

FILTRO PLISADO DE CARBON ACTIVADO

K45-C
Pleated-C

Eficiencia Adaptativa: G4/F5/F6/F7/F8/F9

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- * Estructura de celda en V plisada de carbón para maximizar el área de filtración.
- * La combinación opcional de medios sintéticos y carbón activado garantiza un mayor grado de eficiencia de filtración.
- * Baja caída de presión inicial
- * Carbón activado con tratamiento químico opcional para la eliminación específica de gases.

APLICACIÓN

Ampliamente utilizado en aeropuertos, metros, automóviles, fábricas de productos electrónicos, centrales nucleares, aire acondicionado doméstico y central hospitales y tratamiento de estampación.



MATERIAL Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

MEDIO	FIBRA DE CARBÓN ACTIVADO/ MEDIO DE FIBRA LAMINADA CON GRANULOS DE CARBON/ MEDIO DE FIBRA LAMINADA CON MEZCLA 50/50 DE CARBONO Y POTASIO
MARCO	ALUMINIO EXTRUIDO/ ACERO GALVANIZADO/ ALUMINIO/ ACERO INOXIDABLE
GROSOR DEL MARCO DE ALUMINIO OPCIONAL (MM)	46 96 150 292
SELLADOR	LATEX BLANCO O PEGAMENTO UNIVERSAL
TASA DE ELIMINACION DE OLORES	>70% / 90%
TEMPERATURA MX	50° C (EXCEPTO CARTÓN)
HUMEDAD MAX.	MARCO DE CARTON: 70% OTRO MATERIAL DEL MARCO: 100%

PARÁMETROS TECNOLÓGICOS

*Diseño personalizado disponible

MODELO	TAMAÑO PULGADAS (ANxALxPR)	TAMAÑO (mm) (ANxALxPROF)	FLUJO DE AIRE (M³/H)	PRESION INICIAL (≤Pa)	AREA DEL MEDIO (M²)	VELOCIDAD (M/S)	GRADO DE FILTRO (EN 779)	GRADO DE FILTRO (ISO16890)
K45-C-01	12*12*2	287*287*46	250	40	0.20	0.84	G4	Coarse 65%
K45-C-02	24*12*2	594*287*46	500	40	0.39	0.81	G4	Coarse 65%
K45-C-03	24*20*2	594*490*46	850	40	0.57	0.80	G4	Coarse 65%
K45-C-04	24*24*2	594*594*46	1000	40	0.80	0.79	G4	Coarse 65%
K45-C-05	12*12*4	287*287*96	350	40	0.29	1.18	G4	Coarse 65%
K45-C-06	24*12*4	594*287*96	700	40	0.57	1.14	G4	Coarse 65%
K45-C-07	24*20*4	594*490*96	1200	40	0.97	1.15	G4	Coarse 65%
K45-C-08	24*24*4	594*594*96	1450	40	1.17	1.14	G4	Coarse 65%
Cbox-01	12*24*6	287*594*150	850	105	1.27	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-02	20*20*6	495*495*150	1190	105	3.77	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-03	20*24*6	495*594*150	1400	105	4.53	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-04	24*24*6	594*594*150	1700	105	5.15	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-05	12*24*12	287*594*292	1700	105	2.54	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-06	20*20*12	495*495*292	2380	105	7.53	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-07	20*24*12	495*594*292	2800	105	9.05	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-08	24*24*12	594*594*292	3400	105	10.3	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-F-01	12*24*6	287*594*150	850	105	0.89	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-F-02	20*20*6	495*495*150	1190	105	3.08	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-F-03	20*24*6	495*594*150	1400	105	3.77	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-F-04	24*24*6	594*594*150	1700	105	4.49	1.35	G4	Coarse 65%
Cbox-F-05	12*24*12	287*594*292	1700	105	1.77	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-F-06	20*20*12	495*495*292	2380	105	6.15	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-F-07	20*24*12	495*594*292	2800	105	7.54	2.67	G4	Coarse 65%
Cbox-F-08	24*24*12	594*594*292	3400	105	8.98	2.67	G4	Coarse 65%