Norme EN 149:2001 + A1:2009 – Appareils filtrants contre les particules (FFP)

Classification des masques FFP

Classe	Efficacité	Fuite totale max	Utilisation
FFP1	≈ 80 %	22 %	Poussières non toxiques
FFP2	≈ 94 %	8 %	Particules nocives, fumées, brouillards
FFP3	≈ 99 %	2 %	Particules toxiques, amiante*

Critères de performance

Critère	FFP1	FFP2	FFP3
Pénétration des filtres	✔■	✔■	✔■
Essai d'enflammabilité	✔■	✔■	✔■
Résistance respiratoire	Faible	Moyenne	Plus élevée
Fuite totale	≤22 %	≤8 %	≤2 %
Test NaCl & huile	✔■	✔■	✔■
Utilisation prolongée	✔■	✔■	✔■

Marquage et documentation

Élément	Exigence
Marquage	FFP1 / FFP2 / FFP3, NR/R, D si dolomite, fabricant, norme
Notice	Instructions, ajustement, limites d'utilisation, stockage
Utilisation	Masque jetable, sans filtres additionnels