

Masques gaz SOUDURE

Masques de protection respiratoire pour le soudage



LES RISQUES ENCOURUS

Dans les ateliers à pollution spécifique, tels que les ateliers d'oxy-coupage, de soudage ou de brasage, la ventilation générale ne peut être envisagée comme seule technique d'assainissement.

Des techniques de ventilation par aspiration localisée doivent être mises en place. À défaut et/ou en complément un dispositif de protection individuelle est vivement recommandé comme l'utilisation d'une protection respiratoire adaptées.

DES FUMÉES DE SOUDAGE DANGEREUSES

Les fumées de soudage sont classées Groupe 2B « cancérogènes possibles » par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC). Les études montrent que les soudeurs présentent un excès de cancer broncho-pulmonaire par rapport à des populations témoins. Les agents cancérogènes en cause ne sont pas parfaitement identifiés compte tenu du nombre et de la diversité des composés présents dans les fumées de soudage.

Les principales fumées ou poussières métalliques mises en cause sont les oxydes de chrome, de fer, de nickel et de cadmium.

La présence de graisse ou de peinture sur le métal à souder génère des produits de décomposition cancérogènes, tels que le formol ou certains hydrocarbures aromatiques polycycliques. Tous les appareils de protection respiratoire dits « filtrants », ne peuvent être utilisés que si la concentration d'oxygène dans l'air est supérieure à 19,5 %.



Visière de soudure
Promask



Visière de soudure
Sari

Oculaire de soudage :
dimension 60 x 110 mm

Teintes des oculaires :
DIN 10, 11, 12, 13 (oculaires passifs)
et teinte automatique DIN 10/11
oculaires de soudage électro-optiques.



Promask



Sari

2 types de cartouches filtrantes



- **Filtres à particules types P3**
(les plus couramment utilisés)
- **Filtres combinés type A2B2-P3**
(en cas d'importantes émanations de gaz dues à la combustion des huiles, peintures, résines et graisses en présence)

Le cadre de visière se monte sur le masque grâce à deux crochets-levers.

(Promask et Sari)

