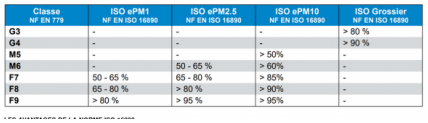
Changement des filtres de la découpe laser

Références filtres

https://fablab-linspirateur.valleedeville.fr/project/filtre-pour-fumee-laser-diy/

https://www.afprofilters.com/fr/expertises/nouvelle-norme-iso-16890-filtration-de-lair/

https://www.reddit.com/r/lasercutting/comments/lwsye1/which_fume_filters_to_use/



Classe NF EN 779	ISO ePM1 NF EN ISO 16890	ISO ePM2.5 NF EN ISO 16890	ISO ePM10 NF EN ISO 16890	ISO Grossier NF EN ISO 16890
G3	-	-	-	> 80 %
G4	-	-	-	> 90 %
M5	-	-	> 50%	-
M6	-	50 - 65 %	> 60%	-
F7	50 - 65 %	65 - 80 %	> 85%	-
F8	65 - 80 %	> 80 %	> 90%	-
F9	> 80 %	> 95 %	> 95%	-

SHOP

pureventfilters.eu

wolf-online-shop.de

www.filterworld.eu

RS

Filtres d'origine

- M5 (en bas)
  - Filtre À Poche M5
  - 592*287*500 6Poches
  - EN779:2002
- F7 (milieu)
  - DIN 24184 SMOKE TEST EN 779-2012 ISO 16890
  - TYPE : COMPACT 12×14 9.3m3 selon norme ISO16890 EPMA 55%
  - CODE : 592*287*292 - F7
- H13 (haut)
  - DIN 24184 SCANNING TEST EN 1622-4
  - TYPE Filtre Multidièdre Galva
  - DIMENSION : H13 - 290*595*292
  - CLASS : H13
  - Qm3 h : 1600
  - PPa : 275
- Charbon actif (tout en haut)
  - 32 litres / ~23Kg

Remplacement from RS

- M5 (en bas)
  - 39€ https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/8279658
  - 43€ https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/8279664
  - 230€ (pack de 3) https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/2560658
- F7 (milieu)
  - 280€ (pack de 2) https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/2560717

- H13 (haut)
    - 242€ (pack de 4, non HEPA)
      https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/2560422
    - 242€ (pack de 4, non HEPA)
      https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/2560334
    - 215€ (pack de 2)
      https://fr.rs-online.com/web/p/filtres-a-air-pour-chauffage-ventilation-et-air-conditionne/1947667

Remplacement from pureventfilters.eu

- M5 (en bas) > 21€
  https://pureventfilters.eu/en/juwent/29-cassette-filter-eu5-for-juwent-cskcsncsb-592x287x48-5905562322506.html
- F7 (milieu) > 16€
  https://pureventfilters.eu/en/vts/1170-pocket-filter-eu7-for-vts-vs-120650-592x287x600-5905562320809.html
- H13 (haut) > 19€
  https://pureventfilters.eu/en/filters-for-ventilation/2205-filter-eu9-for-klimor-mckh-03-592x287x500-5905832149345.html

Remplacement from wolf-online-shop.de

- M5 (en bas) > 34€ TROX bag filter M5 592x287x600mm PFS-ePM10 60%-PLA-25
    - https://www.wolf-online-shop.de/TROX-Beutelfilter-M5-592x287x600mm-PFS-ePM10-60-PLA-25::456322.html
- F7 (milieu) > 58€ WOLF pocket filter F7 ISO PM2.5 70% (F7/2012) 592x287x600mm
    - https://www.wolf-online-shop.de/WOLF-Taschenfilter-F7-ISO-PM2-5-70-F7-2012-592x287x600mm::407183.html
- H13 (haut) > 66€ TROX Bag filter F9 592x287x600mm PFG-ePM1 90%-PLA-25
    - https://www.wolf-online-shop.de/TROX-Beutelfilter-F9-592x287x600mm-PFG-ePM1-90-PLA-25::456332.html

TOTAL ~ 180€

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **https://lesporteslogiques.net/wiki/outil/decoupeuse_laser_vevor_kh9060/changement_filtre_laser**
Article mis à jour: **2026/05/21 18:04**