



LÉGÈRES, SOUPLÉS, PLUS CONFORTABLES, IGNIFUGÉES

LES NOUVELLES TENUES GORE-TEX PYRAD® POUR LA POLICE ANTI-ÉMEUTE

La police anti-émeute se retrouve à devoir porter des équipements de protection lourds pendant de longues périodes, et par tous les temps. Voici les nouvelles tenues GORE-TEX PYRAD® pour la police anti-émeute : elles ont été conçues avec des laminés plus souples à base de polyamide pour augmenter le confort. Elles offrent une protection contre les conditions météorologiques peu clémentes, et absorbent moins d'eau, restant ainsi plus légères et plus secs et offrant un confort nettement supérieur face aux solutions classiques.

Les laminés GORE-TEX PYRAD® sont très robustes et ainsi particulièrement durables, avec une résistance supérieure à l'abrasion et quasiment pas de boulochage pour être à la hauteur du devoir à accomplir. En plus de protéger contre les liquides, les tenues GORE-TEX PYRAD® pour la police anti-émeute offrent également une protection durable et fiable contre les chaleurs accidentelles et soudaines, les embrasements éclairs et la pénétration de produits chimiques courants, comme les cocktails Molotov, auxquels la police anti-émeute peut aussi faire face.

AVANTAGES CLÉS

- ◆ Légères, moins rigides et plus souples pour un meilleur confort
- ◆ Faible absorption de l'eau et séchage rapide
- ◆ Robustes, hautement résistantes à l'abrasion et quasiment pas de boulochage
- ◆ Protection contre les flammes – Méthode de test pour une propagation de flamme limitée (EN ISO 15025, méthode A selon indice 3 conformément à EN ISO 14116 indice 7.3)
- ◆ Le matériau reste intact et n'est pas troué après un contact avec une flamme
- ◆ Protection contre les produits chimiques liquides (EN ISO 6530)
- ◆ Imperméabilité et un effet coupe-vent durables associés à une respirabilité élevée, comme pour tous les produits GORE-TEX
- ◆ Large gamme de couleurs disponibles et bonne tenue des couleurs pour les uniformes



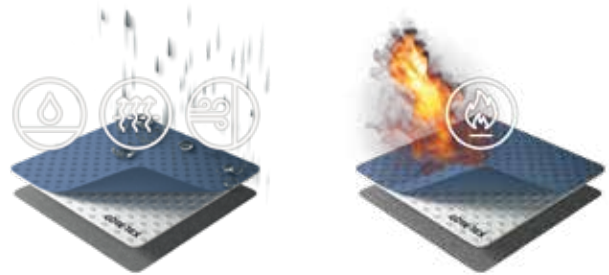
Lors d'un test, un prototype d'une combinaison GORE-TEX PYRAD® (3L) a été exposé pendant 4 secondes @84 kW/m² de flamme. Aucune goutte ni fonte n'ont été constatées. Le matériau est resté souple et a été retiré facilement sans se trouer. Aucun signe de dégât n'a été constaté à l'intérieur du vêtement.



Gore a réalisé des tests d'aptitude à l'utilisation dans un environnement contrôlé en faisant appel à des cascadeurs et des pyrotechniciens professionnels à des fins de recherche et de développement. La protection offerte par la technologie a fait ses preuves dans des conditions simulées pour reproduire les dangers rencontrés par la police anti-émeute.



Haute résistance à l'abrasion lors du test Martindale



Matériau et structure du vêtement durablement imperméables, coupe-vent et extrêmement respirants comme en atteste le test de la colonne d'eau (EN 14360) avec de des vêtements neufs et lavés en machine (EN ISO 6330, 60 °C).

Le laminé carbonise et forme une barrière de protection stable pour l'utilisateur, lors d'une exposition aux flammes. L'intégrité physique du laminé et des coutures est préservée après exposition à la chaleur et aux flammes, même soumis aux flexions, offrant une protection supplémentaire.

