



HOT SHIELD ULTIMATE BANDANNA MODELO UB-V2

El escudo caliente Ultimate Bandanna modelo UB-V2 está diseñado y utilizado principalmente por el bombero forestal. El Ultimate Bandanna es una prenda 100% a prueba de fuego diseñada para entornos de alto calor, incluyendo pero no limitado a: operaciones de extinción de incendios forestales, fundición / horno / trabajo de metal fundido, etc. El Ultimate Bandanna no es un respirador, ni tampoco Acomodar un filtro. El Bandana Ultimate proporciona al usuario un bajo nivel de alivio respiratorio de grandes partículas suspendidas en el aire, brasas, cenizas, etc. a través de una doble capa de tejido "malla", pero no proporciona ninguna protección contra el vapor. La máscara tiene una barra ajustable, integral, no expuesta de la pizca de la nariz para el ajuste de la comodidad y del funcionamiento. Utilizamos materiales CarbonX de Chapman Innovations, Utah. CarbonX es un material patentado probado para soportar más de 2000 grados Fahrenheit y excede con mucho los requisitos de rendimiento de protección radiante de NFPA # 1977 Normas para PPE de Silvicultura (ver cuadros en el sitio web). Los materiales interiores también absorben la transpiración, lo que aumenta la comodidad del usuario. Un cordón de cinch con cierre de resorte de nylon deslizante crea bolsa de aire para un mejor ajuste, comodidad y rendimiento. Se sujeta detrás del cuello (Velcro). 3M Scotchlite Reflective Trim para visibilidad nocturna. Una correa de cuello de cuello integral permite pañuelo colgar libremente alrededor del cuello / pecho hasta que sea necesario. Una talla única, lavable a máquina.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ★Materiales patentados CarbonX dentro y fuera que soportan más de 2000 grados F
- ★Diseñado por los bomberos para cualquier ambiente de alto calor, especialmente las operaciones de extinción de incendios forestales
- ★Muy fácil de respirar a cualquier nivel de esfuerzo
- ★No hay filtro para reemplazar
- ★Muy ligero sólo 3.6oz / 100.8 gramos
- ★Cómodo
- ★Se suelta alrededor de su cuello hasta que lo necesite (correa de carbono CarbonX integral)
- ★Un tamaño para todos
- ★3M Reflective Trim para visibilidad nocturna
- ★Lavar y secar en cualquier temperatura y detergente

HOJA DE DATOS COMPLETA

Nombre: Ultimate Bandanna
Número de modelo: UB-V2
Peso: 3.6 oz / 100.8 gramos

--- Continúa en la página 2 ---

Tamaño:	Talla única (sujetadores de gancho y bucle detrás del cuello). Beneficios para el usuario: 1) Protección térmica (calor radiante o llama directa) de las partes principales de la cara y el cuello. 2) Reducción de la inhalación de partículas en suspensión en el aire por medio de una malla de tamizado.
Descripción:	Una prenda de seguridad resistente al calor para el rostro y el cuello diseñados específicamente para combatir incendios forestales. Puede clasificarse como un componente de interfaz. La máscara puede colgar libremente alrededor del cuello hasta que esté lista para el uso inmediato. La máscara utiliza sujetadores de gancho y lazo para asegurar alrededor de la parte posterior del cuello del usuario. Visibilidad nocturna mejorada mediante el uso de revestimiento reflectante 3M Scotchlite®.
Usuarios principales:	Los bomberos y otros trabajadores que están sujetos a fuego directo, calor radiante, humo y partículas en suspensión en el aire en un ambiente al aire libre y donde el uso de un aparato respiratorio autónomo es impracticable o imposible.
Limitaciones:	No bloqueará gases, vapores o partículas aéreas significativas o finas. No es un respirador.
Cobertura:	La mayoría de las áreas de la cara y el cuello. Deja las orejas expuestas.
Prueba de producto:	La máscara solo es subjetiva. Las telas CarbonX han sido probadas por el fabricante (Chapman Innovations Inc) para soportar más de 2.000 grados F. Cualquier referencia al protector facial se ha eliminado de NFPA Standard # 1977 Wildland PPE Edition 2011 y el estándar está contenido en NFPA # 1984. A partir de 2014 no se ha inventado ningún dispositivo que requiera protección térmica. Los materiales de CarbonX han sido probados objetivamente y exceden los requisitos mínimos para NFPA Estándar # 1977 Equipamiento y Ropa de Protección de Bosques Salvajes, 2008 y 2011
Cuidado:	Lavar a máquina o lavar a mano jabón suave, secar al aire.
Garantía:	Un año de materiales y mano de obra
Vendido por:	Se vende solo a través de distribuidores autorizados; Consulte nuestro sitio web para obtener una lista de estos.

PREGUNTAS FRECUENTES DE LA BANDANNA ULTIMA

P: ¿CUÁL ES LA BANDANNA ULTIMA?

A: The Ultimate Bandanna es el primer pañuelo casi completamente a prueba de fuego del mundo. El UB-V2 fue diseñado por los bomberos para protegerse contra las brasas rojas y el calor radiante experimentado durante los fuegos de cepillo.

P: ¿CÓMO ME PROTEGE LA ULTIMA BANDANNA?

R: En general, nuestros productos reducen en gran medida el riesgo de quemaduras en su cara por el uso de materiales altamente térmicamente resistentes combinados con nuestro diseño patentado. La cubierta externa de cada carcasa de la máscara, carcasa o respirador de Hot Shield está fabricada con una tela resistente CarbonX resistente al fuego. Este material no se quema, se enciende, se encoge, se encoge o se descompone a temperaturas que alcanzan y superan los 2000

--- Continúa en la página 3 ---

grados Fahrenheit, incluso durante largos períodos de tiempo. CarbonX logra esto con menos peso que los materiales de PPE tradicionales. CarbonX fue desarrollado inicialmente por un conductor de coche de carreras después de que sufrió quemaduras graves y se utiliza ampliamente en esa industria en trajes de carreras y guantes. Hot Shield USA ha estado usando CarbonX exclusivamente desde noviembre de 2001. El Ultimate Bandana también proporciona una cantidad mínima de alivio respiratorio por las barreras físicas de las capas gemelas de tejido de malla.

P: ¿POR QUÉ NECESITO ESTA MUCHA PROTECCIÓN?

R: Algunos argumentan que esta protección otorga a un bombero una "falsa sensación de seguridad". Nosotros respetuosamente no estamos de acuerdo. Nuestra opinión es que su formación debe decirle cuándo entrar o salir de su entorno. Herramientas y equipos deben ser el nivel más alto de protección posible cuando se trata de delicados tejidos de la piel humana, que se quema a sólo 116 grados F y es discutible la peor lesión de un ser humano puede sufrir y aún sobrevivir. Muchos bomberos han sido invadidos por fuegos de movimiento rápido, sosteniendo quemaduras severas en la cara, el cuello y las orejas. El PPE que la mayoría de los bomberos han utilizado para protección facial y del cuello durante años simplemente no hizo lo suficiente para proteger la piel. La elección de un EPP deficiente a menudo resulta en un intercambio inadecuado de aire, quemaduras de primer, segundo y tercer grado e inhalación de partículas de humo y cenizas. La cara es especialmente vulnerable y expuesta. Si usted sufre una quemadura facial, no puede cubrirla fácilmente, disfrazar la lesión o parecer lo mismo que antes del incidente. La prevención es mejor. Esa es nuestra opinión. Nuestra experiencia personal en el California Firestorms de 1993 nos estimuló a inventar algo para proteger nuestra propia piel. La línea Hot Shield sirve para reducir estos riesgos de una manera importante.

P: ¿LA BANDANNA ULTIMATE DE SHIELD HA SIDO INDEPENDIENTEMENTE PRUEBA?

R: Sólo subjetivo. Sin embargo, los materiales de CarbonX exceden con mucho los requisitos mínimos para NFPA Estándar # 1977 Ropa de Protección y Equipamiento Forestal, Ediciones 2008 y 2011. Los datos de la prueba CarbonX se pueden encontrar en el sitio web www.carbonx.com. Las telas CarbonX superan con mucho la NFPA # 1977, Edición 2011, Sección 8.2, Rendimiento de Protección Radiante (RPP), Sección 8.3 Resistencia a la Llama y 8.4 Resistencia al Encogimiento Térmico y Térmico.

P: ¿QUÉ ACERCA DEL CUMPLIMIENTO DE NFPA?

R: No hay una respuesta rápida a esta pregunta. Comencemos por entender que todos los requisitos para los accesorios de protección para el rostro fueron eliminados de la NFPA # 1977 "Estándar sobre ropa protectora y equipos para la lucha contra incendios forestales" Edición 2011. Se han redactado y aprobado los requisitos de los respiradores de los bosques silvestres y están contenidos en la Norma NFPA # 1984 sobre Respiradores para Operaciones de Lucha contra Incendios Forestales. Hasta la fecha, ningún fabricante ha presentado su respirador para cumplir con esta norma. Esto realmente ha creado un "Catch-22" dilema para los bomberos y los jefes de bomberos. Si un fabricante opta por hacerlo, entonces el Escudo Caliente sería considerado un "accesorio" bajo las definiciones de la NFPA y como tal, no se requiere que sea probado siempre que el accesorio no requerido para la compra no afecte la inhalación o exhalación o ajuste o No cambia ninguna configuración o rendimiento que el respirador purificador de aire (APR) fue originalmente certificado como.

Es nuestra opinión que todas nuestras máscaras encajan en la definición tanto en sentido legales como en sentido común como "accesorios". También sabemos que nuestras máscaras exceden con

--- Continúa en la página 4 ---

mucho todas las pruebas de calor y llama que la NFPA ha establecido para los respiradores de ropa y forestales. El sentido común dicta que se debe proteger la cara y el cuello y las vías respiratorias con las mejores opciones posibles. En un ambiente de trabajo de presión negativa, como la naturaleza, las máscaras de Hot Shield son la mejor opción disponible.

P: ¿ES LA ULTIMA BANDANA UN RESPIRADOR?

R: No. Un nivel mínimo de alivio respiratorio se logra mediante el uso de una capa doble de malla de punto CarbonX para bloquear las partículas de cenizas transportadas por el aire.

P: ¿LA ULTIMA BANDANNA ME PROTEJA DEL AIRE SUPERHEATADO?

R: No. Sólo un aparato de respiración a presión positiva puede hacer eso!

Q: ¿ES LA ULTIMA BANDANNA COMPATIBLE CON TODOS LOS CASCOS DE FUEGO?

R: Sí. El UB-V2 no interfiere con ningún casco.

P: ¿SON LOS ESCUDOS CALIENTES COMPATIBLES CON LOS GAFAS?

A: Las gafas de perfil bajo con algún tipo de espuma funcionan mejor. Recuerde, casi todas las gafas quiere ocupar el poco de "bienes raíces" que abarca el puente de la nariz hasta la frente. Cualquier tipo de mascarilla tendrá que compartir esta área y "ancla" a sí misma en el puente de su nariz. Hicimos inventar una nueva correa de gafas de reemplazo que ayuda con esto. Nuestra correa para gafas Blazer QuikConnect reemplaza su correa de gafas de banda elástica continua existente con una que tiene una hebilla Fas-Tek (como la hebilla en cualquier mochila), para que pueda colocar sus gafas sin quitarse el casco o la máscara. Usted puede mantener sus gafas en una bolsa separada o en su caso Web (lo hacemos!) Para que se mantengan limpios y están listos para su uso en un momento de aviso. Varios fabricantes han copiado nuestro diseño y nos complace el cumplido!

P: ¿QUÉ LARGO DE SERVICIO PUEDO ESPERAR VER?

R: Con el uso / abuso normal de bomberos, no debe encontrar problemas de reemplazo por lo menos 5-10 años. No hay mucho que romper o desgarrar. Garantizamos todos nuestros productos por un año completo. La mayor parte de lo que vemos en reparaciones / devoluciones es causado simplemente por personas que no quitan el filtro antes de lavarse, abusando de la máscara almacenando herramientas duras (alicates, etc.) en el mismo bolsillo que la máscara; Por lo que inventamos el caso Web; Para mantener su máscara limpia y de fácil acceso).

PREGUNTAS PARA PREGUNTAR CUANDO ESCOGER PPE FACIAL PARA WILDLAND

1- ¿El fabricante de prendas de vestir de los bomberos mayor fabricante de PPE utiliza bolas de espuma de poliéster o estireno como barrera de vapor o revestimiento en su línea de ropa de bombero?

2- ¿Cuándo fue la última vez que usted o el Jefe "especificó" la tela de poliéster como un revestimiento para EPI?

3- ¿Cuál es el punto de fusión de las cuentas de espuma de poliestireno (lo que se encuentra en una silla de bolsa de frijol)?

4- ¿Cuál es el punto de fusión del poliéster?

5- ¿Cuáles son los riesgos de inhalación de poliéster y espuma de estireno?

6- ¿Te gustaría respirar a través de un filtro pegajoso, pegajoso, húmedo, de "bolsa de frijoles" purificado en tu boca y nariz?

7- ¿Tiene tiempo para remover y volver a instalar los filtros varias veces en un incendio?

--- Continúa en la página 5 ---

HOT SHIELD es una marca registrada de Hot Shield USA, Inc. CarbonX es una marca registrada de Chapman Thermal/Tex Tech Industries, Salt Lake City, Utah. V01.24.17. El material aquí impreso está sujeto a cambios sin previo aviso. HOT SHIELD USA, INC se reserva todos los derechos. El material aquí impreso está sujeto a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web para obtener las últimas actualizaciones y para un distribuidor más cercano. CarbonX es una marca registrada y producto patentado de Chapman Thermal/Tex Tech Industries, Salt Lake City, UT. V01.24.17