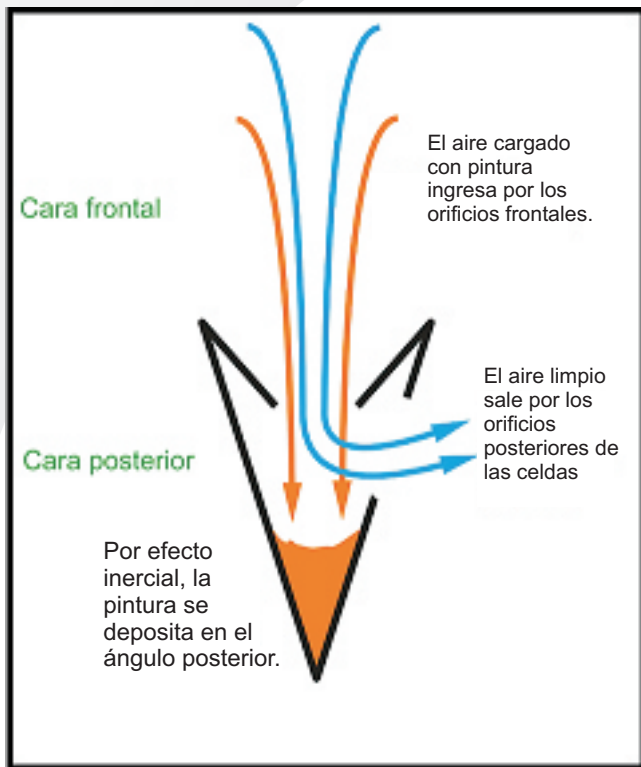


Línea Micro-Spray

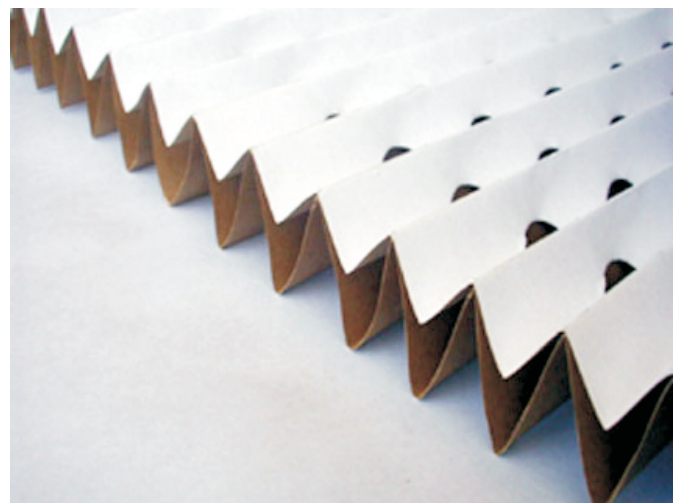


Los Filtros de la línea Micro-Spray pueden ser utilizados en cabinas de pintura en seco o bien como reemplazo en cabinas con cortina de agua, siendo esta operación de reemplazo de sencilla realización, evitando los altos costos de mantenimiento y funcionamiento de las cabinas con cortina de agua y bajando ampliamente el impacto ecológicos de las mismas.

Los filtros para cabina de pintura en seco Micro-Spray están diseñados para lograr un efecto de filtrado inercial, obteniendo una gran eficiencia de filtrado y durabilidad en un solo producto.

El filtro consta de dos capas de cartón de alta resistencia, plisadas y perforadas, para formar celdas en forma de "V".

En cada una de las celdas el aire ingresa por las perforaciones de la capa frontal provocando un efecto Venturi y de Ciclón, que obligan a las partículas a depositarse en las caras internas del filtro. La alta eficiencia lograda por el efecto Venturi combinada con las variaciones locales de velocidad y dirección del aire en el interior de la celda, logran un excelente filtro de acción inercial.



Algunas de las ventajas de la utilización de este tipo de filtros:

- Menor consumo eléctrico de la cabina
- Libre de piezas metálicas haciéndolo apto para incineración
- Eficiencia de filtrado de hasta un 98 % (*)
- Capacidad de carga de hasta 16 Kg. (*)
- Rápido montaje
- Bajo costo de operación y mantenimiento.

(*) Dependiendo del tipo de pintura

FICHA TECNICA

Velocidad de aire recomendada	0,5 – 1,0 m/s
Perdida de carga recomendada	130 PA – 250 PA
Capacidad de retención	3 a 16 Kg./m ²
Eficiencia de filtrado (ASHRAE TEST modificado)	91% a 98,1%
Nº pliegues recomendados	27 pliegues/m

Construcción:

Ambos cartones son de excelente calidad y resistencia, dándole al filtro la resistencia necesaria para soportar las condiciones de trabajo.

Al utilizar cartones fabricados con fibras puras (sin utilizar papel reciclado en su construcción) se obtiene una mayor resistencia con menor peso dado que las fibras son largas y la adhesión entre ellas es mayor a los cartones reciclados o semireciclados.

La cara del filtro visible es construida con cartón Liner de color blanco, permitiendo pintar sobre un fondo de color adecuado para obtener una buena visibilidad y lograr un buen contraste.

Presentación:

Cajas estándar de 300 pliegues

Micro-Spray 1000	Altura: 1m Cant. Pliegues: 270 pliegues Espesor: 60 mm Rendimiento: 10 ml = 10 m ² Medidas Caja: 102 cm x 50 cm x 6,5cm
Micro-Spray 900	Altura: 90 cm Cant. Pliegues: 270 pliegues Espesor: 60 mm Rendimiento: 10 ml = 9 m ² Medidas Caja: 92 cm x 50 cm x 6,5cm
Micro-Spray 750	Altura: 75 cm Cant. Pliegues: 270 pliegues Espesor: 60 mm Rendimiento: 10 ml = 7.5 m ² Medidas Caja: 78 cm x 50 cm x 6,5cm

Los formatos corresponden a las medidas estándar, los filtros son fabricados en cualquier formato a pedido del cliente.