

ARI et adduction d'air de SOUDAGE

Appareil respiratoire isolant et système à adduction d'air respirable pour soudage



PRINCIPE et FONCTIONNEMENT



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

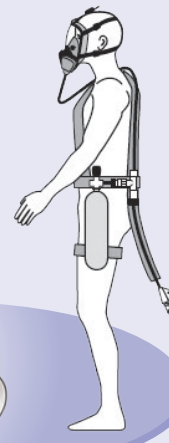


Sari

Version
« Appareil respiratoire
Isolant » (ARI)



Version
« Système à adduction d'air
respirable »



RISQUES ENCOURUS

Chaque jour, des personnels sont amenés à pénétrer et à travailler dans des espaces confinés tels que : puits, regards, fosses, collecteurs visitables, vides sanitaires, conduites, réservoirs, cuves, égouts, ...

Avant chaque intervention en espace confiné, il convient d'organiser à l'avance la faisabilité et de recenser les moyens de préventions :

- contrôle de l'atmosphère (de la présence suffisante d'oxygène en l'occurrence) avec un détecteur gaz par exemple
- utilisation d'un appareil respiratoire isolant (ARI) ou dispositif d'adduction d'air respirable lorsque le taux d'oxygène dans l'air est insuffisant (risque d'anoxie).

Pour les travaux de soudage en espaces confinés, on utilise un écran de soudure qui se fixe sur le masque respiratoire avec deux crochets à levier.

Ce masque de protection respiratoire spécifique «SOUDURE» se raccordera alors directement sur le harnais de l'appareil respiratoire isolant ou du dispositif d'adduction d'air respirable, s'émancipant par la même occasion de tous les risques liés au soudage (fumées, poussières, émanations de gaz dues à la combustion des huiles, peintures, résines et graisses en présence).