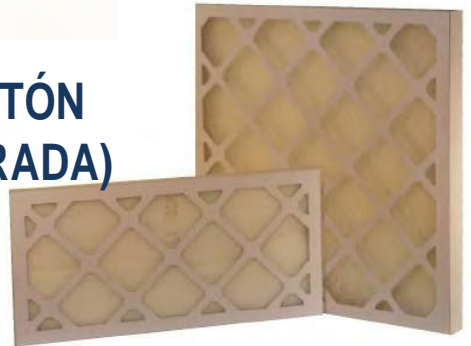




PREFILTROS CON MARCO DE CARTÓN (PLANOS Y DE SUPERFICIE QUEBRADA)



MARCO

Marco de cartón resistente a la humedad

MANTA FILTRANTE

PLANOS

Fibra de vidrio

Hilo continuo entrelazado de densidad progresiva e impregnada de un gel especial - Aumenta el grado de filtración y evita el desprendimiento de las partículas de polvo

SUPERFICIE QUEBRADA

Fibra de algodón + Rayón (sintético)

Plegada con una malla de metal expandido antioxidante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLANOS

EFICACIA GRAVIMÉTRICA	80% (24mm) y 85% (48mm)
Δp FINAL RECOMENDADA	200Pa
TEMPERATURA	80°C

SUPERFICIE QUEBRADA

EFICACIA GRAVIMÉTRICA	95%
Δp FINAL RECOMENDADA	250Pa
TEMPERATURA	80°C

PREFILTROS PLANOS CON MARCO DE CARTÓN

DIMENSIONES (mm)	CLASE	CAUDAL (m ³ /h)	Δp INICIAL	SUPERFICIE FILTRANTE (m ²)
PC290/290/24/G3L	G3	600	20	0.084
PC290/595/24/G3L	G3	1200	20	0.17
PC395/495/24/G3L	G3	1400	20	0.19
PC495/495/24/G3L	G3	1750	20	0.24
PC395/625/24/G3L	G3	1750	20	0.24
PC495/625/24/G3L	G3	2200	20	0.31
PC495/595/24/G3L	G3	2125	20	0.29
PC595/595/24/G3L	G3	2500	20	0.35
PC290/290/48/G3L	G3	600	25	0.084
PC290/595/48/G3L	G3	1200	25	0.17
PC395/495/48/G3L	G3	1400	25	0.19
PC495/495/48/G3L	G3	1750	25	0.24
PC395/625/48/G3L	G3	1750	25	0.24
PC495/625/48/G3L	G3	2200	25	0.31
PC495/595/48/G3L	G3	2125	25	0.29
PC595/595/48/G3L	G3	2500	25	0.35



<http://www.aldairfilters.com/>

info@hidrafluid.es
+34 976 24 32 10
50012, Zaragoza



PREFILTROS DE SUPERFICIE QUEBRADA CON MARCO DE CARTÓN

ESPESOR 24

DIMENSIONES (mm)	CLASE	CAUDAL (m³/h)	Δp INICIAL (Pa)
PC290/290/24/G4Q	G4	850	100
PC290/595/24/G4Q	G4	1650	100
PC395/495/24/G4Q	G4	1850	100
PC495/495/24/G4Q	G4	2350	100
PC395/625/24/G4Q	G4	2350	100
PC495/625/24/G4Q	G4	2950	100
PC495/595/24/G4Q	G4	2795	100
PC595/595/24/G4Q	G4	3400	100

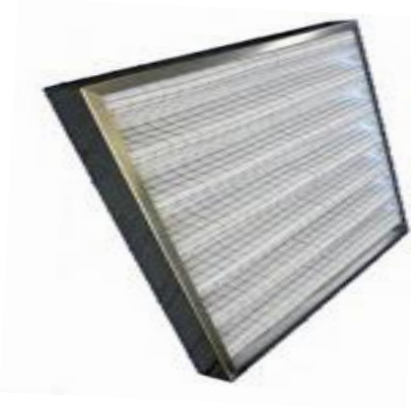
ESPESOR 48

DIMENSIONES (mm)	CLASE	CAUDAL (m³/h)	Δp INICIAL (Pa)
PC290/290/48/G4Q	G4	850	60
PC290/595/48/G4Q	G4	1650	60
PC395/495/48/G4Q	G4	1850	60
PC495/495/48/G4Q	G4	2350	60
PC395/625/48/G4Q	G4	2350	60
PC495/625/48/G4Q	G4	2950	60
PC495/595/48/G4Q	G4	2795	60
PC595/595/48/G4Q	G4	3400	60

ESPESOR 98

DIMENSIONES (mm)	CLASE	CAUDAL (m³/h)	Δp INICIAL (Pa)
PC290/290/98/G4Q	G4	850	55
PC290/595/98/G4Q	G4	1650	55
PC395/495/98/G4Q	G4	1850	55
PC495/495/98/G4Q	G4	2350	55
PC395/625/98/G4Q	G4	2350	55
PC495/625/98/G4Q	G4	2950	55
PC495/595/98/G4Q	G4	2795	55
PC595/595/98G4Q	G4	3400	55

*PREFILTROS CON MARCO METÁLICO
(PLANOS Y DE SUPERFICIE QUEBRADA)*



MARCO

Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor de gran resistencia física.
Red de malla de alambre de 12,7x12,7 de luz y espesor de 0,8 mm
Red electrocincada de doble galvanizado

MANTA FILTRANTE

Fabricada bajo la nueva norma europea EN 779:2012 y requerimientos F1 de comportamiento frente al fuego según la norma DIN 53438.
Estructura progresiva con una mayor capacidad de acumulación de partículas.
La parte limpia de la manta se identifica con las letras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MANTA FILTRANTE

- GRADO DE FILTRACIÓN G4
- Fibra sintética de 220 g/m².
- Espesor de la manta aproximada: 22 mm.
- Pérdida de carga inicial: 35 Pa.
- Pérdida de carga final recomendada: 250 Pa.
- Velocidad de paso del aire: 1,5 m/s.
- Resistencia a la humedad relativa del 100%
- Trabaja a temperaturas superiores a 80°C

*PREFILTROS PLANOS
DESECHABLES*

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X25	PM290/290/25G4L
290X595X25	PM290/595/25G4L
595X595X25	PM595/595/25G4L
395X495X25	PM395/495/25G4L
395X625X25	PM395/625/25G4L
495X495X25	PM495/495/25G4L
495X625X25	PM495/625/25G4L

*PREFILTROS PLANOS
DESMONTABLES*

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X25	PMD290/290/25G4L
290X595X25	PMD290/595/25G4L
595X595X25	PMD595/595/25G4L
395X495X25	PMD395/495/25G4L
395X625X25	PMD395/625/25G4L
495X495X25	PMD495/495/25G4L
495X625X25	PMD495/625/25G4L

PREFILTROS DE SUPERFICIE QUEBRADA DESECHABLES

ESPESOR 48

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X48	PM290/290/48G4Q
290X595X48	PM290/595/48G4Q
595X595X48	PM595/595/48G4Q
395X495X48	PM395/495/48G4Q
395X625X48	PM395/625/48G4Q
495X495X48	PM495/495/48G4Q
495X595X48	PM495/595/48G4Q
495X625X48	PM495/625/48G4Q

ESPESOR 98

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X98	PM290/290/98G4Q
290X595X98	PM290/595/98G4Q
595X595X98	PM595/595/98G4Q
395X495X98	PM395/495/98G4Q
395X625X98	PM395/625/98G4Q
495X495X98	PM495/495/98G4Q
495X595X98	PM495/595/98G4Q
495X625X98	PM495/625/98G4Q

PREFILTROS DE SUPERFICIE QUEBRADA DESMONTABLES

ESPESOR 48

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X48	PMD290/290/48G4Q
290X595X48	PMD290/595/48G4Q
595X595X48	PMD595/595/48G4Q
395X495X48	PMD395/495/48G4Q
395X625X48	PMD395/625/48G4Q
495X495X48	PMD495/495/48G4Q
495X625X48	PMD495/625/48G4Q

ESPESOR 98

DIMENSIONES	REFERENCIA
290X290X98	PMD290/290/98G4Q
290X595X98	PMD290/595/98G4Q
595X595X98	PMD595/595/98G4Q
395X495X98	PMD395/495/98G4Q
395X625X98	PMD395/625/98G4Q
495X495X98	PMD495/495/98G4Q
495X625X98	PMD495/625/98G4Q



HIDRAFLUID

ESPECIALISTAS EN FILTRACIÓN

PREFILTROS MARCO DE CARTÓN CON SUPERFICIE FILTRANTE LISA O QUEBRADA

MARCO · Marco de cartón resistente a la humedad.
 MEDIO FILTRANTE · Grado de filtración G3 y G4.

SUPERFICIE LISA
Fibra de vidrio
Hilo continuo entrelazado de densidad progresiva e impregnada de un gel especial - Aumenta el grado de filtración y evita el desprendimiento de las partículas de polvo
SUPERFICIE QUEBRADA
Fibra de algodón + Rayón (sintético)
Plegada con una malla de metal expandido antioxidante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SUPERFICIE LISA G3	
EFICACIA GRAVIMÉTRICA	80% (24mm) y 85% (48mm)
Δp FINAL RECOMENDADA	200Pa
TEMPERATURA	80°C
SUPERFICIE QUEBRADA G4	
EFICACIA GRAVIMÉTRICA	95%
Δp FINAL RECOMENDADA	250Pa
TEMPERATURA	80°C



CONSTRUCCIÓN DE LAS REFERENCIAS

PC	LADO	/	LADO	/	ESPESOR	CLASE	TIPO DE SUPERFICIE
----	------	---	------	---	---------	-------	--------------------

EJEMPLO:

PC	592	/	592	/	24	G4	Q
----	-----	---	-----	---	----	----	---

REFERENCIA → PC592/592/24G4Q

PREFILTROS MARCO METÁLICO CON SUPERFICIE FILTRANTE LISA O QUEBRADA

MARCO
Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor de gran resistencia física.
Red de malla de alambre de 12,7x12,7 de luz y espesor de 0,8 mm.
Red electrocincada de doble galvanizado.

MANTA FILTRANTE
Fabricada bajo la nueva norma europea EN 779:2012 (Nuevo Estándar) y requerimientos F1 de comportamiento frente al fuego según la norma DIN 53438.
Estructura progresiva con una mayor capacidad de acumulación de partículas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fibra sintética de 220 g/m ² .
Espesor de la manta aproximado: 22mm.
GRADO DE FILTRACIÓN G4
Pérdida de carga inicial: 35 Pa.
Pérdida de carga final recomendada: 250 Pa.
Velocidad de paso del aire: 1,5 m/s.
Resistencia a la humedad relativa del 100%
Trabaja a temperaturas superiores a 80°C

CONSTRUCCIÓN DE LAS REFERENCIAS DE LOS PREFILTROS

PM	TIPO DE CONSTRUCCIÓN	LADO	/	LADO	/	ESPESOR	CLASE	TIPO DE SUPERFICIE
----	----------------------	------	---	------	---	---------	-------	--------------------

EJEMPLO:

PM		592	/	592	/	48	G4	Q
----	--	-----	---	-----	---	----	----	---

REFERENCIA → PM592/592/48G4Q

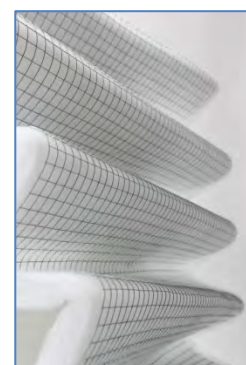
CONSTRUCCIÓN DE LAS REFERENCIAS DE LOS RECAMBIOS

R	LADO	/	LADO	/	ESPESOR	CLASE	TIPO DE SUPERFICIE
---	------	---	------	---	---------	-------	--------------------

EJEMPLO:

R	592	/	592	/	24	G4	L
---	-----	---	-----	---	----	----	---

REFERENCIA → R592/592/24G4L



*PARA MONTAJE CON MANTA G2 Y G3: CONSULTAR