



Safety chez Swisscom

EPI "Protection respiratoire"

© SiBe Safety Swisscom Konzern



Safety chez Swisscom

EPI "Protection respiratoire"



Sélection et utilisation de masques de protection respiratoire

- Les appareils de protection respiratoire s'utilisent uniquement lorsqu'on ne peut pas appliquer d'autres mesures techniques et organisationnelles ou que celles-ci s'avèrent insuffisantes.
- Des appareils de protection respiratoire inappropriés ou la non-utilisation des appareils de protection respiratoire nécessaires peuvent représenter de graves dangers pour la santé des travailleurs.



Dangers: à quoi servent les appareils de protection respiratoire?

Les masques et les appareils de protection respiratoire permettent de se protéger contre les poussières, les gaz, les vapeurs et les aérosols ou les brouillards qui contiennent des substances ou des micro-organismes nocifs. Les appareils indépendants de l'atmosphère environnante assurent également une protection contre l'asphyxie.



Safety chez Swisscom

EPI "Protection respiratoire"

Classes de filtres [Erklärung FFP-Klassen](#) (explication détaillée des classes – disponible uniquement en DE)

- Les filtres à particules sont subdivisés en classes P1, P2 et P3: plus la classe est élevée, plus le pouvoir séparateur et l'efficacité du filtre sont élevés eux aussi. Les masques à usage unique portent l'inscription "FF" avant la classe de filtre, à savoir FFP1, FFP2 et FFP3. Ces masques sont généralement conçus pour un usage unique et **une tranche horaire** au maximum. Leur durée d'utilisation est par conséquent limitée. Principalement ou intégralement constitués d'un matériau filtrant, ils protègent contre les poussières et les aérosols (brouillards). L'adjonction d'une fine couche de charbon actif peut être efficace contre les odeurs incommodantes, mais ne protège pas contre les vapeurs et les gaz nocifs. La classe de filtre à choisir varie en fonction des concentrations de poussière et des valeurs limites aux postes de travail (VME). En l'absence de données précises concernant les concentrations de poussière, il convient d'utiliser au **minimum des filtres de classe FFP2**.

Protection des voies respiratoires et coronavirus (COVID-19), ce qu'il faut savoir:

- masques d'hygiène:** ne constituent pas une protection fiable contre l'infection. **Il servent principalement à protéger les autres personnes.** Ces masques sont avant tout destinés aux personnes présentant des symptômes de maladie (toux, éternuements)..
- masques respiratoires (FFP1-3):** servent avant tout à protéger d'une infection les personnes qui les portent. En cas de maladies infectieuses, il sont surtout prévus pour l'exposition professionnelle à des malades dans des établissements de soins, où un contact avec une personne qui présente des symptômes avérés ou suspects de la maladie est inévitable. Ces masques sont efficaces uniquement à condition d'être utilisés correctement (adaptation à la forme du visage, mise en place et retrait corrects).



Safety chez Swisscom

EPI "Protection respiratoire": importante ...

- Classification EPI "Catégorie III" → **instruction pratique dans le domaine de la sécurité obligatoire!**
 - Ils ne conviennent pas aux personnes portant la barbe (y compris une barbe de trois jours), car cette dernière peut amoindrir l'étanchéité de l'équipement;
 - L'efficacité peut être atteinte uniquement à condition d'être utilisés correctement (adaptation à la forme du visage, mise en place et retrait corrects), y compris soins et entretien;
 - Le resserrement correct et le bon ajustement sont d'une importance centrale;
 - Dans des cas particuliers (p. ex. pandémie), des EPI supplémentaires sont nécessaires, comme p. ex. lunettes de protection (excl. porteurs de lunettes), habits de protection, gants d'examen, etc.
- **Durée de vie:** ceci est déterminé par les informations fournies par le fabricant dans la brochure d'information – voire Safety-Règle 002; les valeurs de référence suivantes sont valides:
 - Utilisation: **8-24 heures** (utilisation pendant une tranche horaire)
 - Escorte/durée de vie: **5 ans**
 - Protection assurée: **max. 6 ans** (de la date da fabrication jusqu'à la fin de l'utilisation)





Safety chez Swisscom

EPI "Protection respiratoire": Modèle instruction (exemple COVID-19)

Utilisation (masque de protection respiratoire MSA Affinity - selon EN 149:2001)

- MSA Affinity avec sangle élastique réglable séparément. Étanchéité intérieure pour un meilleur ajustement.
- Vérifiez avant chaque utilisation que le masque ne présente pas de dommages visibles où des saletés dans la zone du filtre. Les masques endommagés et particulièrement sales ne doivent pas être utilisés.

1. Tenez le masque dans votre main, la courroie dirigée vers le bas.
2. Placez le masque sous votre menton et appliquez-le-sur le nez.
3. Placez la courroie supérieure sur votre tête puis derrière la tête. Tirez la sangle inférieure sur la tête puis sous l'oreille.
4. Réglez la bande pour le nez avec vos deux mains pour l'adapter à la forme particulière de votre nez et vérifiez s'il est bien ajusté en le couvrant doucement de vos deux mains et en inspirant profondément. Une pression négative dans le demi-masque doit être ressentie. S'il n'est pas bien réglé, remettez-le en place et recommencez le test.

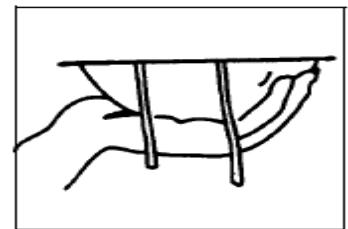


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

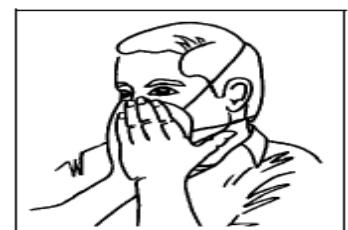


Fig. 4