

Filtro KOLOSSUS y KOLOSSUS II para pintura en cabinas secas



Aplicación

Filtro para pintura, barniz, laca, etc. en cabinas con filtración seca. Nuevo sistema alternativo a la manta "Paint Stop" de fibra de vidrio y a las cabinas de cortina de agua.

Se puede colocar tanto en el suelo como en forma de cortina.

Estructura:

KOLOSSUS. Medio filtrante de alta eficacia constituido por 8 capas de papel kraft ensambladas creando un sistema de captación multi-etapa. KOLOSSUS II. 5 capas de papel y una de fibras sintéticas, pensada para productos secos.

Ventajas :

- Frente a la tradicional fibra de vidrio :
 - Duración 3 ó 4 veces superior, según la aplicación, lo cual implica reducción de costes de mantenimiento.
 - Mayor eficacia de retención.
 - Manipulación no contaminante.
 - Fácilmente incinerables.
- Frente a la cortina de agua :
 - Mayor eficacia de retención.
 - Menor pérdida de carga, lo que implica menor coste de energía
 - Facilidad de mantenimiento.
 - Menores costes de instalación.

La transformación de una cabina de cortina de agua al sistema KOLOSSUS es en la mayoría de los casos muy sencilla.

Con la garantía de COLOMBUS IND.

Datos técnicos :

Perdidas de carga :		
- Inicial a 0,76 m/s	7 Pa	
- Final recomendada	140 Pa	
Eficiencia general		
Productos	KOLOSSUS	KOLOSSUS II
Hidrosolubles	96 %	98 %
Termoestables	97 %	99 %
Secos	90 %	97 %
Resistencia a la temperatura	-15 a 80° C	
Resistencia a la llama	M2 (no combustible)	

Dimensiones Standard :

Rollos de longitud 12 m y ancho 0,8 y 1 m

Freudenberg España S.A., Telas sin tejer S.en C.
Ctra. Nacional 152, Km. 22 – E – 08150 Parets del Vallés
Tel.: 93 565 62 00 · Tel. Filtración 93 565 62 13 · Fax 93 562 11 94

