

Matissec, conçoit, développe, produit et commercialise des scaphandres d'intervention chimique, garantissant une protection intégrale, fiable et sûre. Répondants à la norme EN 943-2, ils permettent des opérations de sauvetage variées en environnement dangereux, en milieu chimique corrosif, liquide ou gazeux.



SCAPHANDRE KI GV MATISEC

Le scaphandre KI GV, tout comme le scaphandre DM, permet le port d'un appareil respiratoire avec son masque (type 1a). Equipé d'une coque intégrée, il assure la protection de la tête contre les chocs sans ajout de casque de protection. Son écran panoramique anti-buée offre un très large champ de vision vers le haut et vers le bas. Son étanchéité répond au test de pression interne des normes EN 464 et EN 466.



► Les bottes

Les bottes de sécurité en CMS sont amovibles, munies d'une semelle anti-perforation et d'une coquille de sécurité. La jonction tenue/bottes est assurée par bagues souples à double lèvres polymérisées brevetées. Les bottes sont conformes à la norme EN345 CLASSE S5 HRO.



► Casque intégré

Il assure la protection de la tête. De plus, l'intégration de la coque permet au porteur un suivi de l'écran même lors de mouvements de tête vers le haut et sur les côtés.



▶ Les gants

Fixés mécaniquement et de manière étanche sur des bagues (brevetées) rigides encliquetables et verrouillables. Leur composition en complexe de NEOPRENE ou POLYMER haute résistance chimique, assure la protection selon la norme EN 474.



▶ Passants intégrés

Ils permettent au scaphandre d'utiliser la ceinture de l'ARI, assurant le portage du poids des jambes sur les hanches sans ajouter une deuxième ceinture.



▶ Robinet de ventilation

La ventilation interne peut être alimentée par un robinet réglable connecté sur une source d'air extérieur augmentant l'autonomie de l'ensemble.



▶ Soupape multi-membranes

Une soupape multi-membranes de faibles dimensions assure la fermeture rapide et l'évacuation maximum du débit d'air en un minimum de temps. Cette dernière est protégée chimiquement par un rabat orienté vers le bas.



▶ Structure KI GV

La conception de la fermeture «en écharpe» facilite l'habillage. L'écran 3 couches équipé d'une pellicule anti-buée et chimiquement neutre, offre une résistance mécanique à l'ensemble de la partie tête.



KIT ARI 3S

Ce kit permet de travailler en étant alimenté par une source externe et de rendre ainsi l'ARI non autonome tout en conservant sa bouteille en secours



Chariots HP/MP

En cas de situation d'urgence nécessitant l'utilisation d'un ARI, SCAPHANDRE, MAT AIR, ou CAGOULE d'évacuation les besoins en air respirable additionnels peuvent être requis.

Source URL:

<https://www.matisec.fr/produits-services/protection-chimique/scaphandre-chimique/ki-gv>