

# TENUE EOD HFS SERIES III



## TENUE EOD HFS SERIES III

### Tenue lourde HFS SERIES III

La tenue lourde HFS SERIES III combine un design ergonomique, tout en offrant à l'utilisateur la meilleure protection possible. Elle est légère et confortable, offrant un degré élevé de mobilité.

La tenue comprend :

- Le pantalon
- La veste
- Protection pelvienne intégrée
- Protège-mains et sur-chaussures
- Plaques balistiques composites externes

### Système de communication

La station de base est intégrée dans un boîtier en aluminium robuste avec sa batterie intégrée 12 V DC et son chargeur. Elle peut également être branchée à une source 12 V externe tel que la prise allume-cigare. Le fonctionnement combine un haut-parleur intégré et un casque avec microphone. Le touret robuste contient 125 m de câble blindé. Il est équipé d'un contact tournant qui permet à l'opérateur d'être en communication constante pendant le déploiement et la récupération du câble.

### Casque HFS SERIES III



Le casque HFS SERIES III est une amélioration de son prédécesseur sur plusieurs points. Tout d'abord, il intègre une ventilation de haute technologie qui offre un flux d'air supérieur pour le casque, mais réduit considérablement les niveaux de vibrations et de bruit. Le casque est livré en standard avec une doublure de confort Kermel® et la communication intégrée. Ceci permet d'obtenir un excellent confort et un amorti pour la tête. Le casque a un système de suspension réglable en 4 points. Ce casque offre une amplification des sons ambiants avec une coupure des bruits de haut niveau.

### Tenue de refroidissement avec pompe

La tenue de refroidissement, portée sous la tenue lourde, permet d'augmenter le temps de travail effectif des personnels. De l'eau glacée circule à l'intérieur de la tenue de refroidissement, sur tout le corps et la tête, évitant ainsi que le corps surchauffe trop rapidement. L'eau est distribuée au moyen d'une pompe actionnée par une batterie 12 V portée à l'extérieur, sur la tenue lourde.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### TENUE EOD

Matériaux :  
 Enveloppe extérieure : Nomex®  
 Matériau intérieur : Aramid  
 Plaques balistiques : matrice composite  
 Performances :  
 Avant : V50 600 + m/s  
 Arrière : V50 450 m/s  
 Tenue avec plaques balistiques : V0 + 1800 m/s  
 Poids : combinaison complète avec plaques balistiques : 26 kg  
 Couleur : bleu marine, vert olive ou noir

#### CASQUE

Matériaux :  
 Enveloppe extérieure : moulé GRP  
 Couverture extérieure : Nomex®  
 Intérieur : aramide stratifié  
 Visière balistique : Polycarbonate acrylique  
 Performances V50 :  
 Casque 630 m/s  
 Visière 800 m/s  
 Poids : 4,5 kg  
 Couleurs : bleu marine ou vert olive

#### TENUE DE REFROIDISSEMENT

Matériaux :  
 Kermel (résistant à la chaleur et au feu)  
 Tuyauterie intégrée en silicone  
 Poids : 2,7 kg avec la pompe  
 Couleurs : bleu marine

