

MIRKA

Aspiradores Clase M

Seguridad, cumplimiento normativo y mejores prácticas

¿Qué es un aspirador de clase M?

Definición: Diseñado para filtrar polvo nocivo de riesgo medio (por ejemplo, madera dura, sílice).

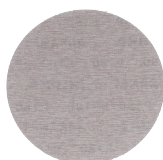
Por qué es importante: Esencial para el cumplimiento de las normas de salud y seguridad en el lugar de trabajo.

Certificación: Regulado por la IEC y el CEN (también pueden aplicarse normativas locales).



CLASES

L-Ligero	Polvo que representa un riesgo bajo. El filtro del aspirador captura al menos el 99 % del polvo con un tamaño de grano de 2 micras.	Maderas blandas como pino, abeto, cedro, alerce y abeto. Yeso, placas de yeso laminado/paneles de yeso. Superficies sólidas (Corian).	DE 1025 L, 1125 L, 1230 L (filtro HEPA también disponible para 1230 L)
M-Mediano	El polvo representa un riesgo moderado. El filtro retiene más del 99,9 % del polvo con un tamaño de 2 micras.	Maderas duras como roble, caoba, arce, cerezo. Pinturas al óleo. Plásticos.	Mirka DEXOS 1217 M AFC, DE 1230 M, 1242 M (filtro HEPA también disponible)



+



+



+



= libre de polvo

Cómo funcionan los Aspiradores de Clase M

La certificación de clase M requiere una medición activa del flujo de aire como medida de seguridad

Debe activarse una alarma visual y acústica cuando el flujo de aire descienda por debajo de 20 m/s. Para garantizar que la alarma se active en el momento adecuado, debe haberse seleccionado el diámetro de manguera correcto en el DEXOS. Cambiar a un diámetro de manguera más pequeño puede retrasar la alarma, pero no cumpliría con los requisitos de la norma para Clase-M.

Factores que afectan al flujo de aire o al ajuste de velocidad en el DEXOS:

- Diámetro de la manguera (debe ajustarse a 32 mm para calcular correctamente el caudal de aire)
- Tamaño de la bolsa y embozamiento (polvo fino = embozamiento más rápido)
- Filtros sucios u obstrucciones en la manguera



Retos comunes de los usuarios

CONCEPTOS ERRÓNEOS

«El aspirador pita»



REALIDAD/SOLUCIONES

La alarma se activa cuando el flujo de aire cae por debajo de los 20 m/s para garantizar la seguridad. No se trata de un fallo, sino de un sistema de alerta que le avisa de la posible exposición a polvo nocivo.

«Las bolsas se llenan demasiado rápido»



El polvo fino (como el MDF o el cemento) obstruye las bolsas más rápidamente que los residuos de mayor tamaño. Es necesario sustituir la bolsa periódicamente para obtener un rendimiento óptimo.

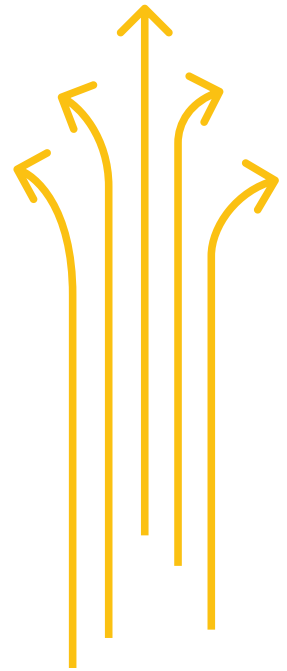
«¿Por qué necesito la Clase M?»



La clase M es necesaria para el polvo de riesgo medio (por ejemplo, madera dura, sílice). Garantiza el cumplimiento de las normas de seguridad y protege contra los riesgos respiratorios.

Consejos para mantener un flujo de aire óptimo

- 1.** Comprueba y limpia los filtros con regularidad.
- 2.** Asegúrate de que la manguera no esté obstruida.
- 3.** Utiliza el diámetro de manguera correcto. Nuestra manguera estándar es de 32 mm.
- 4.** Sustituye las bolsas para el polvo cuando disminuya el flujo de aire.
- 5.** Entiende que las alertas tempranas ayudan a prevenir la sobreexposición al polvo nocivo.



Para más información, visita mirka.com/es-es/





Mirka S.L
Finlandia

Brasil Mirka Brasil Ltda.

Bélgica Mirka Belgium Logistics NV

Canadá Mirka Canada Inc.

China Mirka Trading Shanghai Co., Ltd

Finlandia y países bálticos Mirka Ltd

Francia Mirka France Sarl

Alemania Mirka GmbH

India Mirka India Pvt Ltd

Italia Mirka Italia s.r.l., Mirka Superabrasives S.p.A

México Mirka Mexicana S.A. de C.V.

Países Bajos Mirka Benelux bv

Polonia Mirka Polonia Sp. z o.o

Singapur Mirka Asia Pacific Pte Ltd

España KWH Mirka Ibérica S.A.U.

Suecia Mirka Scandinavia AB

Turquía Mirka Turkey Zimpara Ltd Şirketi

Reino Unido Mirka (UK) Ltd

Emiratos Árabes Unidos Mirka Middle East FZCO

EE. UU. Mirka USA Inc.

Para más información, visita nuestra web:
mirka.com/es-es/

Síguenos en:

