

Protection légère pour les forces de l'ordre



HUMAN
PROTECTIVE

Conçu et produit en Canada.

Cette armure de protection pare-coups couvre le corps, les épaules, les bras et les jambes. Protection supplémentaire pour le bassin disponible en option.

Cette solution de protection personnelle correspond bien aux besoins des forces de l'ordre et de la justice. Très modulable et relativement légère, l'armure peut s'adapter à différentes missions. Le HR2 Riot Gear absorbe bien les chocs et peut être utilisé avec ou sans la protection balistique.

Spécificités :

- Technologie de moulage HDPE haute résistance (Polyéthylène haute densité).
- Technologie de mousse extrudée résistante (n'absorbe pas la transpiration)
- Ouverture et enlèvement d'urgence des éléments de protection des épaules
- Technologie anti-glissement sur les élastiques et sur les accroches des panneaux
- Tous les velcro et les bretelles sont renforcés par les «x»-coutures
- Tous les élastiques ont 2 points d'attache pour plus de stabilité et un ajustement plus rapide
- Les protections des épaules sont conçues de manière à exclure toutes les possibilités des gênes physiques lors de la manipulation des armes.
- Les protections des jambes sont réalisées en deux parties chacune pour offrir une liberté absolue de mouvements.
- Facilement combinable avec un gilet par balles.
- Toutes les parties d'armure, qui protègent le haut du corps, sont accrochées ensemble pour faciliter la mise en place de la tenue.
- Les élastiques latéraux sous le panneau frontal permettent d'ajuster la taille. Les bras sont également ajustables.

Modularité :

- Les parties de protection des jambes peuvent être attachées à la partie de protection thoracique
- Les protège-tibias peuvent être séparés des protège-cuisses.

Options :

- HDPE ou composite
- Cordura anti-feu
- [2 lbs] 900 g mousse / 1800 g (4 lbs) mousse
- Mousse extrudée de 12,7 mm (0,5") ou 19,05 mm (0,75") d'épaisseur
- Ouverture vers le compartiment intérieure pour insérer la plaque balistique / ajouter une veste balistique
- Poche d'hydratation amovible sur le dos

Tailles :

Il est possible de réaliser ce modèle en tailles différentes à partir du X-small / Short jusqu'au XX-Large / Tall. Il est également possible de réaliser dans les panneaux d'armure des compartiments pour des plaques balistiques sur mesure si les tailles des plaques sont communiquées avant la production.

L'utilisateur bénéficie d'une possibilité d'ajustement de longueur des manches jusqu'à 6,35 cm (2,5"), et de 10,16 cm (4") d'ajustement supplémentaire sur chaque côté du torse.

Composition :

Les matériels et accessoires choisis pour augmenter la résistance du produit contre l'abrasion et les facteurs extérieurs sont :

- Velcro
- 600 D Nylon
- 100 % Cordura
- Panneaux HDPE ou composite
- 1680 D balistique
- Mousse extrudée de haute qualité
- Maille filet et maille filet 3D respirant
- Fil Textile Nylon 138 et 92



Poignée d'évacuation renforcée, cachée dans le panneau dorsal

Les éléments, qui forment l'armure, HC1 sont assemblés de manière à assurer un confort et une aisance maximale en offrant en même temps le plus haut niveau de protection pare-coups et pare-couteau.

Résultats du test de résistance à l'impact physique :

Le résultat de HC1 après les tests a été défini 1818 HIC

Produit	Spécification	Absorption du choc
Armure thoracique	Mousse 1800 g (4 lbs), épaisseur 12,7 mm (0,5"), Pièces en composite	69%
Armure thoracique + panneau de protection	Mousse 1800 g (4 lbs), épaisseur 12,7 mm (0,5"), Pièces en composite + panneau balistique souple niveau III	72%
Armure sur les épaules	Coque moulée en composite, épaisseur 12,7 mm (0,5")	78%

L'ensemble HC1 comprend la protection du torse et des bras (qui font un élément) ainsi que la protection des jambes (incluant la partie des cuisses)

Les articles en option :

- Protège cou
- Cuissard avec protection pelvienne/hanches/coccyx
- Coquille simple (protection pelvienne régulière)