

Guía de compra de cascos para bomberos Cairns de MSA: Por qué Cairns es la opción correcta...



Todo casco para bomberos debe estar fabricado manteniendo, ante todo, un enfoque en la seguridad del usuario, y estar diseñado para brindar el más alto nivel de protección. Al elegir un casco para bomberos o rescate, es importante comprender y tener en cuenta todas las características clave que debe proporcionar un casco

¿Su casco actual cumple con todos los puntos mencionados abajo?

¿Su casco para bomberos o rescate cumple con las normas actuales de la NFPA?

La NFPA establece varias normas, entre las que se incluyen:

- **NFPA 1971:** Norma sobre conjuntos de protección para extinción de incendios estructurales y de proximidad: establece un estándar para todos los equipos de protección personal (EPP), incluidos los cascos para incendios estructurales. Los requisitos de pruebas incluyen establecer los niveles mínimos de protección contra peligros térmicos, físicos, ambientales y de patógenos transmitidos por la sangre que se encuentran durante las operaciones de extinción de incendios estructurales y de proximidad.
- **NFPA 1951:** Norma sobre conjuntos de protección para incidentes de rescate técnico: establece los requisitos que debe cumplir el equipo de rescate técnico para los socorristas, incluidos los cascos de rescate técnico.

¿Su casco para bomberos ha sido probado por un tercero para garantizar su cumplimiento con las normas de la NFPA?

- El SEI (Safety Equipment Institute) es el laboratorio de pruebas NFPA preferido por la industria para probar los cascos para bomberos.
- Los cascos para bomberos y rescate Cairns® de MSA son probados por terceros autorizados por el SEI para validar el cumplimiento de las normas de la NFPA.

¿Su casco para bomberos o rescate está diseñado para el entorno peligroso en el que está trabajando?

- Los diferentes entornos y funciones requieren diferentes estilos de cascos para realizar tareas específicas.
- Desde los estilos tradicionales hasta los diseños modernos que cuentan con un perfil bajo para facilitar el rescate técnico y las opciones de tamaño compacto para EMS, existe un casco Cairns de MSA que se adapta a cada entorno y necesidades.

¿Qué estilo es más cómodo?

Las opciones de los cascos Cairns de MSA cubren todas las opciones. Todos nuestros cascos están diseñados pensando en la seguridad de sus usuarios:

- **LEATHER:** ¿Su casco para bomberos actual está fabricado a mano con 100 % piel de vaca? Todos los cascos de para bomberos Cairns de MSA fabricados en piel están confeccionados a mano y ofrecen una apariencia de alta calidad en la que han confiado muchas generaciones de bomberos.
- **ESTILO JET:** Un casco estilo jet que proporciona, además de un diseño innovador, seguridad total. El diseño sin ala reduce los peligros de enganche, mientras que los puntos de ajuste, que son fáciles de encontrar, permiten a cada usuario personalizar su ajuste.
- **TRADICIONAL:** Los cascos tradicionales proporcionan una combinación perfecta de durabilidad y rendimiento. Este estilo ofrece sistemas integrales de protección térmica y de impacto para la cabeza. Los modelos Cairns 1044 y Cairns 1010 son nuestros modelos más populares.
- **MODERNO:** Los cascos modernos son versátiles y duraderos, y sirven para varias aplicaciones. Ofrecen un diseño elegante y de bajo perfil, además de que brindan protección térmica y contra impactos. Están disponibles en versiones con capas exteriores de termoplástico y de fibra de vidrio.

¿Cuánto dura la garantía y qué cubre?

- El combate de incendios es una ocupación inherentemente peligrosa, por lo que se requieren cascos duraderos y confiables, respaldados por los fabricantes.
- Cuando se adquiere un casco contra incendios Cairns de MSA, no solo se recibe un producto duradero, sino también una garantía de 10 años que respalda que el producto no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra

¿Con qué facilidad se pueden integrar los accesorios al casco?

- Algunos cascos para bomberos, incluido el Jet Style, permiten integrar sistemas de comunicación e iluminación.
- Nuestros accesorios certificados se pueden integrar fácil y sin problemas en todos los cascos para bomberos Cairns de MSA, incluidas las opciones de correas para la barbilla, otros artículos de materiales blandos, viseras de protección para los ojos y gafas. Y por supuesto, contamos con insignias frontales personalizables fabricadas en piel.
- Los accesorios de cascos para bomberos Cairns XF1 Jet-Style de MSA incluyen kits de comunicación, visores secundarios (oculares) y módulos de iluminación.

¿El fabricante del casco ofrece, además de piezas de materiales blandos desmontables, kits completos de piezas de materiales blandos?

- A fin de cumplir con la norma NFPA 1971-2018, todos los cascos contra incendios ahora deben ofrecer piezas de materiales blandos desmontables.
- Todos los cascos para bomberos Cairns de MSA ofrecen kits de artículos de materiales blandos con bolsas de lavado, a fin de ayudar a reemplazar y/o lavar los artículos blandos desgastados o sucios después de un incidente.

¿La correa para la barbilla de su casco se puede quitar y reemplazar sin usar herramientas?

- A partir del 2 de enero de 2020, y a fin de mantener la alineación con las directivas de prevención del cáncer recomendadas por la Red de Apoyo para Bomberos con Cáncer (FCSN), Cairns de MSA ofrecerá correas desmontables, reemplazables y lavables para la barbilla como norma.
- ¿Se necesitan herramientas para reemplazar las correas para la barbilla a fin de limpiarlas y/o reemplazarlas? Las correas para la barbilla de los cascos Cairns de MSA se desmontan fácilmente gracias a sus broches, para así poder limpiarlas junto con otros artículos de materiales blandos, además de poder reemplazarlas sin necesidad de usar herramientas.

¿Su casco para bomberos es fácil de limpiar y mantener?

- La norma NFPA 1851-2020 sobre "Selección, cuidado y mantenimiento de conjuntos de protección para la extinción de incendios estructurales y de proximidad" proporciona orientación sobre la limpieza e inspección de cascos para bomberos.
- Cairns de MSA ofrece una descarga gratuita de los "7 pasos para limpiar su casco contra incendios", a fin de servir como guía en la escena para realizar una limpieza avanzada de cascos contra incendios estructurales. Descargue aquí: **Download here: <https://blog.msafire.com/7-steps-for-cleaning-your-fire-helmet/>**

¿Con qué opciones de protección ocular cuenta nuestro casco para bomberos?

- Las opciones de protección ocular de MSA incluyen protección para ojos Bourke, visores integrados Defender® y gafas especiales para bomberos Cairns que cumplen con NFPA.
- ¿El visor de protección ocular integrado proporciona una cobertura completa al mismo tiempo que se ajusta perfectamente al rostro del usuario cuando se despliega correctamente?
- ¿La protección ocular integrada está diseñada para ser reemplazada sin necesidad de herramientas o piezas de repuesto pequeñas?
- Las opciones de protección ocular deben cumplir con las normas de la NFPA y deben ser integrables, desplegadas y reemplazables sin problemas, independientemente del estilo del casco.

¿Su casco contra incendios cuenta con un sistema para liberar la carcasa?

- Con nuestro sistema para liberar la carcasa (SRS), si el casco se desprende debido a circunstancias externas, como una caída horizontal o vertical, el casco anti-impacto está diseñado para separarse de la carcasa, sin desprenderse de su cabeza, dejando a esta última protegida de impactos adicionales, proyectiles y altas temperaturas.

Contamos con múltiples opciones de cascos para bomberos... Una de ellas seguramente se adaptará a sus necesidades. Sin importar qué estilo le resulte más atractivo, le rogamos que siempre elija un casco fabricado con un enfoque de seguridad, además de que su diseño esté pensado para proporcionar el más alto nivel de protección.

¿Su departamento está al tanto del nuevo mercado de cascos para bomberos? De ser así, haga clic en la siguiente liga para iniciar una conversación con MSA sobre una prueba formal de uso.

SOLICITE UNA PRUEBA DEL EQUIPO

Nota: Este Boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se incluye una descripción general de los usos del producto y las capacidades de desempeño y rendimiento, los productos no deben en ningún caso usarse por personas no capacitadas o que no cuenten con las calificaciones necesarias. No se deben usar los productos hasta que se hayan leído y entendido perfectamente las instrucciones / el manual de usuario, que contienen información detallada relacionada con el uso y los cuidados adecuados de los productos, incluyendo las advertencias y precauciones. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

MSA opera en más de 40 países en todo el mundo. Para encontrar la oficina de MSA más cercana, por favor visita [MSAsafety.com/offices](https://www.MSAfire.com/offices).