

Descripción

El casco de bombero, modelo MSA Cairns 1044 posee el clásico estilo de bombero americano, cuenta con implementos resistentes a la corrosión y altas temperaturas, ha sido diseñado para ambientes extremos y alta durabilidad. La concha del casco es en acabado mate la cual, viene pigmentada internamente de un solo color, lo que le da mayor resistencia a rayones, haciéndolos menos visibles en comparación con las conchas pintadas. Diez años de garantía (el doble de muchas opciones del mercado).

Visor opcional para protección ocular. El escudo facial viene con sujetadores de protección de fibra de vidrio resistentes a la flama y alto impacto, los cuales otorgan un reforzamiento en el punto más débil del escudo facial. Incorpora un sistema patentado de liberación de carcasa que permite escapar de los riesgos ante un eventual enganche.



Beneficios únicos

1. Con la nueva carcasa de protección térmica y de impacto, se proporciona una protección térmica y contra impactos superior gracias a una funda de polímero resistente a los impactos cubierta por una espuma de uretano de alta temperatura que absorbe la energía.
2. Diez años de garantía.
3. Mantiene el color aún incluso después de recibir una paliza en el campo de batalla.
4. Sistema patentado de liberación de la carcasa. Conserva la cubierta de impacto y las solapas de las orejas si la carcasa del casco se desprende durante una caída o un colapso estructural.
5. El visor defender (opcional) se despliega fácilmente cuando lo necesitas y se guarda de forma segura dentro del casco cuando no lo necesitas.
6. Tres posiciones de altura de la manilla de la suspensión para maximizar el confort.
7. La cinta de cabeza regulable en altura proporciona un ajuste perfecto entre el casco y el equipo autónomo.
8. Colgador en forma de anilla "D" Se adapta a ganchos grandes y resiste a la flexión.
9. El soporte frontal en la zona de deformación absorbe las fuerzas de impacto para ayudar a proteger la cabeza, el cuello y la columna vertebral de las lesiones.
10. Barbiquejo de Nomex extraíble/lavable.

Aplicaciones

- Combate de incendios estructural
- Equipos de respuesta a emergencias

Materiales y Componentes

Componentes	Materiales
Concha	<p>Fabricada en fibra de vidrio Duraglas® consistente en una resina termoestable de alta temperatura, resistente a las llamas, agrietamiento y astillamiento, con fibra de vidrio de 1" y 2", moldeada por compresión para formar una carcasa de una sola pieza permitiendo 10 de años de garantía de fabricación.</p> <p>Pigmentada, no pintada, en acabado mate. El compuesto de fibra de vidrio sin corrosión y de color intenso de la carcasa.</p>
Soporte Frontal	<p>La estructura exterior del casco esta provista de un soporte frontal de latón de bronce plegable diseñado para absorber impacto que se fijará a la nervadura principal de la parte delantera del casco, y se colocará para sujetar la parte superior de escudos de identificación estándar de 6" del departamento de bomberos (es decir, la pieza frontal). El soporte frontal será un águila tallada, un águila serigrafiada, una cruz de Malta serigrafiada, un dragón o un castor tallados.</p> <p>El soporte permite la colocación y retención de las piezas delanteras de 6".</p>
Visor	<p>Existen 4 alternativas de visores. Visor Defender®, Bourke Eye Shield®, Protección Facial y Sistema de antiparras.</p> <p>Visor Defender®: Visera integral que se retrae entre la carcasa del casco y la cubierta de impacto. La visera será de diseño envolvente, de 4,5" de alto y 8,25" de largo incluye una almohadilla nasal comfortable.</p> <p>Bourke Eyeshield®: El protector ocular Bourke se compone de dos lentes poliarticuladas de 6,5" (ancho) x 2,75" (largo) x 0,2" (profundidad) que giran hacia arriba y hacia abajo a 90° simultáneamente. Las lentes están sujetas a un único sistema de retención y cable (muelle) que permite que ambas lentes se muevan simultáneamente.</p> <p>Protección Facial: La pantalla facial es envolvente, con diseño de pivote alto, de 4,5" de ancho, 18,0" de largo y 0,150" de grosor. El material es de termoplástico de alto rendimiento, resistente a los impactos y a las altas temperaturas. La lente posee un revestimiento resistente a los arañazos tanto en la superficie interior como en la exterior para proteger la lente de las abrasiones.</p> <p>Sistema de antiparras: sistema de gafas que estará compuesto por una lente y una montura de gafas resistentes a las altas temperaturas, a las llamas y a los impactos, una correa elástica de gafas resistente a las llamas y un sistema de retención de gafas. Este sistema de retención bloqueará la gafa en el casco en el borde posterior, evitando la pérdida de la gafa cuando se guarde o se ponga.</p>
Sistema de Suspensión	<p>El casco de bomberos tradicional MSA Cairns 1044 consta de un sistema de suspensión de seis vías, protegido por la cubierta de impacto. El sistema de suspensión de la cabeza consta de tres (3) correas fijas de nylon de 0,75" de ancho, montadas en seis puntos de la funda de impacto y fijadas en su intersección para formar el conjunto de correas superiores de 6 vías. para formar el conjunto de correas de la cabeza. Las correas se fijan a la cubierta de impacto mediante un clip de plástico rígido que las fija en las lengüetas de la funda de la capa de impacto. Se incorpora una almohadilla de corona de trébol en el conjunto de la correa superior.</p>
Barboquejo	<p>Está compuesto por tres (3) piezas (o secciones) de cinta Nomex hilada de 3/4" de ancho, conectadas por una hebilla de liberación rápida termoplástica de alta temperatura en el lado izquierdo del casco, y por una hebilla deslizante tipo cartero de zinc fundido opcional en el lado derecho del casco.</p>

Protector de orejas y cuello	Protección para las orejas y el cuello con una orejera de corte completo de 6,5" de ancho y 19,0" de largo. El protector de doble capa está compuesto por un material de 4,5 oz. / yd., de color amarillo o negro Nomex y una capa interior de franela negra resistente a las llamas. Es lavable a máquina y puede actualizarse fácilmente a un pañuelo de PBI/Kevlar o a un pañuelo resistente a los patógenos transmitidos por la sangre. patógenos en la sangre. Es desmontable sin interferir con el conjunto de correas de la cabeza y sin quitar ninguna parte de la suspensión del casco.
Reflectantes	El casco de bomberos tradicional MSA Cairns 1010/1044 tiene ocho (8) piezas en forma de tetraedro con adornos retrorreflectantes alrededor de la corona exterior de la carcasa del casco para una máxima visibilidad.
Protección térmica	La cubierta de impacto está diseñada para ayudar a proporcionar una mayor protección térmica y contra impactos. La cubierta de impacto está compuesta por una cúpula de espuma de uretano de célula rígida y alta temperatura unida a un forro interior de óxido de polifenileno (PPO) termoplástico y resistente al fuego que cubre toda la corona interior del casco. La cubierta de impacto es modular y extraíble para la inspección periódica de la integridad de la espuma.
Protección al impacto	Sistema Tube Lock (patentado), con tubos de plástico termo forrado
Material interno de la suspensión	Forro de confortabilidad extraíble, que consiste en una almohadilla para la banda de la cabeza y una almohadilla para la perilla de ajuste. Ambos componentes están fabricados con un sistema laminado de espuma, compuesto por un material de franela negra suave y resistente al fuego

Especificaciones Técnicas

- El sistema de sujeción de la protección facial es fabricado en polímero plástico resistente a la corrosión, al calor y a la conducción eléctrica.
- La suspensión posee tres (3) posiciones ajustables para que el ángulo del trinquete pueda ajustarse a la nuca del usuario. La altura de la banda de la cabeza es ajustable en la parte delantera del casco mediante un sistema de gancho y bucle para proporcionar comodidad adicional al usuario y maximizar la compatibilidad con equipos ERA.
- La protección térmica está fabricada en espuma base agua de uretano, resistente al calor y a la flama.
- Refaccionable y de fácil mantenimiento.
- Además, el casco cuenta con los siguientes sistemas patentados por Cairns:
 - Una cubierta de protección térmica que mejora la resistencia contra el calor y la penetración, garantizando que la temperatura interior del casco no sea una situación de riesgo en cuanto a quemaduras para el usuario.
 - Un patentado sistema de liberación de la cubierta de protección térmica del interior del casco o que, reduce la posibilidad de una lesión en el cuello en situaciones donde el usuario pueda caer de espalda y golpear la concha del casco.
 - Un sistema desprendible (Velcro) de la parte frontal de la suspensión del casco, el cual puede bajarse para permitir un mejor ajuste entre el casco y el SCBA, de esta manera el casco no queda en posición elevada exponiendo la frente al calor y la radiación.
- Cuenta con acojinamiento tipo esponja para la frente con tratamiento retardante a la flama.



Normas

NFPA 1971, Edición 2013, US-OSHA 1910.156, CAL-OSHA

MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,
Buenos Aires
Tel. +54 11 4727 4600
info.ar@MSAsafety.com

MSA de CHILE

Domingo Arteaga # 600, Macul,
Santiago
Tel. +56 22 947 5700
info.cl@MSAsafety.com

MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3
Parque Industrial Siberia Real, Bodega 01
Tenjo, Cundinamarca, Colombia
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752
ventas.colombia@MSAsafety.com

MSA de México

Av. del Conde #6
Parque Industrial El Márques
El Márques, Querétaro 76246
Tel. +52 442 227 3970
atencion.clientes@MSAsafety.com

MSA del PERÚ

Calle Los Telares #139
Urb. Vulcano - Ate.
Tel. +51 1 6180 900
info.pe@MSAsafety.com

Información para Ordenar

Part Number	Descripción
10182478	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color negro, incluye visor integral defender claro, de fácil uso con guantes, funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color negro, frontal con águila tallada de 6", cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
10182469	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color amarillo, incluye visor de 4" Tuffshield ambar (mayor resistencia térmica y anti-rayadura), funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color amarillo, sin soporte frontal, cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
10182680	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color amarillo, incluye visor de 4" Tuffshield ambar (mayor resistencia térmica y anti-rayadura), funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color amarillo, frontal con águila serigrafiada de 6" cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
10192598	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color negro, incluye Bourke Eyeshield NFPA tipo pestañas, funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color negro, frontal con águila tallada de 6" barbiquejo de Nomex reemplazable y lavable de dos puntas con liberación rápida y ajuste deslizable estilo cartero, cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
10183272	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color rojo, incluye visor de 4" Tuffshield ambar (mayor resistencia térmica y anti-rayadura), funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color amarillo, frontal con águila serigrafiada de 6", cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
10182370	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color rojo, incluye visor integral defender claro, de fácil uso con guantes, funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color negro, frontal con águila tallada de 6", barbiquejo de Nomex reemplazable y lavable de dos puntas con liberación rápida y ajuste deslizable estilo cartero cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.
1044DSR	Casco de Bombero estilo tradicional modelo 1044 color rojo, incluye visor integral defender claro, de fácil uso con guantes, funda de cabeza hecha de franela estándar incluye protectores de orejas y nuca hechos de Nomex color amarillo, frontal con águila serigrafiada de 6", barbiquejo de Nomex reemplazable y lavable de dos puntas con liberación rápida y ajuste deslizable estilo cartero, cintas retro-reflectantes Reflexite color amarillo lima.