

ENERGY XM - HABIT DE COMBAT

Le modèle Energy de Innotex est un habit de combat haut de gamme qui repose sur une conception unique à grande efficacité permettant aux pompiers d'œuvrer avec un rendement optimal tout en déployant un effort minimal. Les principales innovations qui distinguent le manteau ENERGY sont la durabilité du vêtement, les deux zones métaboliques, le AirFlow, la conception ergonomique et les poches latérales.

Confort
et protection
maximisé

COMBINAISON DES TISSUS

Cette combinaison de tissus permet d'avoir un habit ultra léger tout en offrant un maximum de protection, de confort et de durabilité. L'utilisateur aura l'aisance nécessaire pour maximiser son efficacité.



- Revêtement extérieur : Armor AP or, 80% Nomex/Kevlar filé et 20% 400 denier Kevlar filament 6.5 oz/v²
- Barrière humidifuge : Stedair® 4000 or, 5.0 oz/v²
- Doublure thermique : Glide ice 2-couches 7.4 oz/vg²
Glide ice Pure 7.6 oz/vg²



ZONES MÉTABOLIQUES

Développées pour optimiser la respirabilité aux points de sudation, maximiser la protection aux endroits les plus exposés à la chaleur, alléger le poids de l'habit et assurer une aisance de mouvement.

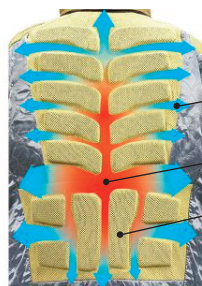


ZONE MÉTABOLIQUE 1

ZONE MÉTABOLIQUE 2

AIRFLOW®

Cette innovation en instance de brevet, est un système tridimensionnel qui repose sous l'appareil respiratoire tout en formant des canaux d'aération. Il permet d'éviter les coups de chaleur tout en augmentant le confort au dos et aux épaules lors du port de l'appareil respiratoire.



Zone d'évaporation

Point de chaleur

Mousse alvéolée



ERGONOMIE « FULL MOTION »

Sa conception ergonomique permet une plus grande liberté de mouvement afin que vous puissiez réagir plus rapidement tout en profitant d'une plus grande précision. Le panneau dorsal inférieur assure un chevauchement adéquat.



Les épaules sans coutures «Full Motion NoSeam®» offre une mobilité et un retroussement minimal.

POCHES LATÉRALES AFFLEURANTES

Les poches latérales sont facilement accessibles, et ce, même lorsque vous portez un appareil respiratoire. Elles permettent de minimiser considérablement l'encombrement lorsque vous êtes en position inclinée vers l'avant ou lorsque vous rampez. Les fermetures éclair et les chauffe-mains sont très pratiques.



Chauffe-main

Fermeture éclair

INNOTEX
ENERGY

MANTEAU CONFORT ET AISANCE



Rabat au collet, qui facilite la poigne avec le port de gants



Relevé ou rabattu, le collet épouse les formes du corps. 3 po à l'avant et 4 po à l'arrière



Pli d'aisance au dos, extension de 2 po chaque côté



Coudes préformés

INNOTEX
ENERGY

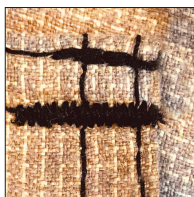


Taille cintrée et aucune couture aux épaules

DURABILITÉ ET RÉSISTANCE



Coutures désaxées aux points de friction



Points de tension avec brides d'arrêt de haute densité



Finition arrondie des Velcros™

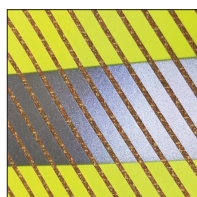


Ourlet DuraHem™, limite l'usure. Poignet préformé en Nomex®



Doublure thermique Glide ice, 32% plus résistante aux lavages que les concurrents

HAUTE VISIBILITÉ



Bandes 3M Scotchlite® segmentées, 3 po



Bandes segmentées de style « Project Fire »



Cordons réfléchissants assurant une visibilité accrue la nuit et dans les espaces clos



Port d'inspection à fermeture éclair



Deux couches facilement détachables

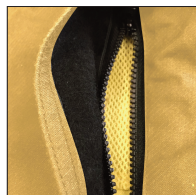
CARACTÉRISTIQUES



Poche radio 8 x 4 x 2 po avec rabat Grabber™



Boucle pour support de lanterne et sangle ajustable à Velcro™



Poches latérales affleurantes avec chauffe-main



Poche intérieure côté droit, 7.5 x 8 po avec ouverture crayon

ENERGY XM - HABIT DE COMBAT

Confort
et protection
maximisé

Le tout nouveau modèle Energy de Innotex est un habit de combat haut de gamme qui repose sur une conception unique à grande efficacité permettant aux pompiers d'œuvrer avec un rendement optimal tout en déployant un effort minimal. Les principales innovations qui distinguent le pantalon ENERGY sont la durabilité du vêtement, les deux zones métaboliques et l'ergonomie de la coupe.

COMBINAISON DES TISSUS

Cette combinaison de tissus permet d'avoir un habit ultra léger tout en offrant un maximum de protection, de confort et de durabilité. L'utilisateur aura l'aisance nécessaire pour maximiser son efficacité.



- Revêtement extérieur : Armor AP or, 80% Nomex/Kevlar filé et 20% 400 denier Kevlar filament 6.5 oz/v²
- Barrière humidifuge : Stedair® 4000 or, 5.0 oz/v²
- Doublure thermique : Glide ice 2-couches 7.4 oz/vg²
Glide ice Pure 7.6 oz/vg²



ZONES MÉTABOLIQUES

Développées pour optimiser la respirabilité aux points de sudation, maximiser la protection aux endroits les plus exposés à la chaleur, alléger le poids de l'habit et assurer une aisance de mouvement.



ERGONOMIE « FULL MOTION »

Sa conception ergonomique permet une plus grande liberté de mouvement afin que vous puissiez réagir plus rapidement tout en profitant d'une plus grande précision.



INNOTEX
ENERGY

PANTALON CONFORT ET AISANCE



Fourche surdimensionnée



Cuisses cintrées



Genoux à mobilité accrue EMK™ coussiné pour un confort et une protection élevé



Braguette à tirette, facilite la manipulation lors du port de gants

INNOTEX
ENERGY

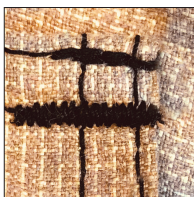


Ceinture en Nomex ajustable et bretelles en H. La ceinture limite la fatigue et peut être utilisée avec ou sans bretelles

DURABILITÉ ET RÉSISTANCE



Coutures désaxées aux points de friction



Points de tension avec brides d'arrêt de haute densité



Positionnement central et finition arrondie des Velcros™

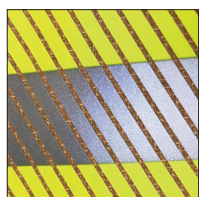


Ourlet DuraHem™, limite l'usure et l'abrasion prématurées

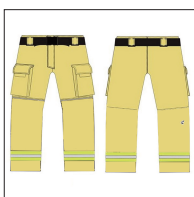


Doublure thermique Glide ice, 32% plus résistante aux lavages que les concurrents

HAUTE VISIBILITÉ



Bandes 3M Scotchlite® segmentées, 3 po



Bandes segmentées de style « NFPA »



Cordons réfléchissants assurant une visibilité accrue la nuit et dans les espaces clos



Port d'inspection à fermeture éclair



Deux couches facilement détachables

CARACTÉRISTIQUES



2 poches soufflet 10 x 10 x 2 po avec rabat Grabber™



Fermeture à glissière robuste, No-Bulk™ à haute résistance thermique



6 Ganses de taille, 3 x 2 po



Renfort en aramide enduit de polymère



Velcro™ arrondie et centrée sur l'ouverture des poches