Les masques filtrant divisés en 3 gammes :

- Masques à filtre,
- Masques à coquilles,
- Masque plat à plis.

Les masques de protection sont des Équipements de Protection Individuelle (EPI) destinés à protéger de l'inhalation de poussières nocives, d'agents pathogènes, fumées, fumées de soudure, vapeur, gaz.

Il y a deux catégories : Les masques filtrants et les isolants (l'air frais provient d'une bouteille, ces derniers ne sont pas proposés ici). Pour les appareils filtrants les filtres se colmatent avec les résidus et doivent être changés régulièrement, ils ne peuvent pas être nettoyés.

Normes et définition :

- Conformité : directive Européenne 93/42/CEE,
- Marque CE,
- Norme EN 14683 2005,
- La norme européenne EN 149 définit les catégories suivantes de « demi-masques filtrants » contre les particules :

FFP1 => Filtration d'au moins 80 % des particules en suspension; fuite vers l'intérieur d'au moins < 22 % - protection anti-poussières, pour le bricolage et les travaux divers.
FFP2 => Filtration d'au moins 94 % des particules en suspension; fuite vers l'intérieur < 8 % - pour l'industrie, la fonderie, le bâtiment et contre les virus grippaux.
FFP3 => Filtration d'au moins 99 % des particules en suspension; fuite vers l'intérieur < 2 %, le plus filtrant, protège des fines particules, amiante, céramique, mais pas contre les gaz.
EFB = Efficacité de filtration bactérienne et virale exprimée en %.
AB = Pression différentielle exprimée en Pascal c'est la résistance du masque au passage de l'air.

L'utilisation de masque ou demi-masque individuel n'exempte pas d'une aspiration pour traiter les poussières, fumées de soudures ou produits nocifs.

Pictogramme à afficher dans les zones où le port du masque est obligatoire pour la protection des voies respiratoires.

« Demi-masque filtrant » : terme habituellement utilisé pour les masques qui ne couvrent pas totalement le visage.
FFP : « Filtering Face Piece Particules » (Filtre faciale contre les particules) ou masque à particules.
Les masques ou demi-masques proposés ne sont pas stériles.

Masque FFP2, bec de canard

SCHWARTZMANN FISSEAU-COCHOT | ☎ +33 (0)3 81 67 18 34 | +33 (0)3 81 67 37 13 | info@schwartzmann.com | www.schwartzmann.com | 12, rue René Payot - BP 13127 | 25503 Morteau - CEDEX - France