

3020 ELITE

Combinaison tactique d'assaut

La combinaison tactique 3020 ELITE offre une solution légère qui permet un port prolongé lors des missions de recherche et relatives aux violations dans des environnements hautement dangereux. La combinaison a été conçue pour offrir une protection avancée contre les explosions, les impacts à basse vitesse, la pénétration de fragments et l'immersion dans les flammes.



Performance balistique

Offre une protection avant et arrière V50 + >1 200 m/s lorsque portée avec le gilet pare-balles NP Aerospace LWB III+ IC06.

Flexibilité de conception

La constitution légère et ergonomique offre une liberté maximale de mouvement et permet un port prolongé. Les coutures résistent aux ruptures et aux explosions et une couche externe en Nomex® offre une résistance à l'eau et une protection contre le feu.

Résistance au souffle testée

Résistance au souffle testée par rapport à la norme NIJ 0117.01 (Public Safety Bomb Suit Standard) qui définit le niveau de protection des combinaisons de protection contre les bombes visant la sécurité publique. Ce test garantit la capacité de survie et la réduction de la pression. Les combinaisons subissent également des tests d'atténuation des impacts ainsi qu'électroniques et environnementaux.

A fait ses preuves dans le monde entier

NP Aerospace est l'un des principaux fournisseurs de combinaisons de neutralisation des engins explosifs auprès de nombreuses organisations de défense de premier plan, dont le Ministère de la Défense britannique.

Systèmes intégrés

Le système d'attache MOLLE permet l'ajout d'équipements supplémentaires. Des systèmes de protection de la colonne vertébrale et de refroidissement sont disponibles.

Options de casque

Casque et visière AC914 IEDD Offre une protection contre le souffle (1kg C4 à 1.35m).

Capacités du blindage de NP Aerospace

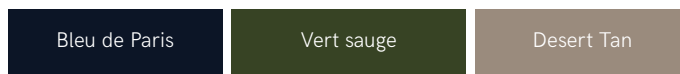
Les combinaisons tactiques d'assaut font partie de la gamme de systèmes de défense haute performance de NP Aerospace, qui comprend des casques et des boucliers balistiques, des plaques de blindage corporel et des blindages composites pour véhicules, navires ou les avions.

Les combinaisons tactiques de recherche constituent un élément essentiel de notre capacité mondiale de défense. L'ingénierie avancée de NP Aerospace garantit à ceux qui opèrent d'être protégés dans les lignes de tir.

Spécifications

Le modèle 3020 ELITE est disponible en trois tailles: petit, moyen, grand.

Couleurs



Combinaison de base - Protection balistique (V50 m/s)

Bras et jambes	Poitrine	Plaque balistique (plaque LASA LWB III+ IC06)	Casque	Visière
Avant 460 Arrière 300	610	Front: 610 + >1200 Rear: 300 + >1200	600	1 couche: 250 2 couches: 450 3 couches: 600

Protection contre le souffle

Sur la base d'un 3020 ELITE avec des plaques LASA LWB III+ IC06 avant et arrière

	Probabilité de survie (telle que mesurée sur la courbe Bowen)	Diminution de la pression au niveau des poumons
NIJ 0117.01 0.567 kg C4 à 0,6 m (agenouillé)	>99%	92%
1 kg C4 à 1,35 m (debout)	>99%	84%

Poids (combinaison de taille moyenne)

	kg	lbs
Veste et pantalon sans casque	12.2	26.9
Avec casque (visière AC914 IEDD)	14.45	29.5