

Normes

FFP1

Généralités :

- Capacité de filtration faible
- Limites de protection: 4X VME
- Protection contre les aérosols: 80% des aérosols filtrés
- Protections contre les aérosols solides et liquides non toxiques.
- Protègent, par exemple, contre le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales et les bois tendres.
- Industrie textile, artisanat, métallurgie, exploitation minière, travaux publics souterrains, menuiserie, ébénisterie (bois durs exceptés).

FFP2

Généralités :

- Capacité de filtration moyenne
- Limites de protection: 10 X VME
- Protection contre des aérosols: 94% des aérosols filtrés
- Protections contre les aérosols solides et liquides aux toxicités faibles.
- Protègent, par exemple, contre le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales, le bois, les fibres de verre, le plastique, le quartz, le cuivre, l'aluminium, les bactéries, les champignons, et le bacille de la tuberculose.

FFP3

Généralités :

- Capacité de filtration élevée
- Limites de protection: 50X VME
- Protection contre les aérosols : 99% des aérosols filtrés
- Protections contre les aérosols solides et liquides toxiques.
- Protègent surtout contre le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales, le bois, les fibres de verre, le plastique, le quartz, le cuivre, l'aluminium, les bactéries, les champignons, le bacille de la tuberculose, le chrome, le manganèse, le nickel, le platine, la strychnine, les poussières et les fumées de métaux, les virus et les enzymes.