

CARBÓN ACTIVO A GRANEL GMIP4-1S

Aplicaciones:

- Eliminación de VOCs: pinturas, disolventes combustibles (cannisters)
- Eliminación de Siloxanos
- Captación de aceites en cocinas
- Generación de ozono
- Desodorización en General
- Eliminación de nicotina



Presentación: Pellets 4 mm

Densidad aparente(kg/m³): 630+-30

Superficie específica BET(m²/g): 900

Índice de CCL₄ (%): 55+/-3

Humedad al envasar (% peso): <15

Cenizas (% peso): < 12

EMBALAJE

Sacos de 25 Kg,

Pallets de 500 Kg

Big bags de 500 Kg

CARACTERÍSTICAS

carbón activo en base mineral bituminoso activado térmicamente

excelente para el tratamiento de emisiones gaseosas contaminadas

CARBÓN ACTIVO A GRANEL GMIPKCIO-IS

Aplicaciones:

- Eliminación de VOCs: pinturas, disolventes combustibles
- Eliminación de H₂S, vapores ácidos, desodorización
- Captación de aceites en cocinas
- Generación de ozono
- Eliminación de nicotina



Presentación: Pellets 4 mm **Densidad aparente(kg/m³):** 525+-30
Impregnación en NaOH (%): 10
Superficie específica BET (m²/g): > 900

Índice de CCL₄ (%):> 55±3
Tiempo de contacto recomendable: 10 seg.
Cenizas (% peso): < 12

EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS

Sacos de 25 Kg,

Pallets de 500 Kg

Big bags de 500 Kg

carbón activo en base mineral bituminoso activado térmicamente

impregnado en sosa, excelente para el tratamiento de desodorización

PLACAS SOPORTES CARTUCHOS CARBÓN ACTIVO- PCA

Especificaciones:

- Diseño Modular adaptable
- Sistema de fijación por bayoneta
- Cambio rápido y sencillo
- 4 modelos de placas



Materiales: Galvanizado o inoxidable

Aplicación: Marcos de montaje para garantizar la instalación sin fugas

Referencia	ANCHO	ALTURA (mm)	PROFUNDIDAD	Núm. Cartuchos	MATERIAL MARCO
PCA4/GALVA	305	305	70	4	GALVANIZADO
PCA4/INOX	305	305	70	4	INOXIDABLE
PCA8/GALVA	305	610	70	8	GALVANIZADO
PCA8/INOX	305	610	70	8	INOXIDABLE
PAC12/GALVA	508	610	70	12	GALVANIZADO
PAC12/INOX	508	610	70	12	INOXIDABLE
PAC16/GALVA	610	610	70	16	GALVANIZADO
PAC16/INOX	610	610	70	16	INOXIDABLE

ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE CARBÓN ACTIVO-CAC

Especificaciones:

- Montaje modular
- Sistema de fijación por bayoneta
- Cambio rápido y sencillo
- instalación libre de fugas
- Puede ser rellenable. Ahorro de costes.

Materiales: Galvanizado, inoxidable
Aplicación: Adsorción de olores y sustancias
 COV y ozono. Medios impregnados.

máxima temperatura de trabajo: 40°C
máxima humedad relativa: 70%
sistema de montaje: 4 tipos de placas



Referencia	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	MATERIAL	TIPO CARBÓN	PLACAS DE MONTAJE
CAC-1500/GALVA	145	250	GALVANIZADO	CKV3	PCA4/8/12/16
CAC-1500/INOX	145	250	INOXIDABLE	CKV3	PCA4/8/12/16
CAC-2900/GALVA	145	453	GALVANIZADO	CKV3	PCA4/8/12/16
CAC-2900/INOX	145	453	INOXIDABLE	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-4100/GALVA	165	410	GALVANIZADO	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-4100/INOX	165	410	INOXIDABLE	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-9000/GALVA	145	600	GALVANIZADO	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-9000/INOX	145	600	INOXIDABLE	CKV3	PCA4/8/12/16

ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE CARBÓN ACTIVO-CAC- PLÁSTICO

Especificaciones:

- Peso reducido
- Sistema de fijación por bayoneta
- Cambio rápido y sencillo
- instalación libre de fugas
- Totalmente incinerable

Materiales: Plástico

Aplicación: Adsorción de olores y sustancias
COV y ozono. Medios impregnados.

máxima temperatura de trabajo: 40°C

máxima humedad relativa: 70%

sistema de montaje: 4 tipos de placas



Referencia	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	MATERIAL	TIPO CARBÓN	PLACAS DE MONTAJE
CAC-1500/PLASTIC	145	250	PLASTICO	CKV3	PCA4/8/12/16
CAC-2900/PLASTIC	145	453	PLASTICO	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-4100/PLASTIC	165	410	PLASTICO	CKV3	PCA4/8/12/16
GAC-9000/PLASTIC	145	600	PLASTICO	CKV3	PCA4/8/12/16

UNIDADES DE CARBÓN ACTIVO-UCA

Especificaciones:

- Solución eficaz para eliminación de olores y gases
- Fijación del filtro mediante soporte con ajuste rápido tipo bayoneta
- Cartuchos filtrantes de carbón activo recargables
- Opción Cartuchos en Galvanizado/Inox/plástico



Aplicaciones: Impulsión y extracción de aire.

Solución para incorporar en conducto cartuchos de carbón activo

Materiales: Chasis en perfil de aluminio lacado exteriormente

Registro: lateral para cambio de cartuchos

Referencia	CAUDAL	LARGO	PESO
	M ³ /H	LxAxP	
UCA2500	2500	550X550X500	55
UCA5000	5000	550X550X1010	96
UCA7500	7500	550X550X1510	146
UCA10000	10000	550X1100X1010	205

otros caudales y aplicaciones especiales a consultar.

FILTRO BOLSA CON CON CARBÓN ACTIVO-BF/CA

Especificaciones:

- Desodorización y eliminación de COV
- Filtro combinado. Prefiltración partículas + carbón activo
- Puede reemplazar al filtro de bolsas actual.
- Fácil montaje. Marco estándar
- No hay liberación de polvo de carbón



Clase: M5/F7/F9

Medio filtrante: Fibra de vidrio con carbón activo granular

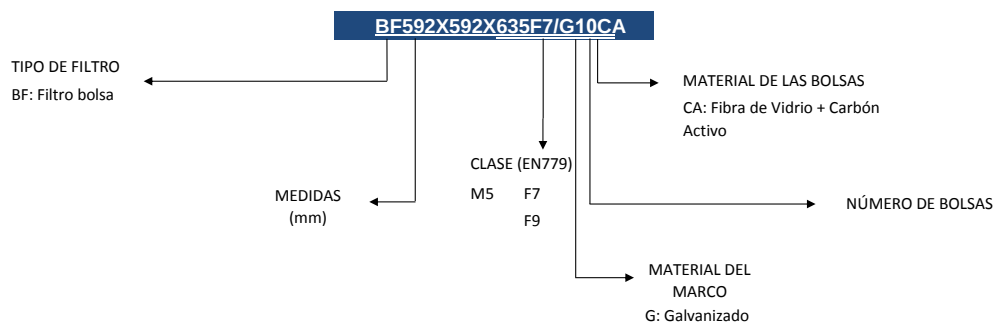
Tipo de marco: Metal galvanizado

Máx. temperatura de trabajo: 50°C

Máx. Humedad relativa: 70%

Referencia	Clase (EN779)	Medidas (mm)	Núm. bolsas	Superficie filtrante m ²	Caudal nominal (m ³ /h)	Pérdida de carga inicial (Pa)
BF592X592X635F7/G10CA	F7	592x592x635	10	7,8	3400	105
BF287X592X635F7/G5CA	F7	287X592X635	5	3,9	1700	105
BF592X592X500F7/G10CA	F7	592x592x500	10	5,8	3400	130
BF287X592X500F7/G5CA	F7	287X592X500	5	2,9	1700	130
BF592X592X380F7/G10CA	F7	592x592x380	10	4,7	3400	145
BF287X592X380F7/G5CA	F7	287x592x380	5	2,2	1700	145

Otras medidas y eficiencias consultar



FILTROS COMPACTOS CARBÓN ACTIVO

Especificaciones

- Absorción de alta eficiencia
- Gran capacidad de eliminación de contaminantes
- Rígido y autoportante
- Mínima pérdida de carga, ahorro energético
- Disponible en formato compacto y tipo panel

- Gran superficie filtrante, larga vida útil
- Fácil montaje
- Marco de plástico ligero
- No retiene partículas



Marco: 100% plástico reciclable (Prolipileno).

Peso del medio filtrante: 400g/m.

Junta: sin junta.

Tipo: alta eficiencia, carbón activo.

Media filtrante: Carbón activo entre dos capas sintéticas

Resistencia al fuego: K2/F2

Pérdida de carga final: 450Pa

Máx. temperatura de trabajo: 75°C

Filtros especialmente efectivos contra:

- Neblina, ozono, etc.
- Gases de combustión y diésel
- Olores en hospitales y corporales
- Vapores de disolventes de pintura y barniz
- Vapores de pegamento, goma y productos de limpieza
- Olores de cocina y descomposición de alimentos

REFERENCIA	Material filtrante	Medidas (mm)	Caudal nominal (m³/h)	Pérdida de carga inicial (Pa)	Superficie filtrante (m²)	Peso (kg)
CF287x592AC	Carbón activo	287x592x300	1700	70	4,5	3,8
CF402x592AC	Carbón activo	402x592x300	2300	70	6	5,2
CF490x592AC	Carbón activo	490x592x300	2800	70	7,5	6,2
CF592x592AC	Carbón activo	592x592x300	3400	70	9	7,2

Los filtros de carbón activo se instalan en paredes y conductos dentro del sistema de ventilación y climatización. Estos filtros absorben olores y sustancias tóxicas (como olores corporales, de alimentos y humos), los cuales son a menudo molestos y perjudiciales para el ser humano, animales y plantas, que entran por los sistemas de suministro de aire.

Los filtros de carbón activo se usan en edificios públicos, aeropuertos, talleres, cabinas de pintura, hospitales, industria farmacéutica y alimenticia o sistemas de climatización. Se recomienda proteger los filtros de carbón activo de los contaminantes del aire mediante una prefiltración mínima F7 - F9.

