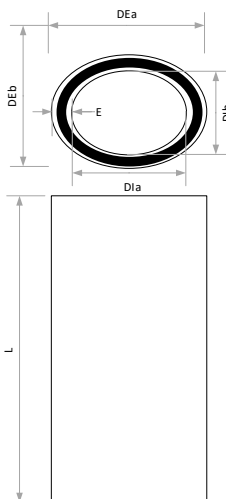


FILTRO CARTUCHO OVALADO para colectores de polvo

SKU: FCO-UW-85415478



El Filtro de Cartucho Ovalado para Colectores de Polvo ofrece una eficiencia superior para la captura de polvo seco, fino y no fibroso en aplicaciones industriales exigentes. Su diseño ovalado maximiza el área filtrante en espacios reducidos, mejorando el rendimiento de los colectores y reduciendo los costos de operación. A continuación, te presentamos sus principales características, beneficios y los problemas que puedes evitar con su uso:

Características del filtro

El Filtro de Cartucho Ovalado para Colectores de Polvo está fabricado con media filtrante ultra fina de **0,2-0,3 micras**, montada sobre sustrato de celulosa resistente. Tiene eficiencia **MERV 15 según ASHRAE 52.2**, baja caída de presión inicial y excelente capacidad de limpieza por pulsos. Disponible en distintas configuraciones, con opciones retardantes de flama.

Beneficios

Además de aumentar la vida útil del filtro, reducir el consumo energético por menor caída de presión, mejorar la limpieza del colector, disminuir la frecuencia de reemplazo y reducir los costos operativos, permite una mayor eficiencia en la captura de partículas submicrónicas, protegiendo procesos y personal a **costo 45% menor que el precio habitual**.

Uso y Aplicaciones

El Filtro de Cartucho Ovalado para Colectores de Polvo está diseñado para maximizar la eficiencia de filtración en colectores industriales. Gracias a su forma ovalada y su media de fibra fina, mejora la capacidad de captación de polvo en espacios reducidos, reduce el consumo energético y prolonga la vida útil del sistema de filtrado.

Principales aplicaciones:

Industrias metalúrgicas y de soldadura: Captura eficiente de polvo fino y humo metálico en procesos de corte, esmerilado y soldadura industrial.

Industria maderera y papelera: Filtración efectiva de partículas secas como aserrín, fibras y polvo generado en la manipulación de madera y papel.

Plantas farmacéuticas y alimenticias: Retención de polvos finos no tóxicos en procesos donde se requiere alta pureza del aire.

Procesos químicos y minería: Diseñado para ambientes exigentes con cargas de polvo elevadas y partículas submicrónicas.

Características

Diámetro exterior (DEb)	289 mm (11.4 Pulgadas)
Diámetro exterior 2 (DEa)	365 mm (14.4 Pulgadas)
Longitud (L)	660 mm (26.0 Pulgadas)
Tipo de medio filtrante	Nanofibras
Diámetro interior (DIb)	203 mm (7.98 Pulgadas)
Diámetro interior 2 (DIa)	279 mm (10.98 Pulgadas)
Límite de temperatura	82 °C (180 ° F)
Forma	Ovalada
Altura de plisado	38 mm
Antiestático	No
Construcción	Galvanizado
Retardante de llama	Si

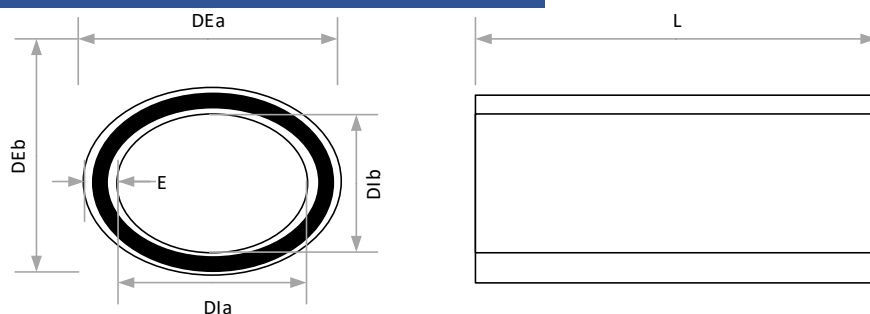
Ahorra hasta un 45% usando nuestros filtros de cartucho para colectores de polvo

En un Colector de Polvo que utiliza 4 filtros de cartucho con recambio trimestral, puedes lograr un **ahorro de más de 1,9 millones de pesos**, reduciendo en **un 45% tu presupuesto anual** en filtros.

Si el recambio es mensual, o tu colector posee 12 filtros, el **ahorro estimado puede superar los 5,7 millones de pesos anual**.

¿Quieres saber cuánto podría ahorrar tu empresa? Escríbenos a **contacto@comercialclick.cl** y te ayudamos a aplicarlo.

Dimensiones



Diámetro exterior 2 (DEa)	Diámetro exterior (DEb)	Diámetro interior 2 (Dia)	Diámetro interior (Dlb)	Longitud (L)	Disponibilidad	SKU
365 mm (14.4")	289 mm (11.4")	279 mm (10.98")	203 mm (7.98")	660 mm (26.00")	STOCK	FCO-UW-85415478

Dimensiones del empaque

SKU	FCO-UW-85415478
Longitud	41cm
Ancho	41cm
Altura	72cm
Peso aprox.	6 kg
Volumen	0,121032 m ³
Material	Cartón corrugado
Unidades por caja	2

