

Degré de protection	Taux de pénétration	Protection et utilisation	Restrictions
FFP1	20% des particules solides et liquides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège des poussières non toxiques et non fibrogènes</li> <li>• Filtre au moins 80% des particules en suspension dans l'air</li> <li>• La fuite totale ne doit pas être supérieure à 25% au maximum</li> <li>• Dépassement de 4 fois au maximum de la valeur limite d'exposition professionnelle</li> <li>• Utilisation la plupart du temps dans l'industrie alimentaire ou dans le bâtiment</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune protection contre les particules de substances cancérigènes ou radioactives</li> <li>• Aucune protection contre les substances biologiques aériennes des groupes de risques 2 et 3 de même que contre les enzymes</li> <li>• Aucune protection contre les poussières fines toxiques</li> </ul>
FFP2	6% des particules solides et liquides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège des poussières nocives solides et liquides, de la fumée et des aérosols</li> <li>• La fuite totale ne doit pas dépasser 11% au maximum</li> <li>• Dépassement de 10 fois au maximum de la valeur limite d'exposition professionnelle</li> <li>• Filtre au moins 94% des particules en suspension dans l'air</li> <li>• Les masques de protection respiratoire de cette classe sont particulièrement recommandés quand des substances toxiques nocives et/ou mutagènes sont présentes dans l'air de l'environnement de travail</li> <li>• Utilisation la plupart du temps dans l'industrie métallurgique ou dans les</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune protection contre les matières radioactives</li> <li>• Aucune protection contre les substances biologiques aériennes du groupe de risque 3 et contre les enzymes</li> </ul>
FFP3	3% des particules solides et 1% des particules liquides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège contre les poussières toxiques et nocives, de la fumée et des aérosols</li> <li>• Une protection respiratoire de cette classe de filtration protège également contre les substances nocives cancérigènes radioactives de même que les agents pathogènes (virus, champignons et bactéries)</li> <li>• La fuite totale ne doit pas dépasser 5% au maximum</li> <li>• Dépassement de 30 fois au maximum de la valeur limite d'exposition professionnelle</li> <li>• Filtre au moins 99% des particules en suspension dans l'air</li> <li>• Utilisation la plupart du temps dans l'industrie chimique</li> </ul>	