MATISEC L'INSTINCT DE PROTECTION

Avec l'augmentation des risques industriels, la nocivité des feux modernes, le professionnalisme des utilisateurs, MATISEC conçoit développe et fabrique des Appareils Respiratoires Isolant alliant robustesse, ergonomie et nouvelle technologie. Reconnue chez de nombreux corps de sapeurs Pompiers, la Marine...

GPAL-INCURVE

Le GPAL INCURVE est un appareil compact et robuste qui dispose d'un système de démontage rapide et sans outil de la ligne d'air. Il répond aux normes européennes EN137-2.

Le châssis anatomique réglable

Le châssis du GPAL INCURVE est moulé dans une matière composite très résistante et auto-extinguible, de forme anatomique épousant la forme des hanches sur lesquelles repose le poids de l'appareil. Afin de faciliter le nettoyage, ce châssis dispose d'un système de démontage rapide et sans outil de la ligne d'air.

Le harnais confort

Les bretelles sont reliées à un palonnier articulé afin de faciliter le mouvement des épaules par rapport au dosseret. Les bretelles et le renfort de ceinture sont moulés avec une forme et une matière assurant un excellent confort et permettant un nettoyage aisé. Des anneaux métalliques permettent d'accrocher des accessoires (lampes, caméra thermique, détecteur gaz, détecteur d'immobilité, etc...).

Régulateur FR ou FR 1ère inspi

Le régulateur FR se décline en 2 versions. Une première version qui permet de mettre en route automatiquement dès l'encliquetage et une seconde version qui met en route le régulateur dès la première inspiration.

Régulateur CLICK ou CLICK 1ère inspi

Le régulateur se décline en 2 versions déclenchement à l'encliquetage sur le masque ou à la 1ère inspiration. Le régulateur assure une surpression dans le masque et un confort respiratoire sans équivalent à ce jour de par sa technologie de pilotage pneumatique. Le régulateur est muni d'un bouton rouge actionnable à la main pour permettre au porteur de se donner un apport d'air supplémentaire, si le besoin s'en fait sentir (chaleur, essoufflement, etc..).

L'Indicateur de Pression Sonore et visuel

Le sifflet de fin de charge et le manomètre sont alimentés avec un unique flexible renforcé d'une tresse métallique interne. Le manomètre est étanche aux poussières et à l'humidité et équipé d'un limiteur de débit en cas de rupture accidentelle.
Le sifflet retentit (90 dB) dès que la pression atteint 55 bars (+/- 5 bar) et siffle en continu jusqu'à la fin de la bouteille.

La prise second porteur ou secours à victime

Installé sur le flexible Moyenne Pression un « Y » avec dispositif de raccordement par double raccords de sécurité (à double manœuvre) permet de secourir un second porteur d'ARI en difficulté ou une cagoule de secours à victime.

La sangle de bouteille

La sangle de bouteille à lanière crantée et attache rapide permet de recevoir tous types de bouteilles. Rapide et fiable ce système se manipule aisément avec les gants d'intervention.

La poignée de protection

La poignée de protection permet de protéger le détendeur Haute Pression et le robinet des éventuels chocs latéraux et verticaux. Elle permet également de crocheter si besoin le mousqueton de la ligne de vie…

Option : SPIROGUIDE

L'indicateur de Pression Lumineux renseigne le porteur au niveau du masque par un système de diode couleur sur la pression résiduelle de sa bouteille. Installé sur le flexible MP il ne pose de fait aucun problème lors des opérations de nettoyage ou désinfection du masque Total 3.

Option : cagoule de secours aux victimes

La cagoule de sauvetage permet de protéger les voies respiratoires des victimes … tout comme les protections de bouteilles elle se décline dans différentes version de tissu du plus simple au plus élaboré… Une sacoche de rangement s'installe facilement sur la ceinture de l'ARI, qui reçoit la cagoule dans son emballage étanche.
>> cliquez ici pour visionner la vidéo de ce produit

Le châssis anatomique réglable

Cellule mobile

Les temps d'intervention et moyens associés pour le remplissage des bouteilles d'air comprimé impose parfois la présence de compresseur haute pression sur le terrain.

Source URL:

http://www.matisec.fr/produits-services/protection-respiratoire/protections-isolantes/dossard/gpal-incurve