

# La seule barrière de particules qui ne présente pas de barrière

COBRA™  
**BarriAire**  
Particulate Barrier Technology  
GOLD HOODS™



Est-ce que moins peut vraiment être plus? Seulement si c'est la cagoule COBRA™ BarriAire™. Le fait est que, dans les essais d'usure, les pompiers ont trouvé le poids, la respirabilité et la sensation comparable à celle d'une cagoule traditionnelle. De plus, les cagoules en PTFE stratifiées font un bruit de craquement dans tous les mouvements, affectant négativement la communication. Les cagoules BarriAire permettent une excellente audition ce qui donne la capacité aux pompiers de mieux communiquer. Aussi, les cagoules BarriAire offrent plus de protection contre les particules et les contaminants nocifs dans les zones qui présentent le plus grand risque d'exposition. Les cagoules BarriAire combinent une couche extérieure de tissu FR or propriété de PGI et une doublure intérieure super légère DuPont™ de tissu Nano Flex, ce qui peut empêcher la pénétration de nombreuses particules nuisibles de petite taille. Les cagoules BarriAire combinent le confort supérieur, la protection accrue et la durabilité maximale. Votre cagoule est un investissement pour votre santé et votre sécurité – optez pour la cagoule BarriAire seulement de PGI.

EPI REDÉFINI







**3979471**

**Couverture Complète**

**3979471-1**

**Couverture Critique**

**3979471 Couverture Complète:**

La couverture de particules comprend la tête complète, à l'exception du panneau Sure-Fit™ à la couronne. Le panneau avant et arrière prolonge la couverture des barrières particulières au-delà des zones critiques telles qu'identifiées par la norme NFPA – Protection maximum.

**3979471-1 Couverture Critique:**

Couverture de particules de la base du cou et autour de la tête entière à l'exception du panneau Sure-Fit™ à la couronne. Toutes les zones critiques de pénétration de particule comme identifié par NFPA ont la barrière de particule.



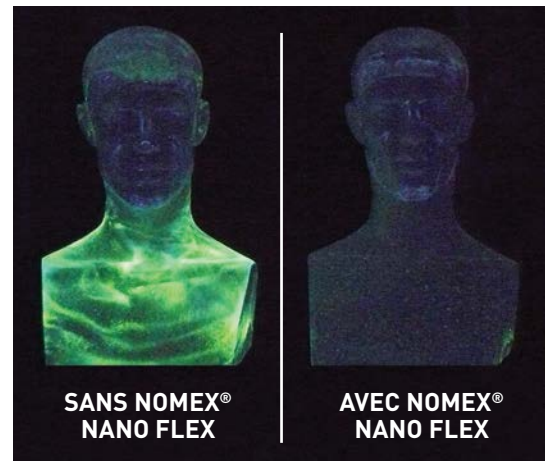
Certifié conforme à la norme NFPA 1971 - de série sur les ensembles de protection pour lutte contre l'incendie et des structures de proximité lutte contre l'incendie - édition actuelle

EN13911: 2017  
 En attente de certification

**La différence est dans les détails**

- Le tissu breveté PGI Gold FR pour une excellente résistance thermique, flamme et résistance thermique supérieure à la traction et à la déchirure pour une durée de vie plus longue
- Légère avec une respirabilité exceptionnelle, un poids similaire aux cagoules sans barrière particulaire
- Contrairement aux cagoules avec barrière en PTFE laminés, les cagoules Gold BarriAire™ permettent une excellente audition. Les cagoules en PTFE stratifiées font un bruit de craquement dans tous les mouvements, affectant négativement la communication et la connaissance de la situation
- Un matelassé unique pour stabiliser et améliorer la durabilité des barrières particulières
- Dépasse les normes de l'industrie consistant à bloquer 90% des particules entre 0,1 et 1,0 microns de taille
- Tissu intérieur conçu pour absorber l'humidité de la peau, du tissu, jusqu'à la coquille extérieure, où il s'évapore pour une expérience plus sèche et plus confortable
- Le tissu extérieur présente une finition DWR exclusive qui permet aux cagoules de sécher 2x-3x plus rapidement que les tissus non traités, réduit l'accumulation de résidus toxiques qui sont facilement absorbés par les tissus non traités et améliore la libération de contaminants pendant le lavage
- Le tissu plus doux et hypoallergénique les rend plus confortable au contact de la peau
- S'étire et se replace intégralement pour un mieux se former sur la tête et au cou pour garder la taille unique
- La couleur dorée attrayante vous permet de détecter quand le capot est souillé et a besoin de nettoyage
- Le tissu est intrinsèque
- Un design de coupe plus ample permettant à la cagoule de ne pas être serrée, ce qui crée une couche d'air entre la cagoule et la tête, ce qui améliore la résistance thermique de la flamme et la chaleur
- Coutures plus robustes et plus mince – toutes les coutures et capitonnage faites avec le fil de méta-aramide CRAQ SPUN® AR
- Cagoule extra-longue (23") de l'avant à l'arrière, assure que la cagoule reste intacte même après le lavage

**Test de dépistage des aérosols fluorescents**



Des images à la lumière FAST UV sans Nomex® Nano Flex (gauche) et avec Nomex® Nano Flex (à droite) illustrant après exposition des particules pour la tête et le cou du sujet du test; Les zones jaunes brillantes montrent où les particules ont pénétrées dans l'ensemble.

Au-dessus du test effectué sur cagoule de couverture complète sans manteau de combat. Le test a été effectué à RTI (Test n° 2322, Procédure d'opération de test DOD 10-2-022 modifiée pour la forme principale). Ces conditions peuvent ne pas être typiques des conditions rencontrées dans des situations réelles. Les résultats de ces tests ne sont que des prédictions dans ces conditions spécifiques de laboratoire. L'utilisateur est seul responsable de toute interprétation des données d'essai fournies par DuPont. DUPONT NE FAIT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À TOUTE UTILISATION DE CETTE INFORMATION. Ces données ne sont pas destinées à être utilisées par l'utilisateur ou d'autres personnes sans le consentement écrit de DuPont.

DuPont™  
**Nomex Nano Flex**



P.O. Box 307 ■ 550 Commercial Avenue ■ Green Lake, WI 54941 ■ 800.558.8290 ■ barriarehoods.com