



CAPTACIÓN DE POLVO





Cartuchos tipo DIN	4
Cartuchos con 3 y 4 anclajes	5
Cartuchos tipo panel	6
Cartuchos tipo PLEATED BAG	7
Cartuchos roscados cilíndricos	8
Cartuchos roscados cónicos	9

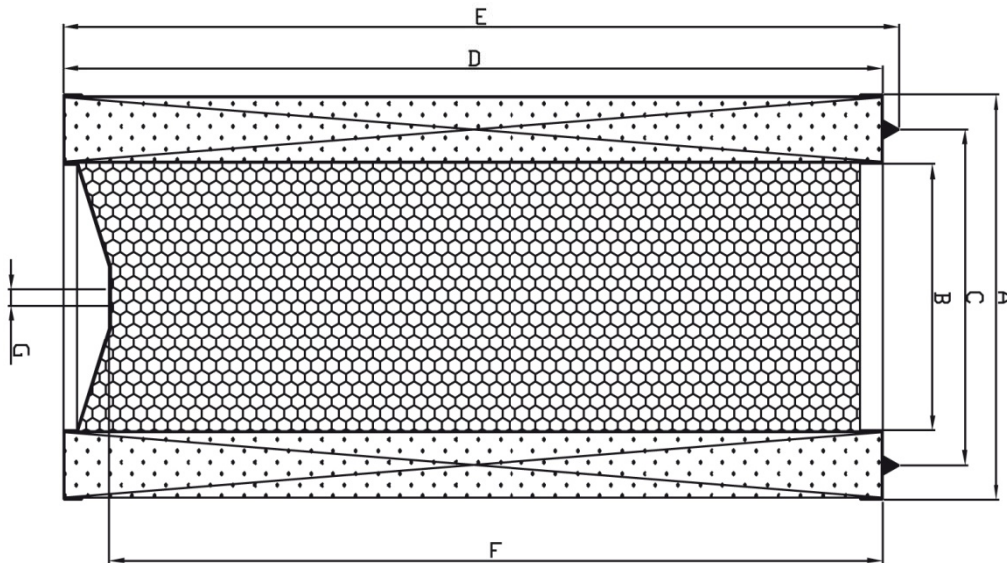
Los cartuchos para captación de polvo de Aldair son aptos para aplicaciones a altas temperaturas y se presentan en diferentes materiales, en función de las necesidades de aplicación:

- CELULOSA.
- POLIPROPILENO.
- POLIÉSTER
- POLIÉSTER ANTIESTÁTICO.
- POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO PTFE* (repelente de agua y aceite).
- TEFLON®.
- NOMEX®.

CONSULTE A SU COMERCIAL PARA CUALQUIER OTRA NECESIDAD QUE NO ESTÉ REFLEJADA EN ESTA DOCUMENTACIÓN

CARTUCHOS TIPO DIN

FABRICADOS EN ESTRUCTURA DE ACERO



A Ø (mm)	B Ø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Profundidad del pliegue
150	85	127	150-1200->2000	D+13	D-38	8-13	28
205	90	145	150-1200			13	28/48
216	143	185	150-1200->2000			8-13	28
225	143	185	150-1200->2000			8-13	28
305	190	248	150-1200			13	48
325	216	275	150-1200->2000			13	28/48
351	241	299	150-1000			13/18	48
445	335	390	150-1000			13/29	48
570	460	515	150-1000			13/29	48



CARTUCHOS CON 3 Y 4 ANCLAJES

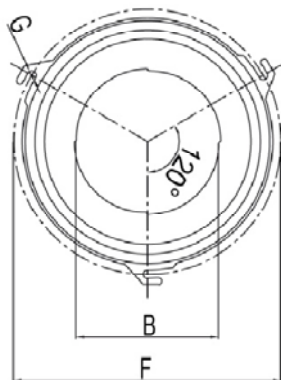
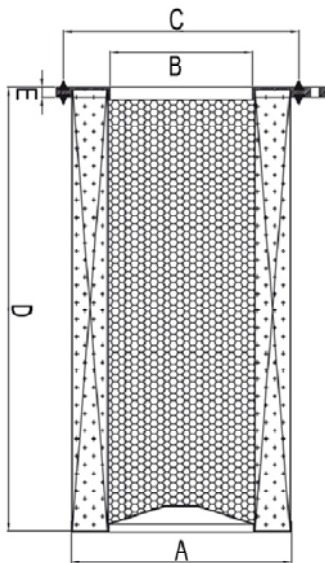
OPCIONES DE BRIDA: METAL O PLÁSTICO



Las bridas metálicas son de construcción robusta y fácil fijación en el colector. Los 3 ó 4 puntos de fijación aseguran un ajuste fuerte y uniforme en el cartucho.

La versión en plástico tiene las mismas posibilidades de fijación que la metálica, y por otra parte, cuando está ajustada en un soporte plástico, existe la posibilidad de incineración o reciclaje completos.

La construcción de la brida permite el montaje tanto por el lado limpio como por el sucio.



A Ø (mm)	B Ø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F Ø (mm)	G Ø (mm)	Profundidad del pliegue
145	83	153	500	12	180	10	20
			750				
			1000				
			1200				
			->2000				
150	85	170	500	12	206	12	28
			750				
			1000				
			1200				
			->2000				
225	145	233	500	12,5	263	12	28
			750				
			1000				
			1200				
			->2000				
325	210	347	500	15	394	13	28/50
			600				
			660				
			750				
			1000				
			1200				
->2000							

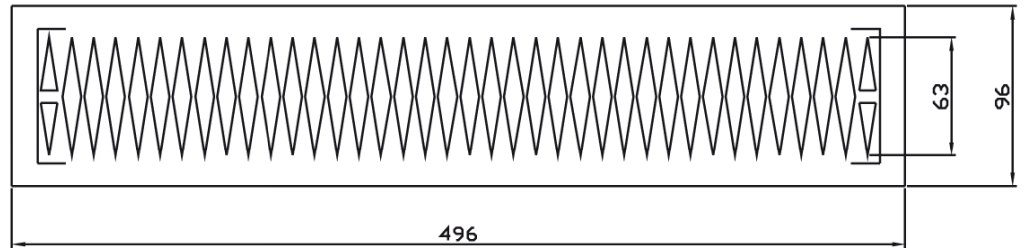


CARTUCHOS TIPO PANEL

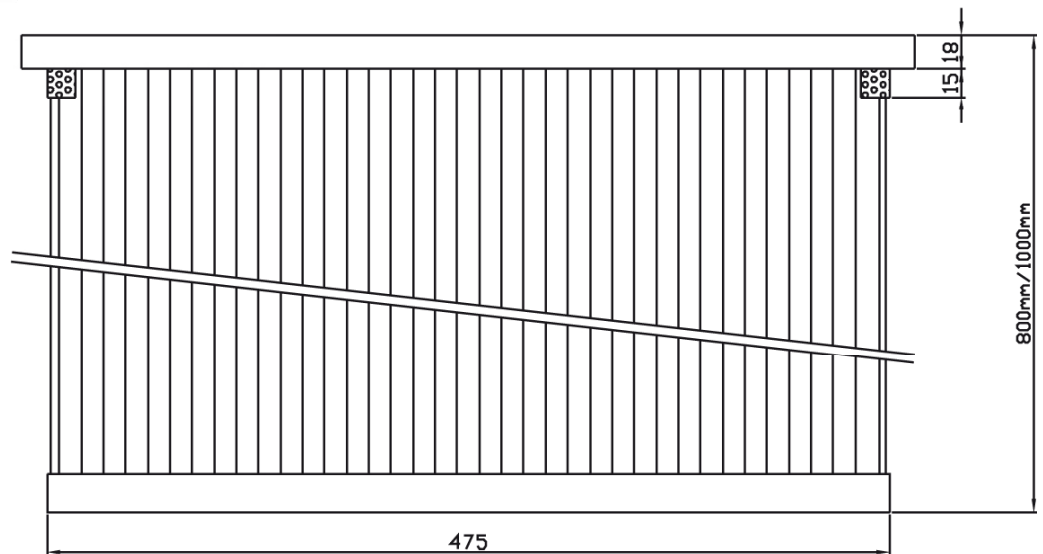
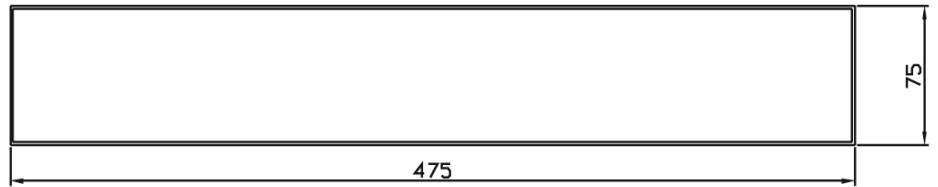


Los paneles filtrantes Aldair, gracias a su diseño compacto son aptos para una gran variedad de aplicaciones.

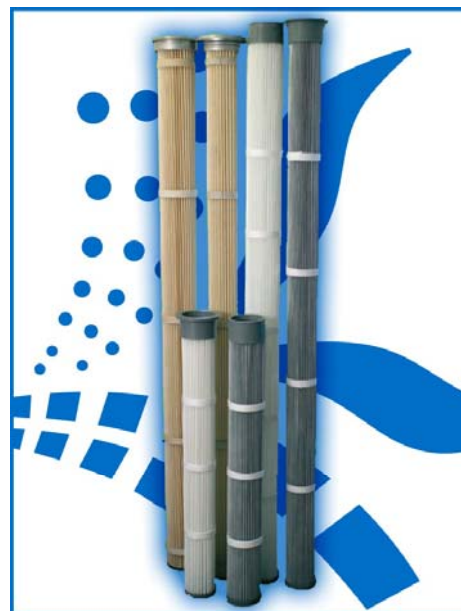
Estos cartuchos están diseñados para alcanzar altos grados de filtración, con un mayor espacio entre pliegues y una fabricación robusta, que permiten una muy eficiente filtración con la mínima pérdida de carga.



LARGO	Superficie filtrante
800mm	4m ²
1000mm	5m ²



CARTUCHOS TIPO PLEATED BAG



Los cartuchos filtrantes Aldair tipo PLEATED BAG sustituyen a las mangas filtrantes, y presentan una importante ventaja frente a las mismas: **LOS CARTUCHOS TIENEN MAYOR EFICIENCIA QUE LAS MANGAS.**

Aplicaciones: humos de soldadura, granallado, industria química y alimentaria, pintura en polvo, etc.

VENTAJAS FRENTE A LAS MANGAS FILTRANTES CONVENCIONALES

- Triple superficie filtrante junto con una menor pérdida de carga ($m^3/m^2/h$).
- Reducción de las paradas por mantenimiento, gracias a su mayor área filtrante.
- Eficiencia de filtración mejorada, gracias al material filtrante.
- Pueden instalarse en los sistemas de captación existentes, sin necesidad de ningún cambio o adaptación.
- Elementos filtrantes más cortos.
- El elemento está diseñado con una baja profundidad entre pliegues, y un mayor espacio entre ellos, lo que facilita una eficiente limpieza con aire comprimido.



CARTUCHOS TIPO ROSCADO CILÍNDRICOS Y CÓNICOS

CARACTERÍSTICAS:

- Elevada capacidad de carga.
- Propiedades mejoradas de limpieza.
- Alta estabilidad.
- Montaje universal

NOTA: Los cartuchos cónicos presentan unas condiciones de flujo optimizadas. Su forma cónica es el resultado de un comportamiento mejor frente al caudal, así como mayor robustez.



CONSULTE CON SU COMERCIAL LAS
DISTINTAS ALTERNATIVAS EN
CUANTO A TIPOS DE ROSCA

CILÍNDRICOS					
PASO DE ROSCA	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PROFUNDIDAD DEL PLIEGUE (mm)	ALTURA (mm)	SUPERFICIE (m ²)	
RD 60 x 4	115	19,5	120	0,14	
			150	0,2	
			200	0,25	
			300	0,4	
			400	0,3 \ 0,53	
			600	0,8 \ 1,0	
			1.000	1,3 \ 1,65	
RD 72 x 5	120	19,5	80	0,06	
			200	0,3	
			200	0,15	
			200	0,2 / 0,3	
			200	0,3	
			300	0,2	
			300	0,5	
			600	1,0	
			900	1,55	
			1.000	2,0	
	150	27	200	0,5	
			200	0,3	
			200	330	4,0
				330	4,0
CÓNICOS					
RD 72 x 2	120	19,5	300	0,5	
			600	1,0	
			1.000	1,6	

NOTAS

NOTAS

NOTAS



www.aldairfilters.com

info@aldairfilters.com



DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
Telf.: (+34) 916 707 212
industria@filtroscartes.com
www.filtroscartes.es