



# Casco contra Incendios 1836 Cairns®

Combinando tradición y tecnología, el casco contra incendios tradicional 1836 Cairns® de MSA está diseñado para mejorar el confort a la vez que facilita la limpieza e inspección de los cascos. Cairns® lleva fabricando con orgullo cascos contra incendios desde 1836 y, cuando se trata de protección de la cabeza, más personal de primera intervención confía en los cascos contra incendios de la marca Cairns® de MSA que en cualquier otra.<sup>1</sup> El casco contra incendios 1836 Cairns® es la última innovación en cascos contra incendios tradicionales de la marca que ha sido pionera en la protección de calidad de la cabeza durante generaciones.

## Principales Características y Ventajas

### DISEÑO PARA FACILITAR LA LIMPIEZA

Se puede desarmar en minutos para facilitar la inspección y la limpieza.

### LIGERO Y ALTURA DE LA MONTURA REDUCIDA

Uno de los cascos más ligeros y de menor altura de montura del mercado.

### NUEVA BASE DE ANCLAJE

El sistema Slide-Lok, pendiente de patente, permite prescindir de herramientas específicas para ensamblar y desensamblar el casco.

### VISOR DEFENDER® ARTICULADO

Diseñada para guardarse perfectamente en el casco contra incendios, el nuevo Visor Defender® se fija en su sitio y puede desplegarse simplemente tirando de la lente hacia abajo.

### ANILLO EN "D" Y ABRAZADERA GRANDE

Su diseño hace fácil guardar y colgar los elementos de responsabilidad. La abrazadera sujeta firmemente el ribete del borde a la cubierta del casco.

### NUEVOS DISEÑOS DE FRENTE DE CUERO Y SOPORTES

Nueva opción de diseño del frente y del soporte de 5,5" con cinco nuevos estilos de frente personalizables con la identificación del departamento.

### OREJERAS Y PARTES BLANDAS DE CONEXIÓN RÁPIDA

Los pocos cierres de gancho y trabilla ofrecen una excelente durabilidad, mientras que el sistema de conexión rápida mejora la facilidad de colocación o desenganche para su limpieza.

### ETIQUETADO GRABADO CON LÁSER Y ETIQUETA RFID

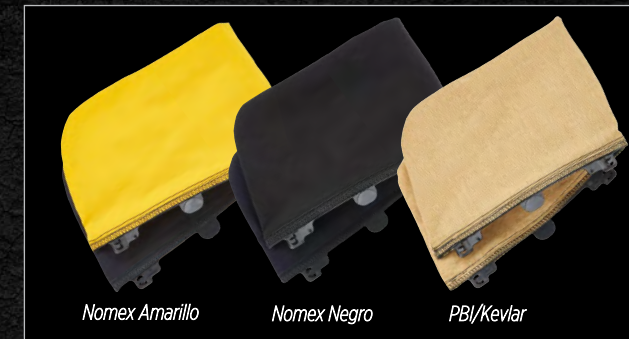
La durabilidad mejorada de la etiqueta del casco y la del RFID incorporada permiten la integración con FireGrid™, simplificando la gestión de activos.

## Accesorios y Ofertas



### Forro Acolchado

- Opción estándar fabricada de un material llamado Tecasafe® Plus TechT4™ de TenCate.
- Opción de cuero natural disponible.



### Orejeras

- Nomex Amarillo.
- Nomex Negro.
- PBI/Kevlar.



### Protección Ocular

- **iNuevo!** Visor Defender® Articulado e Integrado (disponible en Tuffshield Transparente o Ámbar).
- Bourkes según NFPA.
- Protector facial Tuffshield Transparente o Ámbar de 4".
- Gafas ESS.



### Colores

- **Acabado mate sin pintar:** Blanco, Rojo, Negro, Amarillo.
- **Acabado pintado de alto brillo:** Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Azul, Verde, Anaranjado, Rosado.



### Soportes Frontales

- **Tamaños:** de 5,5" y 6".
- **Estilos:** Cruz de Malta Serigrafiada, Águila Serigrafiada, Águila Tallada.
- Abrazaderas de responsabilidad laterales.



### Estilos de Frente de Cuero

- **Tamaños:** 5,5", 6".
- Nuevos estilos de Frente para 5,5".
- **FRT:** 105, 106, 107 y 108.
- **PST:** 109 (marco e inserciones).



# Características y Ventajas

## 1 Altura de la Montura Reducida

- La altura de la montura reducida contribuye a ofrecer un excelente confort y equilibrio.
- El diseño de la cubierta con una altura de la montura reducida fusiona tradición e innovación con la durabilidad habitual de los usuarios de Cairns.

## 2 Sistema de Base de Anclaje con Nuevo Diseño

- El sistema Slide-Lok, pendiente de patente, facilita el desensamblaje y reensamblaje para su limpieza e inspección.
- **El primero de su clase en el mercado.** No se necesitan herramientas para el desensamblaje y el reensamblaje.

## 3 Anillo en "D" y Abrazadera Grande

- El anillo en "D" grande hace fácil guardar y colgar los elementos de responsabilidad.
- El diseño grande de la abrazadera sujeta firmemente el ribete del borde y ayuda a evitar desplazamientos.

## 4 Nuevos Soportes Frontales

- Nuevas opciones de 5,5" disponibles, o continúe la tradición con opciones de soporte frontal de 6".

## 5 Nuevos Estilos de frente de Cuero

- Se añaden cinco nuevos estilos de 5,5", personalizables con la identificación del departamento.

## 6 Sistema de Liberación de Cubierta (SRS)

- Esta característica de diseño exclusiva permite que el sistema de absorción de energía se libere de la cubierta del casco cuando recibe un impacto por debajo del borde, dejando el conjunto de absorción de energía en la cabeza del usuario para una protección térmica y contra impactos continuos.
- Con el SRS, si su casco se desprende debido a circunstancias extenuantes, como una caída a través de un piso o techo, la capa de impacto está diseñada para separarse de la cubierta del casco, pero permanece en la cabeza.

## 7 Orejeras y Partes Blandas de Conexión Rápida

- El diseño de las partes blandas hace que sean fáciles de quitar y limpiar, lo que ayuda a los bomberos a cumplir las directrices de la NFPA 1851.
- El diseño utiliza pocos cierres de gancho y trabilla para una mayor durabilidad de las partes blandas.
- Los orificios prefabricados encajan justo con la suspensión.
- La banda de la cabeza y forro acolchado son diseñados para ayudar a reducir los puntos de presión en usos prolongados, en base a opiniones de los clientes.
- Las orejeras se conectan rápidamente mediante una serie de cuatro cierres de conexión rápida, lo que ayuda a evitar que se arruguen.

## Diseño Ligero

- Uno de los cascos más ligeros del mercado, con un peso de sólo 3,35 lb. / 53,6 oz. (1,52 kg)\*.



## 8 Nuevo Visor Defender® Articulado

- Sistema de gafas retráctil y articulado que se guarda de forma práctica, limpia y segura dentro del casco.
- Fácil de quitar para su limpieza y sustitución, sin necesidad de herramientas.

## 9 Las Partes Blandas Rediseñadas Utilizan un Material Llamado Tecasafe® Plus TechT4™ de TenCate

- "TechT4™ se siente como un polo que ofrece una protección FR ligera y cómoda donde más se necesita: junto a la piel."
- "La TECNOLOGÍA COOLDERM de transpiración integrada ofrece una mejor gestión de la humedad para favorecer la regulación de la temperatura corporal y la transpirabilidad."
- "El componente base del sistema FR multicapa, Tech T4™ da comodidad con una protección junto a la piel sin fugas ni goteos."
- Del sitio web de TenCate: <https://us.tencatefabrics.com/techt4-mil>

## Nuevos Brazos Ajustables con Trinquete Pivotante y Expandible

- El nuevo diseño ofrece un ajuste adaptable a diversos tamaños de cabezas, peinados y prendas para la cabeza.
- Permite un ajuste más cómodo al llevar una mascarilla facial y una capucha.
- Fácil ajuste (*delantero y trasero*) y personalizado para el tamaño y la forma de su cabeza.

## Nuevo Grabado Láser para Etiquetas

- Elimina la posibilidad de que las etiquetas se desgasten o se caigan del casco.

## Adaptable a una Amplia Variedad de Tamaños de Cabezas

- Nuevo diseño capaz de adaptarse al 95% de los bomberos según los datos antropométricos y las pruebas del NIOSH.
- Se adapta a una talla de sombrero entre 5 3/8 y 8 3/8.
- El diseño del trinquete y la cúpula permite ajustes para una amplia gama de tamaños de cabezas.

## 42% de Reducción en Partes

- En comparación con los cascos contra incendios Cairns 1010/1044.
- Facilita el desensamblaje, lo que reduce el número de partes y facilita la reparación y el mantenimiento.

## La RFID Incorporada Permite la Integración en el Ecosistema FireGrid™

### Los Beneficios de la Integración con FireGrid incluyen:

- **Gestión del Ciclo de Vida:** Monitoree y prepare mejor su próxima compra de equipo y necesidades según las bajas de EPPS y la capacidad de servicio.
- **Eficiencia Operativa:** Lleve un registro de los equipos, las asignaciones al personal y las limpiezas, todo en una ubicación segura.
- **Cumplimiento de las Normas:** Mantenga el cumplimiento de la norma NFPA 1851 registrando las inspecciones y limpiezas avanzadas requeridas.