

# 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		
<b>Productos</b>	<b>KOLOSSUS</b>	<b>KOLOSSUS II</b>
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

