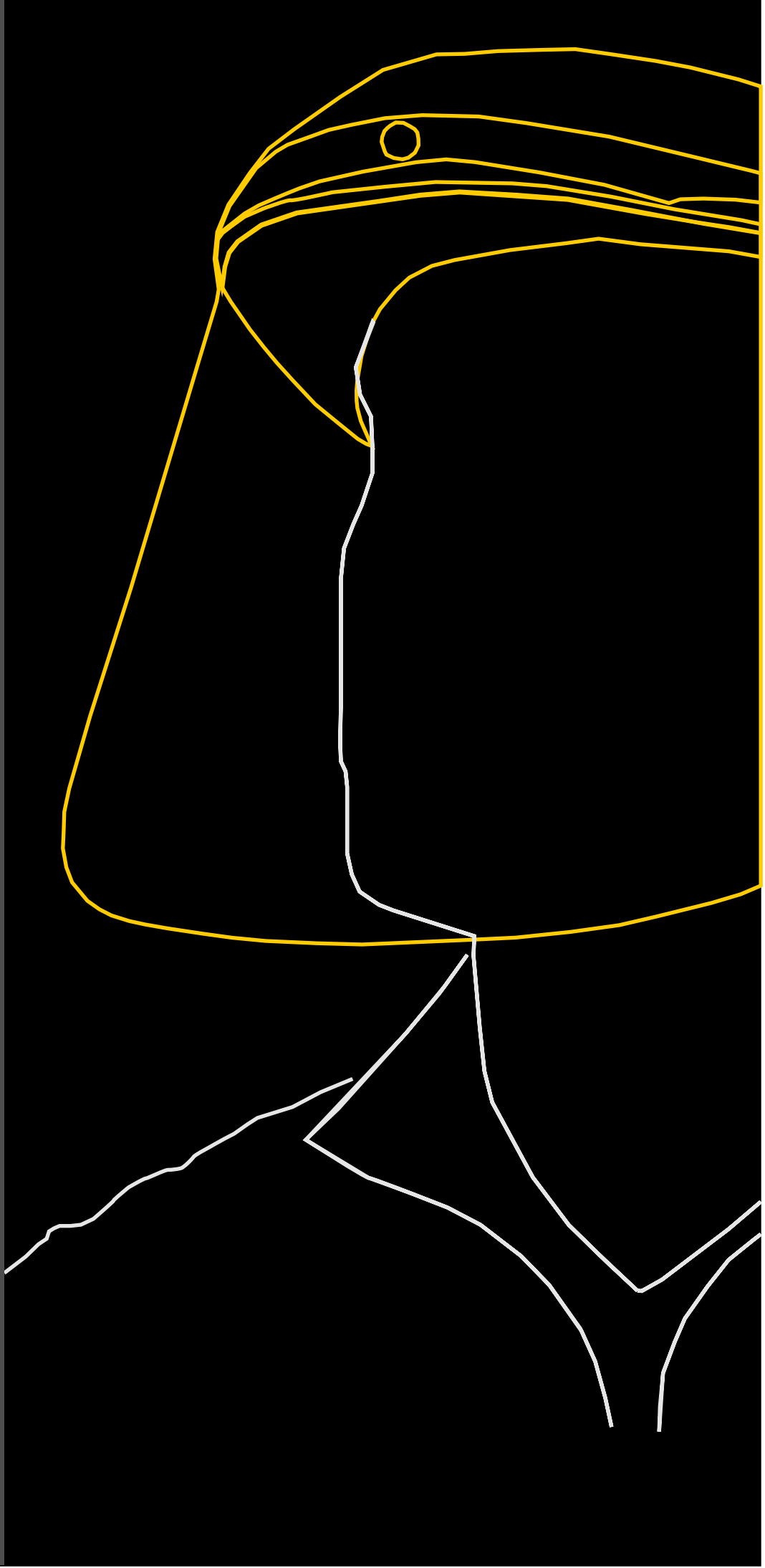


PROTECCIÓN FACIAL

Artículos de Seguridad S.A. produce la más amplia gama de productos para protección del rostro en múltiples actividades industriales, agrícolas y médicas, fabricados con materiales de alta resistencia al impacto de partículas sólidas y contra salpicaduras de productos químicos, diseñados con criterios ergonómicos para proporcionar confort a los trabajadores, gracias a su bajo peso y a las diversas suspensiones.

Este grupo comprende caretas para: soldaduras, esmerilar, aplicación de plaguicidas, odontología, medicina, primeros auxilios, radiación lumínica, calórica, pintura en spray y apicultura; productos fabricados bajo los requerimientos de las normas NTC 3610 - ANSI Z.87.1.

Las caretas para protección del rostro son protectores secundarios, y se recomienda usarlos con protectores primarios (anteojos de seguridad) en la mayoría de las aplicaciones.



PROTECCIÓN FACIAL

Opciones de Visores

Ref.	Descripción
9-213-15 *	Policarbonato
9-213-16 *	Policarbonato antiempañante
9-213-13A **	PETG
9-213-13	Acrílico

** Cumple con norma ANSI Z 87.1 y OSHA

Suspensión de ajuste perfecto
confortable y resistente.

Repuestos

Ref.	Descripción
9-172-1	Cabezal con cremallera
9-174-1	Cabezal con Ratchet

Advertencia

Las caretas para protección del rostro son protectores secundarios. Se recomienda usarlos con protectores primarios (anteojos de seguridad)

RODACHISPAS Y CABEZAL CON SISTEMA DE AJUSTE TIPO CREMALLERA

Ref. 9013

Ref. 9013R
Rodachispas y Cabezal con
Sistema de ajuste Ratchet

Careta para operaciones de esmerilado, brillado de piezas metálicas, torneado de superficies, cepillado de madera, corte con sierra, mezcla, preparación, manejo y transporte de químicos, corte de césped y manejo de guadaña, entre otros.

Beneficios

- Disponibilidad inmediata de repuestos
- Adaptabilidad de la careta de acuerdo al uso
- Intercambio de visores
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Fácil intercambio de la banda antisudor

Importante

Seleccione el rodachispa con el cabezal Ref. 9013 ó 9013-R. Por separado, elija el tipo de visor de la tabla que aparece a continuación, según su necesidad o tipo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

Protege los ojos y la cara de la proyección de partículas sólidas, líquidas y chispas, soportada sobre un cabezal ajustable y cómodo con banda anti-sudor suave y acolchada.

Los puntos laterales de fijación permiten mantener el visor arriba cuando no este en uso.

RODACHISPA de diseño moderno, liviano, de alta resistencia, que brinda una amplia protección en la parte superior de la cabeza.



Novedoso sistema de cabezal con ratchet graduable, que permite ajustar la altura de uso y la inclinación del prensanuca, adaptándose al tamaño de cualquier cabeza.

Ref. 9013R



CARETA PARA USO ODONTOLÓGICO, MÉDICO Y VETERINARIO

Ref. 9-014-3

Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras de agua, saliva, sangre de la boca del paciente y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y mecánica dental.

Su bajo peso, neutralidad óptica y resistencia al impacto a bajas velocidades, la hace ideal para ser utilizada por cirujanos, paramédicos, veterinarios, odontólogos, biólogos, bacteriólogos, en centros hospitalarios, laboratorios farmacéuticos e industrias alimenticias.

Con banda frontal en espuma que brinda mayor comodidad.

PARTES Y REPUESTOS

Cabezal

Fabricado en polímero suave. Sostiene la careta en la cabeza. Es graduable según el tamaño de la cabeza del usuario. Con banda absorbente.

Visera o rodachispa

Elaborada en polímero de alta densidad, resistente al impacto y a la salpicadura de sustancias químicas. Sostiene el visor y oscila en el cabezal para levantar o bajar la careta.

Sistema de ajuste

Compuesto por 2 juegos de tornillos, tuercas y arandelas plásticas elaboradas en nylon, que tienen como función sujetar la visera con el cabezal.

Visor

Fabricado en acetato de celulosa de 20 x 30, ópticamente rectificado, lo cual hace que la visión sea libre de distorsiones. Se sujeta a la visera por medio de tres tornillos con tuerca de nylon. Este sistema facilita el cambio del visor.

Fabricada bajo los lineamientos de la Norma: ANSI Z87.1 Practice for Occupational and educational eye and face protection.

NTC3610 Caretas para soldar y protectores faciales.

CARETA VISOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD

Ref. 9-015-7

Reduce el riesgo de salpicaduras de fluidos a ojos, nariz y boca del usuario. Con banda frontal en espuma que brinda mayor comodidad.

Disponible en color blanco hueso. Visera con sistema de ventilación y mini-visor que evita el empañamiento del visor, y proporciona un mayor paso de luz sin tener que levantar la cabeza.

Permite el uso de anteojos formulados y respirador de libre mantenimiento marca Arseg. Práctico cordón tensor que permite un cómodo ajuste.

Visor ópticamente rectificado que brinda gran nitidez y ofrece un mayor campo visual.

Ref. 9-014-3



Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL	9-172-2
VISOR ACETATO	9-213-7
RODACHISPAS	9-217-1
TUERCA	9-218
TORNILLO	9-221



Ref. 9-015-7

Repuestos

Descripción	Ref.
VISERA	9-217-5
VISOR ACETATO	9-213-71
MINI VISOR	9-213-73
CORDÓN TENSOR	280-01

Advertencia

Las caretas para protección del rostro son protectores secundarios y se recomienda usarlos con protectores primarios (anteojos de seguridad).

Precauciones y limitaciones

Este producto previene enfermedades o infecciones por salpicadura de fluidos. No protege de impactos producidos por objetos punzantes y volantes relativamente grandes.

Únicamente está diseñado para evitar salpicaduras de fluidos en los ojos, nariz y boca del usuario.

La careta visor para profesionales de la salud, debe ser usada para fines y aplicaciones clínicas, médicas, o en laboratorios. No es recomendable su uso para riesgos industriales.

CARETA PARA ESMERILAR

Ref. 9-014

Ref. 9-014-2

Careta para esmerilar con sistema de ajuste Ratchet

Careta con acrílico transparente ref. 9-014-4

Careta con visor en polímero PETG ref. 9-014

Protege los ojos y la cara de polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas, y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador.

Adecuada para trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmeril, trasvasado de sustancias químicas, esculpir, tallar y cepillar madera. Se utiliza con anteojos formulados.

PARTES Y REPUESTOS

Rodachispas plástico

Resistente al calor, humedad e impacto. Cabezal graduable y visor intercambiable, dependiendo del contaminante.

Cabezal

Fabricado en polímero de alta resistencia. Sistema de cremallera o Ratchet para darle ajuste al contorno de la cabeza. La banda frontal cubre el 50% del cabezal haciéndolo confortable.

CARETA PARA RADIACIÓN LUMÍNICA

Ref. 9-009

Ref. 9-009-2

Careta multipropósito con visor en acetato

Recomendada para proteger los ojos y la cara contra partículas emitidas por trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmeril, de tallado y cepillado en madera. Protege contra salpicaduras de sustancias químicas.

Se puede utilizar con anteojos formulados o de seguridad.

PARTES Y REPUESTOS

Casquete

Inyectado en material termoplástico, resistente al impacto, chispas, humedad, radiación calórica, rayos infrarrojos y ultravioleta.

Cabezal

Cuenta con graduación de contorno de cabeza por el sistema de piñón y cremallera. La altura de uso se gradúa por medio de hebilla y pasador. Está provisto de freno graduable para colocar la careta en diferentes posiciones, según la labor que se realiza. Para mayor comodidad, tiene en su parte frontal una banda de espuma y textil bondeado.

Normas de Referencia ANSI Z87.1. "Practice for Occupational and educational eye and face protection)



Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL	9-172
CABEZAL CON RATCHET	9-173-2
VISORES	9-213-13 Acrílico
	9-213-13A PETG
RODACHISPAS	9-217

Normas de Referencia

ANSI Z87.7 "Practice for Occupational and educational eye and face protection". NTC3610 "Caretas para soldar y protectores faciales"



Visor verde (9-009)

Fabricado en acetato verde. Ofrece amplia visión panorámica. Protege contra irradiaciones lumínicas ultravioletas, chispas y destellos producidos en soldadura de punto y tratamientos térmicos.

Visor Transparente (9-009-2)

Fabricado en acetato transparente, resistente a químicos corrosivos, protege contra impacto altas velocidades y penetración de objetos

Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL CON FRENO	9-173-1
VISOR EN ACETATO VERDE	9-213-5-4
ARMAZÓN	9-171

Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL CON FRENO	9-173-1
VISOR EN TRANSPARENTE	9-213-5-2
ARMAZÓN	9-171

Advertencia

Las caretas para protección del rostro son protectores secundarios y se recomienda usarlos con protectores primarios (anteojos de seguridad).

CARETA PARA SOLDAR INTELIGENTE ELITE

Ref. 9011-2

Cumple norma ANSI Z87.1

La careta para soldar automática hace parte de la nueva generación en artículos para la protección del trabajador, aplicando importantes avances científicos y tecnológicos, como LCD, la detección optoelectrónica, microelectrónica y de energía solar. La careta protege eficazmente los ojos de daños causados por el arco eléctrico, rechazándolo con la intensidad exacta, sin necesidad de usar las manos.

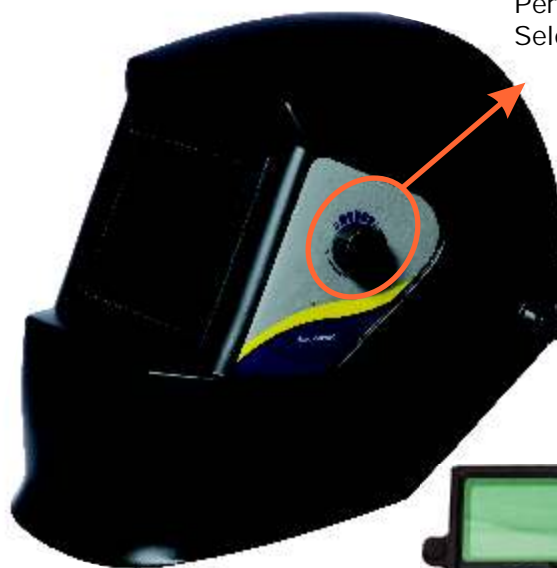
Características

La careta está equipada con una unidad de ajuste de sombra continua, así el operario puede elegir regular un nivel de oscuridad que oscila entre el grado de sombra No. 9 hasta el grado de sombra No. 13. Además le proporciona al trabajador, de manera permanente y completa protección antirradiación UV e infrarroja, aun cuando el filtro este transparente. El nivel de protección UV/ IR siempre en cumplimiento con la norma DIN está por encima de 13.

La careta automática se alimenta por celdas solares, evitando la necesidad de cambiar las baterías o que el usuario deba encender y apagar la careta. Ésta consta de dos juegos fotosensores, sensibles al arco de luz, y un rodachispas elaborado en polímeros de alta calidad, resistente a la degradación por el calor, incrementando la vida útil del producto.

Cuenta con un filtro que permite al trabajador ver claramente la superficie a intervenir. En el momento en el que se produce el arco, el filtro se oscurece a una velocidad de una milésima de segundo (0.001 segundos), protegiendo al máximo los ojos del operario, y se transluce en un lapso entre 0.1 y 0.9 segundos, según su ajuste, una vez terminada la exposición. La careta automática es ideal para labores de soldadura, corte, pulido y esmerilado; con su uso se eleva considerablemente la calidad del producto y del trabajo.

Perilla de Selección de Sombra



Perilla de sensibilidad al arco



Perilla de tiempo de transición



CARETAS PARA SOLDAR



Ref. 9-011



Ref. 9-006

PARTES Y REPUESTOS

Lentes

recubiertos con 2 capas de policarbonato

El tamaño del lente transparente y el filtrante son normalizados de 122 mm por 50 mm (4 1/4" por 2"), de matices 10, 11 y 12, y son reemplazables con facilidad.

El vidrio debe ser reemplazado cuando el trabajador sienta dificultad para ver a través de él.

El modelo de portavidrio levántable se usa en espacios reducidos en donde no es posible levantar la careta.

La presentación externa es brillante, para brindar mayor reflexión de las radiaciones.

Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL	9-173-1
LENTE FILTRANTE	9-175
LENTE TRANSPARENTE	450163
REP. PORTAVIDRIO LEVANTABLE	9-186
REP. PORTAVIDRIO FIJO	9-188
ARMAZÓN TERMOPLÁSTICO	9-171
ARMAZÓN FIBRA DE VIDRIO	9-171-1

Ref. 9-006

Careta para soldar con portavidrio fijo en material termoplástico

Ref. 9-011

Careta para soldar con portavidrio levántable en material termoplástico

Cabezal graduable tipo ratchet, con freno que protege el mentón cuando se baja la careta por cabeceo. Resistente al impacto de chispas, partículas, cambios bruscos de temperatura, radiación calórica y lumínica. Apropia para ser utilizada en trabajos con soldadura eléctrica o de arco y corte con electrodo, especialmente en labores "sobre cabeza", en riesgos que presenten radiaciones calóricas y lumínicas, infrarrojas, ultravioletas y chispas.

PARTES Y REPUESTOS

Lentes

El tamaño del lente transparente y el filtrante son normalizados de 122 mm por 50 mm (4 1/4" por 2"), de matices 10, 11 y 12. El vidrio debe ser reemplazado cuando aparezca dificultad para ver a través de él.

El modelo de portavidrio levántable se usa en espacios reducidos en donde no es posible levantar la careta. La presentación externa es brillante, Mayor reflexión de las radiaciones.

Cabezal

En plástico, ajustable a los diferentes tipos de cabeza por el sistema de piñón y cremallera. Está provisto de un freno que garantiza la posición requerida según la actividad que se esté realizando. En la parte frontal cuenta con una banda que, además de absorber el sudor, proporciona mayor comodidad.

Normas de Referencia: ANSI Z87-1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection.

Ref. 9-006-1

Careta para soldar con portavidrio fijo en material fibra de vidrio

Ref. 9-011-1

Careta para soldar con portavidrio levántable en material fibra de vidrio



Para mayor resistencia al impacto de chispas y partículas. Cabezal graduable tipo ratchet, con freno que protege el mentón cuando se baja la careta por cabeceo. Muy fresca en lugares cerrados. Resistente al cambio brusco de temperatura, radiación calórica y lumínica. Los lentes intercambiables filtran las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.

Ideal para trabajos de soldadura por encima de la cabeza.

CARETA PARA FUMIGAR

Ref. 5-150

Especialmente diseñado para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en diferentes cultivos, desinfección de establos, galpones, y trabajos en floricultura. Liviana, de fácil mantenimiento. Permite el uso del respirador/purificador con doble cartucho para plaguicidas.

El impermeable cubre la cabeza, nuca y orejas y parte de la espalda para prevenir la acción de los plaguicidas. Fabricado en PVC, impermeable, cubre la cabeza, nuca, orejas y parte de la espalda, se cierra y ajusta por medio de la correa del mismo material y una hebilla plástica. Resistente a la acción de plaguicidas.

PARTES Y REPUESTOS

Visor o lente

Fabricado en acetato de celulosa calibre 40 de 30 x 30 cm, ópticamente rectificadas, resistente al impacto, penetración y estable a los químicos. De fácil intercambio.

Visera o rodachispa

Elaborada en polímero de alta densidad. Ésta une todos los elementos que componen la careta.

Cabezal

Fabricado en polímero de baja densidad. Sostiene la careta en la cabeza del trabajador, posee un sistema de hebilla y pasador llamado prensanuca, que permite acomodarlo al tamaño del usuario.

En la parte frontal posee una banda en espuma para retener el sudor y brindar mayor comodidad al fumigador.

Está unido a la visera por medio de tornillo y tuerca de mariposa.

Norma de Referencia: NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales"



Repuestos

Descripción	Ref.
VISOR	9-213-51
CABEZAL	9-172-1
RODACHISPAS	9-217-1
CAPUCHA	5-225

CARETA PARA GUADAÑA

Ref. 9-014-9

Recomendada para el manejo de motosierras y guadaña donde existe el peligro de proyección de partículas a los ojos o al rostro de la persona que está operando estos equipos.

Visera o rodachispas

Elaborado en polímero, resistente al impacto y a la penetración. Sostiene el visor y oscila en el cabezal para levantar o bajar la careta.

PARTES Y REPUESTOS

Visor

En anejo metálico de 16 orificios por centímetro cuadrado de 30 x 20 cm. Está reforzado en los bordes con perfil de caucho para evitar que las puntas de la malla puedan lastimar al usuario.

Está sostenido a la visera por tres tornillos con sus respectivas tuercas plásticas.

Cabezal

Sostiene la careta en la cabeza. Está fabricado en polímero de baja densidad, flexible y liviano, graduable según el tamaño de la cabeza del usuario. Cuenta con una banda frontal en espuma que absorbe el sudor.

Sistema de ajuste

Tiene como función sujetar la visera al cabezal. Lo componen dos tornillos con sus tuercas y arandelas en nylon.



Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL SENCILLO	9-172-1
VISOR EN ANJEO	9-214-2

Advertencia

Las caretas para protección del rostro son protectores secundarios y se recomienda usarlos con protectores primarios (anteojos de seguridad).



Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL SENCILLO	9-172-1
VISOR EN ANJEO	9-213-91
VISOR EN ACETATO	9-179-5

Repuestos

Descripción	Ref.
CABEZAL	9-172



PARTES Y REPUESTOS

Malla pintada

El tamaño de los orificios está dado por los parámetros de medida para evitar el acceso de las abejas dentro de la careta, este elemento por ser metálico tiene la propiedad de máxima durabilidad, además no sufre deformaciones por el mal uso. Viene de color negro para evitar reflejo de luz, con 3 remaches tubulares No.8 en la parte de atrás. Incrustados en una tira de centauro previniendo incomodidades al usuario. Permite gran visión panorámica.

Buzo y capucha

Están fabricados con materiales livianos y de gran resistencia al uso. Se une por costura al angeo, con hilo de nylon, evitando así un desgaste causado por agentes deteriorantes.

Confeccionados en tela tyvek. Para mayor funcionalidad, la careta posee un elemento adicional que tiene como fin suspender (colgar) el producto antes y después de uso.

Cabezal

Elaborado en plástico, intercambiable, liviano y de fácil manejo. Se puede graduar ofreciendo un ajuste anatómico en la cabeza del usuario, lavable con agua y jabón.

Sistema de ajuste

Está compuesto por dos juegos de tornillos metálicos con sus respectivas tuercas en nylon, material resistente a la fricción. Tienen por función soportar el angeo con el cabezal.

Espaciadores

Su función es evitar el contacto de la cabeza con el angeo. Están fabricados en plástico y son fácilmente reemplazables.

CARETA MULTIFUNCIÓN

Ref. 9-015-4

Elemento diseñado para la protección de los ojos y el rostro donde exista el peligro de proyección de partículas en labores industriales o agroindustriales.

Ideal para embotelladoras, fábricas de gaseosas, cervecerías, envasadoras de jugos y licores, manejo de motosierras, guadaña y corte de caña.

PARTES Y REPUESTOS

Visera o rodachispas

Elaborada en polietileno de alta densidad, liviana, suave y flexible, resistente al impacto y a la penetración.

Visor

Elaborado en anjeo metálico de 16 orificios por centímetro cuadrado de 30 x 20 cm, reforzado en los bordes para evitar que las puntas de la malla puedan lastimar al usuario.

Está sostenido a la visera por tres tornillos con sus respectivas tuercas plásticas. Cuenta con una ventana de acetato de celulosa, que proporciona una visión clara y nítida.

La ventana está unida a la malla metálica por cuatro tornillos con sus tuercas correspondientes.

Cabezal

Sostiene la careta en la cabeza. Está fabricado en polímero de baja densidad, flexible y liviano, graduable según el tamaño de la cabeza del usuario. Cuenta con una banda frontal en espuma que absorbe el sudor.

Sistema de ajuste

Tiene como función sujetar la visera al cabezal, lo componen dos tornillos con sus tuercas y arandelas en nylon.

CARETA PARA APICULTURA CON BUZO INTEGRADO EN TYVEK

Ref. 5-147

CARETA PARA APICULTURA CON BUZO INTEGRADO EN DRILL

Ref. 5-147-1

Es el elemento indicado para proteger al apicultor en labores tales como: Alimentar las abejas, recolección de la miel, inspección, cuidado de los panales y trabajos generales en el apiario.