

MIRKA

Aspiradores Classe M

Segurança, conformidade normativa e melhores práticas

O que é um aspirador de classe M?

Definição: Projetado para filtrar pó nocivo de risco médio (por exemplo, madeira dura, sílica).

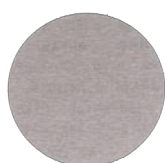
Por que é importante: Essencial para o cumprimento das normas de saúde e segurança no local de trabalho

Certificação: Regulamentado pela IEC e pelo CEN (podem também aplicar-se normativas locais).



CLASSES

L-Leve	Pó que representa um risco baixo. O filtro do aspirador captura pelo menos 99% do pó com tamanho de grão de 2 micrómetros.	Madeiras macias como pinho, abeto, cedro, larício e abeto. Gesso, placas de gesso laminado/painéis de gesso. Superfícies sólidas (Corian).	DE 1025 L, 1125 L, 1230 L (filtro HEPA também disponível para o 1230 L)
M-Médio	O pó representa um risco moderado. O filtro retém mais de 99,9% do pó com tamanho de 2 micrómetros.	Madeiras duras como carvalho, mogno, bordo, cerejeira. Tintas a óleo. Plásticos.	Mirka DEXOS 1217 M AFC, DE 1230 M, 1242 M (filtro HEPA também disponível)



+



+



+

**= sem pó**

Como funcionam os Aspiradores de Classe M

A certificação de classe M exige uma medição ativa do fluxo de ar como medida de segurança.

Deve ativar-se um alarme visual e acústico quando o fluxo de ar descer abaixo de 20 m/s.

Para garantir que o alarme seja ativado no momento correto, deve ter sido selecionado o diâmetro correto da mangueira no DEXOS. Alterar para um diâmetro de mangueira mais pequeno pode atrasar o alarme, mas não cumpriria os requisitos da norma para Classe M.

Desafios comuns dos utilizadores

- Diâmetro da mangueira (deve ser ajustado para 32 mm para calcular corretamente o caudal de ar)
- Tamanho do saco e entupimento (pó fino = entupimento mais rápido)
- Filtros sujos ou obstruções na mangueira



Desafios comuns dos utilizadores

QUESTÕES FREQUENTES

“O aspirador apita”



“Os sacos enchem-se demasiado rápido”



“Por que preciso da Classe M?”



REALIDADE / SOLUÇÕES

O alarme ativa-se quando o fluxo de ar cai abaixo dos 20 m/s para garantir a segurança. Não se trata de uma avaria, mas sim de um sistema de alerta que o avisa da possível exposição a pó nocivo.

O pó fino (como MDF ou cimento) entope os sacos mais rapidamente do que os resíduos de maior tamanho. É necessário substituir o saco periodicamente para obter um desempenho ótimo.

A classe M é necessária para pó de risco médio (por exemplo, madeira dura, sílica). Garante o cumprimento das normas de segurança e protege contra os riscos respiratórios.

Conselhos para manter um fluxo de ar ótimo

- 1.** Verifica e limpa os filtros regularmente.
- 2.** Certifica-te de que a mangueira não está obstruída.
- 3.** Utiliza o diâmetro correto da mangueira. A nossa mangueira padrão tem 32 mm.
- 4.** Substitui os sacos de pó quando o fluxo de ar diminuir.
- 5.** Percebe que os alertas precoces ajudam a prevenir a sobreexposição ao pó nocivo.



Para mais informação, visita mirka.com/es-es/





Mirka Ltd
Finlândia

Brasil Mirka Brasil Ltda.

Bélgica Mirka Belgium Logistics NV

Canadá Mirka Canada Inc.

China Mirka Trading Shanghai Co., Ltd

Finlândia e Países Bálticos Mirka Ltd

França Mirka France Sarl

Alemanha Mirka GmbH

Índia Mirka India Pvt Ltd

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

México Mirka Mexicana S.A. de C.V.

Países Baixos Mirka Benelux bv.

Polónia Mirka Poland Sp. z o.o

Singapura Mirka Asia Pacific Pte Ltd

Espanha KWH Mirka Ibérica S.A.U.

Suécia Mirka Scandinavia AB

Turquia Mirka Turkey Zimpara Ltd Şirketi

Reino Unido Mirka (UK) Ltd

Emirados Árabes Unidos Mirka Middle East FZCO

E.U.A Mirka USA Inc.

Para mais informação, visita:
www.mirka.com/es-es/

Segue-nos em:

