FICHA TECNICA
GORRA DRILL

GORRA DE 100% ALGODÓN, O DE (35% POLIÉSTER Y 65% ALGODÓN (MÁS O MENOS 3 PUNTOS PORCENTUALES). TEJIDO: PLANO, TAFILETE: VISERA: COMPUESTO POR UNA CORREA ELABORADA EN EL MATERIAL PRINCIPAL Y UNA HEBILLA, UN REMACHE O CON BROCHE PLÁSTICO. BOTÓN: EN LA PARTE SUPERIOR DE LA GORRA, VÉRTICE DE UNIÓN DE LOS CASCOS PUEDE LLEVAR UN BOTÓN, FORRADO CON EL MISMO MATERIAL PRINCIPAL Y REMACHADO EN LA PARTE INTERNA (SÓLO SI SE REQUIERE). TIPO: GORRA TIPO BEISBOLERA DE SEIS (6) CASCOS, CON DOS (2) OJETES DE VENTILACIÓN BORDADOS, SISTEMA DE AJUSTE, BOTÓN FORRADO, Y AL MENOS DOS (2) COSTURAS EN LA VISERA. TALLA: ÚNICA AJUSTABLE. COLOR NARANJA,



EMPACADO Y ROTULADO PAQUETE X 1 UNIDAD

COLORES:

SLOGIC WORKSHOP
CALLE 20 NO.29–98 LAS CUADRAS PASTO – NARIÑO

CASCO DIELÉCTRICO

REFERENCIA: **10-P03** Casco Dieléctrico ARMOUR



Descripción

Casco de seguridad dieléctrico TIPO I CLASE G, E,
según clasificación de la norma ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019).

El casco está elaborado en polietileno de alta densidad con espesor mayor a 2mm, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. posee visera frontal de proteccion, banda acolchada frontal anti-sudor, Resistente a descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y a la llama directa.

El casco posee 4 puntos de conexión para barboquejo; y 6 puntos de conexión para suspensión con orificios laterales para uso de protectores auditivos y caretas faciales basculantes para cascos.

Ref: 10-P03 Suspensión plástica con ajuste de correa (ref 10-02C).
Ref: 10-P03R Suspension textil con ajuste de ratchet (ref 10-02R).

El casco viene con una banda Anti-sudor para evitar el contacto con los ojos.

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento Eléctrico	Corriente de fuga a 20 000V menor a 9 mA	3.56 mA
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450 N	1285 N
Resistencia a la Penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama después de 5 segundos	Cumple

"EPI se dedica a salvar vidas mediante el diseño, fabricación y comercialización de Soluciones de Ingeniería para Trabajo Seguro en Alturas..."

Haz parte de esta misión !!!

Este casco esta certificado para **uso normal y reverso**



Certificado.

icontec
Sello de Calidad

ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019)
Cascos de seguridad

Peso del casquete: 251 gr
Peso con c. rachet: 350 gr
Peso con c. 6 apoyos: 311 gr
Empaque: Unidad

Para mayor seguridad se recomienda el uso de barboquejo de 4 puntos de conexión, el cual mantendrá unido el casco a la cabeza en caso de un impacto.

CASCO DIELÉCTRICO

REFERENCIA: 10-P03 Casco Dieléctrico ARMOUR

Generalidades

el casco protege de impactos craneales, disminución de las fuerzas de impacto en el cuello y la columna, por sus características técnicas es ideal para uso en todo tipo de industria, en el sector de la construcción, astilleros, perforación de túneles, en aserraderos, en la industria metalmecánica, campos petroleros, servicios públicos y eléctricos. Se sugiere como medida de seguridad hacer chequeos frecuentes a los cascos de uso diario, inspeccionando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presentan deterioro.

Equipos que protegen VIDAS

Código de colores

El presente código de colores es un estándar que se utiliza en las diferentes empresas según su código interno de identificación y numeración. Sin embargo, no es obligatorio y puede variar según los requerimientos de la empresa.

COLOR	USO
Amarillo	Operarios y Obreros
Azul	Supervisores
Blanco	Ingenieros
Gris	Visitantes
Naranja	Trabajo en vías públicas
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento

Colores disponibles



Importante

El casco solo debe utilizarse en la cabeza, no debe usarse para contener líquidos ni sustancias tóxicas o corrosivas.

Para trabajo en alturas, debe agregarse un barboquejo para sostenimiento de la cabeza.

Este casco ofrece únicamente protección a impactos en la parte superior de la cabeza.

NOTA:

Utilice los colores para identificar las funciones de su personal en las diferentes áreas de trabajo

BARBOQUEJO 4 PUNTOS

REFERENCIA: **10-04M** BARBOQUEJO CON 4 PUNTOS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Barboquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión, elaborado en cinta de Nylon y Herraje plástico, tiene como función evitar que el casco se salga de la cabeza. Mentonera elaborada en material elastomérico para una mejor adaptación y confort.
Ejerce soporte en la nuca del usuario, disminuyendo al máximo la posibilidad de que el casco se salga hacia adelante o hacia atrás de la cabeza en caso de recibir un impacto con cualquier elemento en la parte posterior o frontal del casco.

GENERALIDADES

El barboquejo permite graduar la longitud de la correa con mentonera para ajustarse al tamaño de la cabeza del usuario. Debe usarse con la suficiente tolerancia para no incomodar al hablar pero lo suficientemente tensionado para brindar un ajuste seguro y cómodo.

"EPI se dedica a salvar vidas mediante el diseño, fabricación y comercialización de Soluciones de Ingeniería para Trabajo Seguro en Alturas..."

Haz parte de esta misión !!!

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	MATERIAL
REATA	POLIESTER
HEBILLA DE CONEXIÓN	PP
HEBILLA DE AJUSTE	PP
MENTONERA	PEBD
PINES	PP

IMPORTANTE:

El barboquejo es un elemento que se usa integralmente con un casco de seguridad certificado, no altere ni modifique ninguna de sus partes.

Ficha Técnica

Protección Cabeza



Descripcion Tecnica

Nombre	ARTIC
Referencia	BYHSF12
Descripción	CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS. CASCO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ABS. TAFILETE EN NYLON TIPO RACHET. 6 PUNTOS DE APOYO EN TAFILETE. 4 PUNTOS DE APOYO A BARBUQUEJO. CASCO TIPO 2 CLASE E.
Colores	Amarillo, Blanco, Azul, Verde, Rojo
Normas	ANSI Z 89.1 EN 397
Empaque	10 cascos







- Amarillo
- Blanco
- Azul
- Verde
- Rojo

Descripción

Diseñado para proteger la cabeza contra golpes y objetos pesados. Casquete interno en Icopor para mayor atenuación de impactos. Suspensión en cinta y banda anti-sudor.

Sistema Rache para ajustar a la cabeza. Liviano.

Barbuquejo de 4 apoyos. Sin ventilación, 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo.

Banda de Alta Visibilidad.

Fabricados en ABS. Están diseñados para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior e impactos frontales, laterales y posteriores.

Los cascos Tipo 2 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios. Están diseñados para proteger la parte superior de la cabeza, el cuello y la columna. Los cascos Tipo 2 tienen los mismos componentes del tipo 1, pero la copa no tiene visera, sino ala. Ofrecen protección adicional en la parte delantera, superior, lateral y trasera de la cabeza.

Certificaciones

* Aprobación ANSI Z89.1 • CE EN 397.
* ANSI Z89.1 - 2014: Casco Industrial Tipo II (Protección contra impactos superiores y laterales), Clase E. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con alto voltaje –Pruebas a 20.000-30.000v–).
* CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación.

Beneficios

Brinda protección al Impacto Lateral y Vertical de acuerdo a los parámetros establecidos por ANSI Z89.1 Su barbuquejo de 4 puntos de conexión directa al casco, permite ayudar a asegurar ajuste a la cabeza ante cualquier impacto.

Suspensión con banda anti sudor que permite un ajuste seguro, fácil, simple y confortable para la disipación de la energía en caso de impacto.

Banda reflectiva trasera para mayor visibilidad. Permite la utilización conjunta de accesorios como protectores auditivos, máscaras de soldar o protectores faciales.

Características

Sistema Rache para ajustar a la cabeza. Liviano. Barbuquejo de 4 apoyos. Sin ventilación, 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Banda de Alta Visibilidad

Fabricados en ABS. Están diseñados para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de éste, sin embargo, no fueron diseñados para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

Los cascos Tipo 2 tienen los mismos componentes del tipo 1, pero la copa no tiene visera, sino ala. Ofrecen protección adicional en la parte delantera, superior, lateral y trasera de la cabeza.

Mantenimiento

Limpie su casco con jabón neutro y agua tibia. NO utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otro tipo de substancias sobre el casco. Si estas sustancias son aplicadas al casco, su resistencia al impacto y otras propiedades pueden disminuirse, lo cual resultaría peligroso para el usuario.

FICHA TÉCNICA

Prenda: SOMBRERO DRIL AÑO 2024

DESCRIPCIÓN TÉCNICA: PAVA ELABORADA EN DRIL 100% ALGODÓN UTILIZADA PARA REALIZAR TRABAJOS A LA INTEMPERIE Y CUANDO SE ESTÉ EXPUESTO AL SOL, TRABAJO EN EL CAMPO Y EN AREAS ABIERTAS.

TALLAS: TALLA ESTÁNDAR QUE SE AJUSTA A DIVERSOS TAMAÑOS POR SU CORDÓN AJUSTABLE

LOGO SENA BORDADO 5 cm x 5 cm, en Pantone Naranja (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco o negro y logo blanco sobre fondo naranja

LA PAVA CUBRE COMO MINIMO LA CORONILLA, LA FRENTE Y LAS SIENES HACIENDO SOMBRA SOBRE EL ROSTRO DEL USUARIO

ELABORADA EN TELA DRIL 100% ALGODÓN



CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS TIPO PAVA CON SOLADURA ALA ANCHA

PROTECTOR DE CUELLO REMOVIBLE

MALLA PARA PERMITIR TRANSPIRACIÓN

COSTURAS EN NYLON

CORDÓN DE AJUSTE

LOS MATERIALES UTILIZADOS GARANTIZAN RESISTENCIA A FACTORES AMBIENTALES COMO: SOL, LLUVIA, FRIO, POLVO, VIBRACIONES, SUDOR, LODO, ENTRE OTROS

SLOGIC

*Lo lógico **es cuidarte***





USOS:
Para uso industrial, estético, fabricación de alimentos, medicamentos y laboratorios.

CARACTERÍSTICAS:
- Buena resistencia en caucho
- No se deshilacha ni despeluza
- No produce reacción alérgica
- Sistema de pliegue tipo oruga
- Ligera y respirable.

REGISTRO INVIMA: No requiere. certificación INVIMA N° 20201214884.
INDICACIONES: Producto apto para un solo uso.
TALLA: Única.
PRESENTACIÓN COMERCIAL: Paquete x 50 Unidades. Bolsa en Polietileno.
COLOR: Azul hospitalario o blanco.
MATERIAL: Tela no tejida SMS grado médico.
MARCA:MEDICALES
MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN: No requiere
MEDIDA: Entre 21" (53 cm) y 22" (56 cm), grosor 16 y 17 g/m2

PRECAUCIONES:
Evite el contacto del producto con grasas y/o aceites.
No almacenar a altas temperaturas.
Almacenar en un lugar seco.

No usar si el empaque está averiado y/o abierto.

FICHA TÉCNICA – Capucha en Drill para Soldador



Descripción del producto

Capucha tipo capuchón completo fabricada en dril 100% algodón de 260 g/m² con tejido diagonal, diseñada para cubrir cabeza, orejas, cuello y parte de los hombros, brindando protección contra proyecciones de chispas y materiales incandescentes propios de labores de soldadura y procesos metalmecánicos. Cuenta con tres (3) broches plásticos verticales para un ajuste seguro y ergonómico, así como un tapabocas integrado con cierre de broche y bordes unidos que evitan el deshilachado.

Material

• Tela: Dril 100% algodón, peso 260 g/m².
• Tejido: Diagonal, alta resistencia mecánica y térmica.
• Broches: Plásticos, resistentes a altas temperaturas moderadas.
• Hilo: Algodón de alta resistencia, costuras reforzadas.

Características

• Diseño ergonómico que cubre completamente cabeza, orejas, cuello y parte de los hombros.
• Resistente a chispas y pequeñas proyecciones de metal fundido.
• Tapabocas integrado de fácil ajuste con broche.
• Costuras internas reforzadas y bordes sellados para evitar deshilachado.
• Permite libertad de movimiento y buena ventilación.

Aplicaciones

• Soldadura eléctrica (MMA, MIG, TIG).
• Soldadura autógena.
• Oxicorte.
• Procesos metalmecánicos y de fundición.

Condiciones de uso

Las materias primas utilizadas garantizan resistencia a factores ambientales como:
• Exposición al sol.
• Lluvia y humedad.
• Frío y viento.
• Polvo, vibraciones, sudor y lodo.

Mantenimiento

• Lavar a mano con detergente suave.
• No usar cloro ni blanqueadores.
• Secar a la sombra.

• Guardar en lugar seco y ventilado.

Normas y recomendaciones

• Cumplir con el uso de EPP complementario (careta de soldadura, guantes, delantal).
• Revisar periódicamente costuras y broches para garantizar la protección.

CARETA PLÁSTICA

REFERENCIAS: 20-07
20-07R

CARETA EN MALLA



DESCRIPCIÓN

Careta plástica con visor en malla y cabezal en polietileno de baja densidad.
Ref.20-23: Visor en malla. (se vende como repuesto).

SISTEMAS DE AJUSTE
Ref. 20-07: Careta en malla con sistema de ajuste de botón.
Ref. 20-07R : Careta en malla con sistema de ajuste correa ratchet.

COMPONENTES DE FÁBRICA

- ☑ Rodachispa fabricado en copolímero de alto impacto.
- ☑ Visor fabricado malla de acero de 1mm de espesor.
- ☑ Cabezal fabricado en polietileno de baja densidad.
- ☑ Tuercas y pines en acero.

SUGERIDO PARA:

Es adecuada para:

- ☑ Reducir el riesgo de salpicadura de fluidos a ojos, nariz y boca del usuario.
- ☑ Aquellos trabajos con riesgo potencial de daños en los ojos por proyecciones sólidas.
- ☑ Para trabajos con guadañadoras, sierras, pulidoras, fresadoras, tornos, amoladores, corte de baldosas y ladrillos y para trabajos generales en industria metalúrgica y automotriz.
- ☑ Permite el uso de anteojos formulados y mascarilla desechable.

"EPI se dedica a salvar vidas mediante el diseño, fabricación y comercialización de Soluciones de Ingeniería para Trabajo Seguro en Alturas..."

¡Haz parte de esta misión !!!

Colores disponibles



IMPORTANTE:
La careta en malla es diseñada para proteger los ojos y la cara de las partículas, elementos sólidos, etc.

Protección de la cabeza

CARETA FUMIGACION

VISERAS

Careta diseñada para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en cultivos, desinfección de establos y trabajos en floricultura. Capucha fabricada en PVC. Calibre 40



Beneficios

Comodidad

· Visera esférica con campo de visión extra amplio

Ventajas adicionales

· Autoajuste al contorno de la cara
· Superposición con gafas correctoras
· Compatible con una máscara respiratoria
· Compatible con una protección audtivia
· Mayor confort visual

Certificaciones y normas

Aplicaciones

- **Agricultura**
- **Industria química**
- **Limpieza**
- **Otros**
- **Industria forestal**



Protección de la cabeza

CARETA FUMIGACION

VISERAS

Careta diseñada para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en cultivos, desinfección de establos y trabajos en floricultura. Capucha fabricada en PVC.

Detalles - Normas

Detalles técnicos

Tipo de gafa	Pantalla facial
Color de cristal	Incoloro
Color de la montura	Amarillo, Blanco
Accesorios opcionales	Soporte de pantalla, Pantalla facial
Peso (g)	315



Protección de la cabeza

CARETA FUMIGACION

VISERAS

Careta diseñada para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en cultivos, desinfección de establos y trabajos en floricultura. Capucha fabricada en PVC.

Información logística

Referencia	Color	Tamaño	Descripción	EAN 13	Código caja			Peso			
WCOASP3511	Amarillo	Ajustable	CARETA FUMIGACION	0	0	25	1	9.2 kg	44.0 cm	65.0 cm	54.0 cm

Caja completa

Mín. Vta. (múltiplo)

Box Width

Box Depth

Box Height

SAVAGE A40

Casco profesional de soldadura automática



El casco SAVAGE A40 ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de una variedad de soldadores, proporcionando una carcasa liviana de alta tecnología para proteger del calor, chispas y salpicaduras. Utilizando la última tecnología ADF, la lente de soldadura brinda una alta claridad de visión con True Color, lo que resulta en una excelente calidad óptica. El casco SAVAGE A40 proporciona funcionalidad, rendimiento y comodidad ideales para el soldador ocasional, los trabajadores de mantenimiento y construcción, hasta el soldador profesional.

- Ajuste de sombra externa entre DIN 9 y DIN 13 y una clase óptica de 1/1/1/2. El retraso y la sensibilidad se pueden ajustar desde el interior
- Cuatro sensores de arco para una mayor respuesta de oscurecimiento automático
- Cobertura más amplia y un área de visualización más grande de 100 x 50 mm (3.93 x 1.96 pulg.) Que ofrece un amplio campo de visión y una mayor conciencia espacial
- El control de sensibilidad es una característica adaptable útil al soldar TIG de bajo amperaje para una mejor reacción a la luz de arco más oscura
- Control de retraso que permite al soldador establecer cuánto tiempo la lente permanece oscura después de que se detiene el arco de soldadura. Un retraso corto ayuda a hacer el trabajo más rápido durante la soldadura por puntos, mientras que un retraso más largo es útil para la soldadura de alto amperaje
- Botón de molienda activado externamente. Shade 4 Modo Grind
- Color verdadero que permite una vista más brillante y una definición de color mejorada

Visite **esab.com** para más información.

Proceso de soldadura

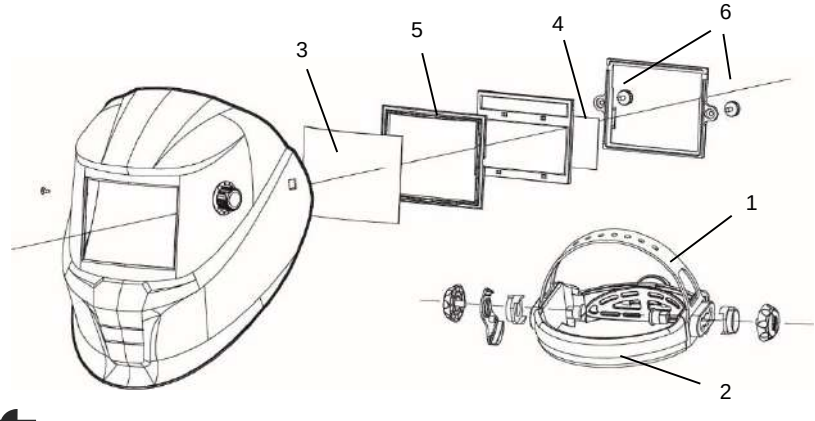
- Corte de oxicombustible
- Corte de plasma
- Molienda
- Soldadura, GMAW (MIG / MAG)
- Soldadura, GTAW (TIG)
- Soldadura, PAW -Plasma Arc Welding
- Soldadura, SMAW / MMA (Stick)

SAVAGE A40

Especificaciones	
Dimensiones del cartucho	110 x 90 x 7.8 mm (4.33 x 3.54 x 0.3 in.)
Área de visualización	100 x 50 mm (3.93 x 1.96 in.)
Sombra de la lente	9-13 Automatic
Fuente de alimentación	Solar cell, no battery change. (1*CR2450 lithium). Alerts when low battery.
Sensores	4
Cambiar el tiempo, de claro a oscuro	0.1-0.9 s
Tiempo de conmutación, a 23°C	0.07 ms
Clasificación	1/1/1/2
Standards	CE EN379 and EN175, ANSI , CSA, AS/NZS
Peso	490 g (1 lbs.)

Información sobre pedidos	
Savage A40 9-13 negro	0618273
Savage A40 9-13 Amarillo	0618271

Desgaste y repuestos		
1	Arnés	0700000483
2	Banda para absorber el sudor	0700000414
3	Lente de cubierta frontal	0700000010
4	Lente de cubierta interior	0700000482
5	Soporte ADF	0700000418
6	Retenedor de lente con tornillo	0700000419
	Lente de aumento +1.0 dioptrías	0700000084
	Lente de aumento +1.5 dioptrías	0700000085
	Lente de aumento +2.0 dioptrías	0700000086
	Lente de aumento +2.5 dioptrías	0700000087
	Protección de pecho de cuero	0700000062
	Protección de cuero para cabeza/cuello	0700000063
	Capucha Proban	0000593269



West Arco
UNA COMPAÑIA ESAB

ESAB / esab.com

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

XA00207576 COL / JUN/2020 / ESAB se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA
MONJA (CAPUCHA) IGNIFUGA



Año:	2025
Producto:	Monja (capucha ignifugo)

Características generales:

DESCRIPCIÓN Y MATERIAL:

•Capucha elaborada en material ignífugo por capas, de uso fresco y seco.
•Brinda cobertura del cuello, la parte superior del pecho y hasta la parte superior de los omóplatos.
•Los hombros contorneados reducen el amontonamiento del babero.
•Costuras planas.
•Lecho Drapeado UL Clasificado según **NFPA 1971**: Estándar en Conjuntos de Protección para Combate de Incendios Estructurales y Proximidad Edición de Corriente de Combate de Incendios.
•Elaborado con fibras resistentes al fuego, tejido resistente a la llama excepcionalmente duradera y cómoda que elimina la humedad de la piel con mayor eficacia. •Abertura frontal con elástico de mínimo ½.
•Monjas para la comodidad y protección del frio y calor. Las monjas o pasamontañas están diseñados para proteger las orejas, el cuello y la cara del trabajador de la exposición al calor o frío extremo.
•Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.
•El tejido ignifugo al someterse a la prueba de llama no se fundirá, ni fluirá en gotas ni se perforará - Peso del tejido: Mínimo 200 g/m2 Todo el hilo utilizado en la confección del pasamontaña se hará de una fibra resistente a la llama y en la prueba de resistencia a la fusión no se derretirá por debajo de 260 °C.
•Las costuras se deberán someter a la prueba para determinar la resistencia a la rotura. En las etiquetas se deberá garantizar la legibilidad a simple vista y que permanezcan unidas al pasamontaña.
•El pasamontaña debe cumplir con los requisitos y ensayos establecidos en la NFPA 19712013 relacionados entre otros con: • Rendimiento de protección térmica. • Resistencia a la llama. • Resistencia al calor. • Resistencia al encogimiento térmico. • Resistencia a la retracción de limpieza.

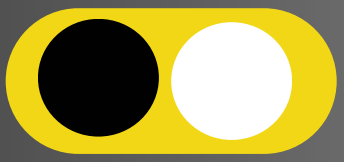
FICHA TECNICA MONJA

MONJA O PASAMONTAÑAS PARA EXTERIORES: CAPUCHA ELABORADA EN ALGODÓN LICRADO, DE USO FRESCO Y SECADO RÁPIDO. BRINDA COBERTURA DE LA CABEZA, LA CARA Y EL CUELLO, COSTURAS PLANAS. SE PUEDE UTILIZAR BAJO CUALQUIER TIPO DE CASCO O SOMBRERO, CON PROTECCIÓN RECUBRIMIENTO A LOS RAYOS UV, COLOR NEGRO O BLANCO, PROTECCION ANTE EXPOSICIÓN AL CALOR O FRÍO EXTREMO. LAS MATERIAS PRIMAN GARANTIZAN LA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES.



EMPACADO Y ROTULADO PAQUETE X 1 UNIDAD

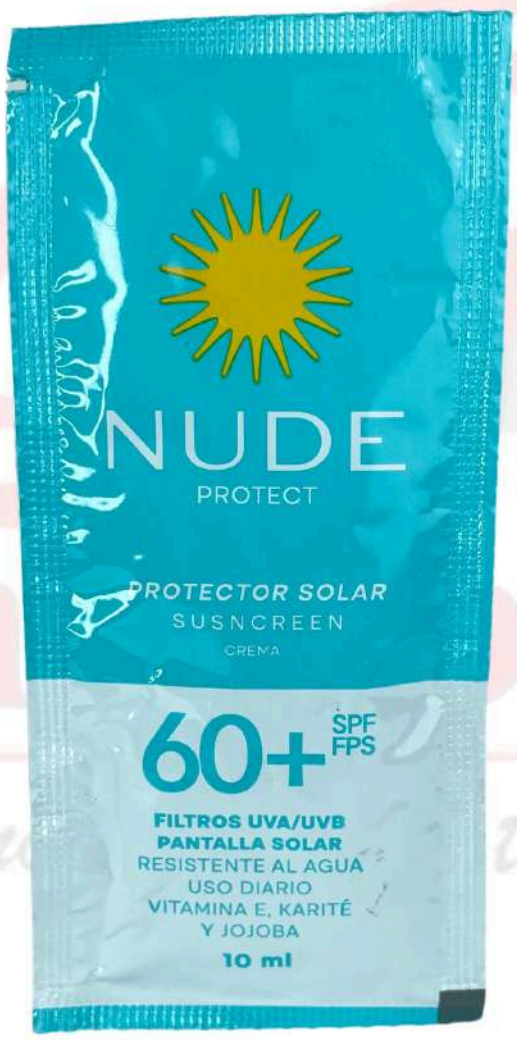
COLORES:



SLOGIC WORKSHOP
CALLE 20 NO.29–98 LAS CUADRAS PASTO – NARIÑO

CATEGORÍAS

Inicio > Nude protect protector solar 60 spf+fps 10ml



Nude Protect Protector Solar 60 Spf+Fps 10ml

Protector solar de Nude protect con 60 SPF y FPS de 10ml. Protección solar avanzada para tu piel, previniendo daños causados por los rayos UVA y UVB. Fórmula no grasosa y resistente al agua. Ideal para proteger tu piel mientras disfrutas del sol.

Oferta Especial

- En Stock
- Envío Gratis En Artículos Seleccionados*
- Aliado Mercadopago

1

AÑADIR AL CARRITO

COMPRAR AHORA

: MAX1933

Categorías :

Maxitodo
Economía para todos

0

DESCRIPCIÓN INFORMACIÓN ADICIONAL REVIEW

Protector solar de Nude protect con 60 SPF y FPS de 10ml. Protección solar avanzada para tu piel, previniendo daños causados por los rayos UVA y UVB. Fórmula no grasosa y resistente al agua. Ideal para proteger tu piel mientras disfrutas del sol.

PRODUCTOS RELACIONADOS

© 2022 - Maxitodoymas derechos reservados | Telf 323 966 9632 | Carrera 52 # 98-09, Antioquia, COL

Protección

Visual

- Ficha Técnica -



Capitan AF

Descripción Técnica

Nombre	Capitan AF
Referencia	***Clara:*** BYG3001BCAF ***Oscura:*** BYG3001BGAF
Descripción	Gafas unilente de policarbonato con protección UV 400, sistema antiempañante. Incluyen brazos con sistema ajustable.
Composición	**Cordon para sujeccion de lentes en clip** Policarbonato
Normas	Cumple con ANSI Z87+ y EN166 CE.
Empaque	Caja x 12 pares, caja master: 300 unidades

Capitan AF Oscuro

BYG3001BGAF



Capitan AF Claro

BYG3001BCAF











Descripción

Fabricadas con policarbonato, material extremadamente liviano, más fuerte y resistente a impactos que el vidrio. Proporciona una protección del 99.99% contra los rayos ultravioleta UVA/UVB y protege contra impactos.

Diseño ligero, moderno y deportivo que cubre toda el área de los ojos, proporcionando mayor área de protección visual y un buen ajuste a la cara del usuario. Patillas suaves y marco flexible aseguran mayor durabilidad y confort para uso frecuente

Características

- Cumple con las normas ANSI Z87.1 y EN166 CE.
- Diseño liviano para mayor comodidad.
- En policarbonato brindan excelente protección a impactos y UV.
- Moldeado lateral especial para mayor protección.
- Montura graduable para mayor ajuste.
- Con anitempañante
- Los lentes no distorsionan la visión del usuario.
- **Cordon para sujeccion de lentes en clip**

Certificaciones

ANSI Z87.1

EN166 1F

Mantenimiento

Se sugiere lavar los lentes con agua y jabón de pH neutro y secarlas con un paño suave.

- Evite el uso de líquidos corrosivos o solventes.
- Después de cada uso, asegúrese de limpiar las gafas para mantenerlas libres de suciedad. Guarde las gafas en su estuche para protegerlas del calor intenso y la humedad elevada.

Modo de uso

Para una protección adecuada, coloque las gafas en su rostro de manera que queden bien ajustadas.

Antes de utilizarlas, realice una inspección para asegurarse de que los lentes estén limpios y ninguna parte esté dañada o deteriorada.

Si el artículo incluye un cordón o banda de sujeción, asegúrese de anclarlo y ajustarlo correctamente.

Garantía

Ante cualquier defecto o inconformidad de fábrica, le recomendamos comunicarse con su distribuidor más cercano o contactarnos directamente a través de nuestra página web ***www.boyuansafety.com***. Es importante tener en cuenta que el distribuidor no será responsable de ninguna lesión, daño personal o pérdida material causada por un uso inadecuado del producto.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de que sea apropiado para las labores que pretende realizar.

Aplicaciones

Uso recomendado en sitios donde el usuario esté expuesto a riesgos como partículas, elementos que puedan impactar los ojos y radiación ultravioleta. Ideal para operadores de máquinas, trabajadores artesanales, mecánicos, carpinteros, plomeros, visitas a planta, manufactura en general y construcción.

- Metalmecánica
- Farmacéutica
- Aserraderos
- Minería
- Construcción
- Forestal
- Agricultura
- Alimenticia
- Química.
- Industria en general

Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS

www.boyuangloves.com
www.boyuancolombia.com

Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia

(601) 6236448

Protección
Visual
- Ficha Técnica -

Hawkeye



Spy AF Oscuro
BYG3008D



Spy AF Claro
BYG3008W

CE

ANSI Z87.1 -2020

ANTI-EMPAÑANTE
ANTI FOG

FILTRO UV
UV FILTER

ANTI-RAYADURA
ANTI-SCRATCH

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre:	Monogafa Hawkeye
Referencias:	BYG003008W Clara
	BYG003008D Oscura
Material Lente:	Policarbonato con visión panorámica
Tratamiento	Antiempañante, UV, Antirayadura
Certificaciones:	EN166 1B , CE / ANSI/ISEA Z87. 1-2020
Peso:	
Unidad de empaque:	Masterbox por 200 unidades
Unidad de venta:	Unidad de venta 10 unidades

DESCRIPCIÓN

Monogafas para protección visual con visión panoramica, utilizadas como protección primaria según las recomendaciones. Aptas para trabajos en exteriores e interiores, diseñadas para proteger contra impactos de alta y baja velocidad. Con tintes según requerimientos para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración.

CARACTERÍSTICAS

- El cuerpo de la monogafa está fabricado en TPR siliconado, de gran ductilidad.
- Cuerpo hipoalergénico.
- Material Elastomérico, siliconado que permite un buen sellado y ajuste al rostro.
- Diseño aerodinámico.
- Permite el uso de anteojos ópticos de regular tamaño.
- Visor intercambiable de policarbonato.
- Filtro UV.
- Resiste a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes.
- Banda elástica para ajuste perfecto.
- Ventilación indirecta y visión panorámica

Protección
Visual
- Ficha Técnica -



APLICACIONES

- Metalmecánica
- Farmacéutica
- Aserraderos
- Minería
- Construcción
- Forestal
- Agricultura
- Industria en general
- Alimenticia
- Química

CUIDADO TÉCNICO

- Se recomienda lavar con agua y jabón neutro, y secar con un paño suave.
- No utilice líquidos corrosivos ni solventes.
- Procure limpiar las gafas después de cada uso, asegurándose de que estén libres de suciedad.
- Almacénelas en su estuche, manteniéndolas alejadas de fuentes de calor intenso y humedad elevada.

MODO DE USO

Para asegurar una correcta protección, coloque las gafas en su rostro y ajuste bien las patillas. Antes de utilizarlas, inspeccione que no haya suciedad en los lentes y verifique que ninguna de sus partes esté deteriorada o dañada. Si este artículo incluye un cordón o banda de sujeción, asegúrese de anclarlo y ajustarlo adecuadamente.

GARANTÍA

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita ***www.boyuansafety.com.***

ADVERTENCIAS

- Leer las instrucciones previo a su uso.
- El no seguir las instrucciones de uso y mantenimiento puede resultar en daño personal, incluyendo ceguera.
- Este equipo de protección personal no garantiza protección ilimitada.

ESPECIFICACIONES DE PROTECCIÓN

Resistencia a impactos	Alta.
Protección UV	Sí. Filtro UV 400 integrado.
Protección Salpicaduras Químicas	Ofrece cobertura lateral y frontal.
Material de los lentes	Policarbonato óptico
Partículas en Suspensión	Alta protección.
Resistencia a teperatura	Buena.
Antiempañante	Si
Antirayaduras	No

CONFORT Y ERGONOMÍA

Patillas Ajustables	No aplica
Tipo de puente nasal	No incluye
Compatibilidad con otros EPP´s	Compatible con cascos de seguridad, protectores auditivos y respiradores.
Banda Elástica	Ajustable

ESPECIFICACIONES DE LOS LENTES

Disponibilidad	Claro
Campo de Visión	Campo de visión amplio y sin distorsiones

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Protección	Primaria
Confort y ajuste	Puente nasal
Compatibilidad con otros lentes	Apto para uso sobre lente formulado
Correas o cordones de sujeción	No aplica
Otras características	-

Protección

Visual

- Ficha Técnica -



Descripción Técnica

Nombre	Unic Eco
Referencia	BYG002W
Descripción	Monolentes con protector lateral y ventilación directa.
Colores	Transparente
Composición	Policarbonato / PVC
Normas	ANSI Z87.1 , EN166 1F , CE
Empaque	300 unidades



Descripción

Fabricadas con Policarbonato 100% y con protección lateral, estas gafas son elaboradas con un termoplástico resistente, formando parte de una línea económica de gafas de seguridad. Brindan protección contra la radiación ultravioleta.

Ofrecen protección lateral y frontal contra partículas e impactos moderados. Sus patas con ventilación permiten el flujo de aire.

Características

- Fabricadas con 100% policarbonato.
- Diseño aerodinámico.
- Filtro UV integrado.
- Resistente a impactos y abrasión.
- Lentes ópticamente claros y diseñados para una visión neutra.
- Sin tratamiento antiempañante.
- Lentes antiestáticos.

Certificaciones

ANSI Z87.1

EN166 1F

Mantenimiento

Se sugiere lavar los lentes con agua y jabón de pH neutro y secarlas con un paño suave.

- Evite el uso de líquidos corrosivos o solventes.
- Después de cada uso, asegúrese de limpiar las gafas para mantenerlas libres de suciedad. Guarde las gafas en su estuche para protegerlas del calor intenso y la humedad elevada.

Modo de uso

Para una protección adecuada, coloque las gafas en su rostro de manera que queden bien ajustadas.

Antes de utilizarlas, realice una inspección para asegurarse de que los lentes estén limpios y ninguna parte esté dañada o deteriorada.

Si el artículo incluye un cordón o banda de sujeción, asegúrese de anclarlo y ajustarlo correctamente.

Garantía

Ante cualquier defecto o inconformidad de fábrica, le recomendamos comunicarse con su distribuidor más cercano o contactarnos directamente a través de nuestra página web ***www.boyuansafety.com***. Es importante tener en cuenta que el distribuidor no será responsable de ninguna lesión, daño personal o pérdida material causada por un uso inadecuado del producto.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de que sea apropiado para las labores que pretende realizar.

Aplicaciones

- Metalmecánica
- Farmacéutica
- Aserraderos
- Minería
- Construcción
- Forestal
- Agricultura
- Alimenticia
- Química.
- Industria en general

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

LENTE POLARIS AF



DESCRIPCIÓN

La línea de lentes de protección PROTECTIVE by Steelpro ofrecen características de diseño y desempeño excelente para diferentes aplicaciones y entornos, gracias a su capa antiempañante HYDROPHILIC® AF PLUS de alto desempeño, brindan amplia duración, resistencia y seguridad en su uso incluso en condiciones de humedad o altas temperaturas ambiente. Por su capacidad de repeler la humedad, bajo peso y alta ergonomía; POLARIS HYDROPHILIC® AF representa la mejor opción de uso en condiciones de temperatura y humedad extrema en las diferentes áreas de trabajo. Todos nuestros lentes están elaborados en policarbonato de alta calidad, cumpliendo con normatividad internacional y certificación aplicable para lentes de protección industrial. Por estas razones somos los lentes de seguridad preferidos por la Industria Colombiana.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Lente con tratamiento antiempañante HYDROPHILIC® AF PLUS
- Lente de policarbonato corregido ópticamente de alta duración.
- Durabilidad y desempeño óptimo.
- Diseño liviano, moderno, deportivo y ergonómico.
- Puente nasal negro hipoalergénico.
- Patillas con terminal en goma antideslizante y anti-fatiga.
- Incluye cordón y bolsa en tela suave para transporte.
- Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión.
- Con filtro resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6.
- Certificado ANSI Z87.1 - 2015.

REFERENCIAS

Lente POLARIS Gris HYDROPHILIC AF: [501633]
Lente POLARIS Claro HYDROPHILIC AF: [501634]

EMPAQUE

Unitario / Caja X 12 Und

APLICACIONES

- Refinación
- Exploración
- Explotación
- Producción
- Transporte
- Alimentos
- Agricultura
- Logística
- Almacenamiento
- Mantenimiento
- Ambiental
- Puertos marítimos
- Forestal
- Fuerzas Militares
- Aeronáuticas
- Ensambladoras
- Pesqueras
- Minería
- Construcción
- Supervisión
- Actividades aire libre

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, que antes de dar uso a sus lentes deberá inspeccionar diariamente el estado de estos, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas de uso y le brinde protección.
- Identifique que el lente no se encuentre opaco, presente manchas o rayaduras excesivas.
Si el elemento presenta fisuras o ruptura en alguna de sus partes no debe ser utilizado.
- Este lente no es apto para uso con lente formulado ni para salpicaduras, en caso de requerir asignación de este tipo de protección, le recomendamos utilizar nuestros lentes Línea TOP GUN OPTICO o nuestra Monogafa EVEREST.
- Este lente brinda protección a radiación UV Nivel U6 99,9% y no tiene aprobación para ser empleado en labores con riesgo de radiación INFRARROJA, para lo cual se recomienda asignar protección de nuestra Línea ROCKET o TOP GUN INFRARROJO.
LIMPIEZA: Se recomienda realizar diariamente limpieza del lente con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo. Evite limpieza de los lentes en seco, con paño o prendas de vestir porque puede rayar prematuramente el lente y perder visibilidad necesaria para realizar su trabajo.
Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque deteriora el lente perdiendo visibilidad y daña las capas de tratamiento antiempañante (Antifog) y antirayadura del mismo.
- Almacene correctamente en el empaque o estuche sus lentes a fin de evitar rayaduras por abrasión, mantenerlos sin suciedad alargan su vida útil y conservan su funcionalidad.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización de este, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos

generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.
Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.
La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que, de acuerdo con la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo con su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2015 y demás aplicables de acuerdo con Normatividad Colombiana vigente.

Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

Ficha técnica



Monogafa • Ventana levantable • Para soldadura autógena y oxicorte

SKU: 11882210 Categorías: Gafas Soldadura, Protección Visual

Descripción

Estas imágenes son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.

CE
ANSI
American National Standards Institute

Referencia: **11882210**

Cód. Barras: 787579822102

- Montura integral, tipo estanca.
- Ventilación indirecta, marco suave, flexible de vinilo.
- Tamaño de la lente: 2” x 4-1/4”, material: policarbonato.
- Filtro No. 5.
- Utilizado para la soldadura autógena y oxicorte.
- Máxima ventilación sin empañamiento.
- Cómoda y ligera.
- Se ajusta a cualquier tipo de cara.
- CE EN 175 • ANSI Z87.1

CONSULTE EL USO ADECUADO CON SU ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

UN. Empaque: 1 caja máster x 10 monogafas

Protección

Auditiva

- Ficha Técnica -



F700

Descripción Técnica

Nombre	F700
Referencia	BYHF606-1
Descripción	Fono inserción a casco. Alta calidad. Reusable. NRR=23 dB Dielectrico Talla regular.
Colores	Negro
Normas	
Empaque	50 unidades

Descripción

Diseñado para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido evitando pérdidas de audición. Puede ajustar la altura de la copa para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort. Es un protector auditivo dieléctrico, fabricado en polímeros resistentes.

Características

Pestaña universal para adaptar el protector auditivo al casco.
Copas en material ABS y policarbonato, de alta resistencia a impactos o golpes contra materiales fijos.
Copas ergonómicas.
Riel para acomodar el protector auditivo a la altura del oído. Base giratoria de 360°. Ofrece un nivel de reducción de ruido hasta de 23 dB. (Ver tabla de atenuación) Dieléctrico Cojinete en espuma, recubierto en material sintético. Altura ajustable del protector auditivo

Aplicaciones

Los protectores auditivos, pueden utilizarse en una amplia gama de actividades cuando se usa y se cuidan apropiadamente, ofreciendo una excelente protección que filtra los ruidos molestos de alta frecuencia que se encuentran en la mayoría de las maquinas dinámicas como:

- Fabricas o manufactura en general
- Talleres en general.
- Manejo de motosierras.
- Industria metalmecánica.

Protector copa contra ruidos para trabajo en talleres, trabajos eléctricos, aeropuertos, campos petroleros y trabajos con taladros o percutores, guadañadoras, moto sierras y varios.

Los fonos han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos a los 98 dB A.



Instrucciones de uso

Para usar:
1. Insertar el accesorio del protector auditivo en los laterales del casco de seguridad.
2. Presionar el soporte en posición abierta hasta que escuche el clic en cada lado, ajustar las copas auditivas en el soporte hasta encerrar la oreja y asegurar los protectores auditivos en cada lado de la cabeza.

Nivel de atenuación

ANSI S3.19

Frecuecia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	16,2	19,3	26,8	36,4	36,9	35,3	36,0
Desviación estándar	3,4	2,6	2,3	3,7	3,7	3,5	2,7

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)
H=36dB - M=23dB - L=18dB
Valor de la reducción del ruido NRR= 23dB

EN 352-3 2002

Frecuecia en Hz.	63	125	250	500	1000	4000	8000
Atenuación media	15,4	9,3	17,0	24,0	31,2	37,9	37,0
Desviación estándar	4,0	2,4	1,6	1,7	2,1	2,5	4,6

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)
H=36dB - M=23dB - L=18dB
Valor de la reducción del ruido NRR= 27 dB

Protección

Auditiva

- Ficha Técnica -

Ronin

Descripción Técnica

Nombre	Ronin
Referencia	BYHFz601
Descripción	protectores auditivos tipo copa con banda
Colores	Color negro con verde limón
Normas	ANSI S3.19
Empaque	50 unidades









Descripción

Los protectores auditivos Ronin de Boyuan son una opción ligera que ofrece una protección efectiva a los trabajadores expuestos a niveles de ruido superiores a 85 dB(A) durante 8 horas de exposición. Sus almohadillas de espuma suave aseguran un ajuste cómodo y seguro para una protección óptima contra el ruido. Además, el diseño del arco permite un fácil desplazamiento en la nuca, lo que facilita el uso de cascos tipo ala.

Características

Copas fabricadas con ABS y policarbonatos altamente resistentes a impactos y choques contra superficies fijas.
Diseño ultraligero y ergonómico para mayor comodidad.
Proporciona protección de hasta 23 dB, siendo dieléctrico y sin componentes metálicos.
Cuenta con una banda acolchada para mayor confort.
Ajuste de altura del auricular para garantizar una combinación óptima de comodidad y confort.

Mantenimiento

Limpieza regular: Utilice un paño suave y húmedo para limpiar las copas del protector auditivo, asegurándose de eliminar cualquier suciedad o residuo acumulado. Evite el uso de productos químicos agresivos que puedan dañar los materiales.
Inspección periódica: Verifique visualmente las copas en busca de cualquier signo de desgaste o daño. Si nota grietas, roturas o cualquier otro deterioro, es importante reparar o reemplazar el producto de inmediato para mantener su eficacia.
Ajuste de la altura: Si es necesario, ajuste la altura para garantizar un ajuste cómodo y seguro. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante para realizar este ajuste correctamente y evitar dañar el producto.

Almacenamiento adecuado: Cuando no esté en uso, guarde el fono en un lugar fresco y seco.

Certificaciones

CE

EN352.1-2002

2777

Corresponde al SATRA Technology Centre: Normativas Europeas.

Beneficios

Los protectores están diseñados para su uso en una variedad de entornos, incluyendo talleres, trabajos eléctricos, aeropuertos, campos petroleros, así como en trabajos que involucran taladros, percutores, guadañadoras, motosierras y más. Están especialmente diseñados para proporcionar protección en entornos donde los niveles de ruido pueden alcanzar hasta 98 dB A, ofreciendo una solución efectiva para la seguridad auditiva de los trabajadores

Tabla de atenuación

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	14,1	20.0	27,7	34,2	35,1	31,3	32,8
Desviación standar	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)
H= 27dB - M=23dB - L=16dB

Valor de la reducción del ruido
NRR= 23dB



Ficha Tecnica

PROTECTOR AUDITIVO CON CORDON BEG

Descripcion Tecnica

Empaque: 1000 unidades
Referencia BEG (con Cordón)
XXXXX (con caja)
Ref. fábrica: JY090
Peso: 3 gramos (con cordón)
8 gramos (con caja)

Certificaciones

ANSI S3.19 – 1974

Especificaciones

- Fácil colocación y no molesta el canal auditivo,
- Previene la acumulación de partículas de mugre
- Atenuante del sonido.

Uso Adecuado

Antes de utilizar el producto, verifique que no tenga ningún defecto y se encuentre en perfecto estado.

1. Coloque los protectores auditivos con las manos limpias.
2. Luego inserte el protector por la parte más delgada y ajústelo hasta que se sienta cómodo.
3. Ya está listo el protector auditivo para ser usado por el tiempo que lo requiera.

Luego de usarlos, guárdelos en la bolsa en un lugar seco para prevenir infecciones y cuando vea que los protectores están muy sucios cambiarlos

Cuidado Tecnico

Se recomienda siempre que va a utilizar los protectores auditivos tener las manos muy limpias y al quitárselos guardarlos en la bolsa original.

Los tapones auditivos de silicona reutilizables, de inserción con 3 membranas y con cordón. Está fabricado en silicona y se adapta a la forma del canal auditivo.brindan una protección efectiva para los trabajadores que laboran en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) durante 8 horas de exposición continua. Estos tapones auditivos, ofrecen una protección efectiva de SNR: 28 dB.



Vista del producto



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA ISOMÉTRICA

Tabla de atenuacion

Frecuencia de prueba	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media Mf (dB)	33.7	30.6	33.7	32.4	35.5	39.2	45.3
Desviación estándar Sf (dB)	5.0	5.4	5.4	3.6	3.8	5.3	4.3
Valor de protección asumido APVf (dB) (APVf = Mf – Sf)	28.7	25.2	28.3	28.8	31.7	33.9	41.0

Protección

Auditiva

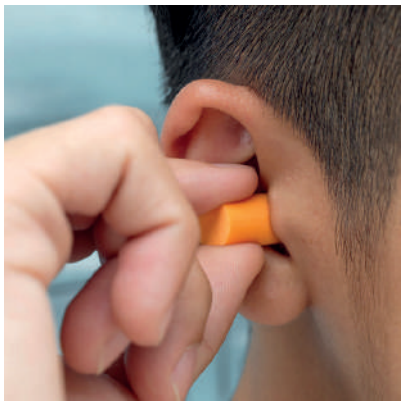
- Ficha Técnica -

Bullet

Descripción Técnica

Nombre	Bullet
Referencia	BEO
Descripción	Protector auditivo de inserción en poliuretano
Colores	Naranja
Empaque	2.000 pares
Certificaciones	EN 352-2:2020





Descripción

El protector auditivo de inserción está fabricado en espuma antialérgica de poliuretano (PU), sin membranas y sin cordón. Este material expansible permite que el protector se adapte perfectamente a la forma del canal auditivo, proporcionando un ajuste cómodo y seguro.

Características

- **Material:** Espuma antialérgica de poliuretano (PU).
- **Diseño:** Sin membranas y sin cordón.
- **Ajuste:** Se adapta a la forma del canal auditivo mediante expansión de la espuma.
- **Usabilidad:** Fácil de insertar y ajustar para un uso cómodo y seguro.

Uso Adecuado



Antes de utilizar el producto, verifique que no tenga ningún defecto y que se encuentre en perfecto estado.

1. Coloque los protectores auditivos con las manos limpias. Aplique presión para asegurar un ajuste adecuado.
2. Inserte el protector por la parte más delgada.
3. Ajústelo hasta que se sienta cómodo.
4. El protector auditivo ya está listo para ser usado por el tiempo que lo requiera.

Luego de usarlos, guárdelos en la bolsa en un lugar seco para prevenir infecciones. Cuando vea que los protectores están muy sucios, cámbielos por un par nuevo.

Certificaciones

CE
EN352-3:2020

Cuidado Técnico

Se recomienda siempre que va a utilizar los protectores auditivos tener las manos muy limpias y al quitárselos guardarlos en la bolsa original.

Aplicaciones

- Ideal para trabajos industriales, construcción, y cualquier entorno donde se requiera protección contra el ruido.
- Uso en ambientes ruidosos para protección auditiva:
  - ***Construcción:*** Máquinas pesadas y herramientas ruidosas.
  - ***Manufactura:*** Operación de maquinaria industrial.
  - ***Minería:*** Perforadoras y explosivos.
  - ***Transporte:*** Aeropuertos y ferrocarriles.
  - ***Petroquímica y refinación:*** Plantas y plataformas petroleras.
  - ***Madera:*** Aserraderos y carpinterías.
  - ***Metal:*** Equipos de corte y soldadura.
  - ***Agricultura:*** Tractores y motosierras.
  - ***Entretenimiento:*** Conciertos y eventos deportivos.
  - ***Servicios públicos:*** Mantenimiento de infraestructuras

Nivel de atenuación

Probado según EN 352-3:2020

Datos de atenuación

Frecuencia de prueba	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media Mf (dB)	39.2	35.4	40.3	41.7	39.4	37.7	44.2	46.5
Desviación estándar Sf (dB)	6.0	5.8	5.5	5.8	5.4	3.1	4.9	4.2
Valor de protección asumido APVf (dB) (APVf = Mf – Sf)	33.2	29.6	34.8	35.8	33.9	34.7	39.3	42.3

SNRm: 40.4	**Hm:** 39.3	**Mm:** 38.7	**Lm:** 38.4
SNRs: 3.0	**Hs:** 3.0	**Ms:** 3.5	**Ls:** 4.0
SNR: 37.0	**H:** 36	**M:** 35	**L:** 34

Valor de reducción del ruido
NRR=32dB
SNR=40dB

Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS

www.boyuangloves.com
www.boyuancolombia.com
Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia
(601) 6236448

3M Science. Applied to Life.™

Máscara completa 3M™ Serie 6000

Ficha técnica



Descripción del producto

La máscara completa 3M™ Serie 6000 está disponible en tres tallas. Todas las máscaras cuentan con el sistema de conexión de bayoneta 3M que permite la conexión a una amplia gama de filtros gemelos ligeros, equipos filtrantes motorizados o sistemas con suministro de aire para proteger contra gases, vapores y partículas según su necesidades individuales.

Características principales

- Máscara reutilizable de bajo mantenimiento
- Ligera, bien equilibrada, con pieza buconasal de silicona suave que garantiza comodidad durante largos periodos de trabajo
- Sistema flexible (filtros de gas, vapor o partículas más opción de suministro de aire)
- Diseño de filtros gemelos
- Tres tallas (pequeña - 6700, mediana - 6800, grande - 6900)
- Kit de gafas graduables disponible
- Peso de la pieza facial: 400 gramos



Factores de protección nominal ofrecidos por la máscara completa 3M™ Serie 6000

Máscara completa 3M™ Serie 6000	Factor de protección nominal*
Filtros de partículas P1	5
Filtros de partículas P2	15
Filtros de partículas P3	1000
Filtros para gases y vapores de clase 1	2000 o 1000 ppm (lo que sea menor)
Filtros para gases y vapores de clase 2	2000 o 5000 ppm (lo que sea menor)
Equipo motorizado 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	2000
Unidad de suministro de aire 3M™	Consulte las instrucciones de uso de los equipos de línea de aire

*El factor de protección nominal (FPN) es una cifra derivada del porcentaje máximo de la fuga total hacia el interior permitida por las normas europeas en vigor para un dispositivo de protección respiratoria de una clase dada. Es posible que este no sea el nivel de protección respiratoria que los usuarios pueden esperar de manera realista en el lugar de trabajo.

Muchos países aplican factores de protección asignados (FPA). Por ejemplo: Los FPA alemanes varían de 30 a 400 y los FPA del Reino Unido varían de 10 a 40, según el tipo de producto y la clasificación. Las empresas pueden aplicar un valor inferior al FPN/FPA si lo consideran adecuado.

Consulte la norma EN 529:2005 y las pautas nacionales sobre protección en el lugar de trabajo para la aplicación de estos valores en el lugar de trabajo.

Para mayor información, contacte con 3M.

Normas y homologaciones

Estos productos se han evaluado de conformidad con las normas europeas correspondientes: la máscara completa 3M™ Serie 6000 según EN 136:1998 Clase 1. EN 12942:1998 + A2: 2008 y EN 14594:2005 (con unidades de suministro de aire aprobadas). Requisitos de rendimiento relevantes de la norma EN 166: 2001 (Protección ocular - Protección contra partículas a alta velocidad, energía media).

El certificado y la declaración de conformidad están disponibles en el sitio web: www.3M.com\Respiratory\certs

Filtros para gases y vapores

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Amoniaco y derivados
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y sus derivados
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldehído	Formaldehído, vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), gases ácidos, mercurio y partículas
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con indicador de final de vida útil 3M™	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapores orgánicos de un solo componente (con un punto de ebullición inferior a 65 °C) y partículas
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, mercurio, formaldehído de hasta 10 ppm y partículas.

Filtros de partículas

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 x VLA), más protección contra niveles molestos de gases ácidos/vapores orgánicos
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes, fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y protección adicional contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del VLA

Opciones de tubo de respiración 3M

Tubo de respiración	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-602E/TR-802E	3M™ Unidad de suministro de aire S-200+
BT-63/BT-64	Sí	N/D
S-222	N/D	Sí

Materiales

Pieza	Material
Máscara	Goma de silicona
Arnés de cabeza	Polietileno
Válvula de inhalación	Poliisopreno
Válvula de exhalación	Goma de silicona
Junta de estanqueidad	Goma de silicona
Lente	Policarbonato

Vida útil

Vida útil: 5 años desde la fecha de producción si se almacena en las condiciones descritas en el embalaje.

* Los datos de vida útil, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, y están sujetos a numerosos factores externos y no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.

Repuestos

Pieza	Descripción
6895	Junta de inhalación
6893	Válvulas de inhalación
7583	Válvula de exhalación
6864	Conjunto de adaptador central
6896	Junta del adaptador del puerto central
6897	Conjunto de arnés de cabeza
6898	Marco del visor
6885	Protectores del visor (x25)
6878	Kit de gafas graduable
7883	Banda para colgar del cuello
501	Retenedor para filtros de la serie 5000
603	Plataforma para filtros de la serie 5000
105	Toallita de limpieza para máscaras
S-200+	Regulador de suministro de aire

Limpieza y almacenamiento

Se recomienda limpiar cuando sea necesario

1) Desmonte quitando los filtros o el tubo de respiración (si corresponde), la pieza buconasal, el adaptador central, el visor, el arnés de cabeza y la pieza buconasal.
2) Limpie y desinfecte la máscara (excepto los filtros) con la Toallita de limpieza 3M™ 105 o sumerja en una solución tibia de agua jabonosa y frote con un cepillo suave hasta que esté limpia. Las piezas también se pueden limpiar en una lavadora doméstica. Si es necesario, lave cuidadosamente el exterior del tubo de respiración con una solución de agua tibia que contenga un detergente suave. Asegúrese de que las conexiones del tubo de respiración estén libres de suciedad o desechos que puedan impedir un sellado eficaz con el respirador.
3) Para desinfectar el equipo, emplee una disolución de un desinfectante de amonio cuaternario o hipoclorito sódico, o cualquier otro desinfectante.
4) Enjuague con agua limpia y tibia y deje secar al aire en atmósferas no contaminadas.

La temperatura del agua no debe superar los 50 °C. No utilice agentes de limpieza que contengan lanolina u otros aceites. No limpiar en autoclave. El visor es de policarbonato con un recubrimiento resistente a la abrasión, pero los limpiadores abrasivos y algunos disolventes pueden dañarlo. Evite el uso de acetona, metiletilcetona, tolueno, cloruro de metileno y otros disolventes fuertes.

Póngase en contacto con 3M si desea información sobre la limpieza en una lavadora automática de EPI.

AVISO IMPORTANTE

El uso del producto de 3M descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo un profesional competente lo utilizará. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinja el contenido de este documento supondrá un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de la garantía de los productos de 3M se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M™, póngase en contacto con 3M™.

División de Protección Personal

3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Versión Solus 2000.1
Esta versión constituye el documento único aplicable a los productos desde su fecha de publicación.

Recicle. Impreso en la UE. © 3M 2021. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.
J467825 Rev 600FF/2020-02

Science.
Applied to Life.™

3M™ Media máscara reutilizable Serie 6000

Ficha técnica

Descripción

Las medias máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000 son muy fáciles de usar y cómodas para el usuario.

Características principales

- Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza la comodidad durante periodos de trabajo prolongados
- 3 tallas (pequeña - 6100, mediana - 6200, grande - 6300)

Normas y homologaciones

La media máscara reutilizable 3M™ de la serie 6000 cumple los requisitos de la norma europea EN 140. El certificado y la declaración de conformidad están disponibles en el sitio web: www.3M.com\Respiratory\certs

Uso

Si se ajusta y se utiliza correctamente, la serie 6000 se puede utilizar:

Con filtros para gases y vapores:

- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 pueden utilizarse en concentraciones de gases o vapores (especificados por 3M) hasta 50 veces superiores al valor límite ambiental (VLA) o 1000 ppm (5000 ppm en el caso de las series 6055 y 6055i), el valor que sea más bajo
- El filtro para gases y vapores 3M™, A1 + formaldehído, de la serie 6075 ofrece protección contra vapores orgánicos (tal y como se indica anteriormente) y de gases de formaldehído hasta 10 ppm, exclusivamente
- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 no deben usarse para proteger al usuario contra gases o vapores con bajas propiedades de aviso (como olor o sabor)

Con filtros de partículas:

- El filtro de partículas 3M™ P1 R de la serie 5911 puede utilizarse en concentraciones de partículas hasta 4 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2125, 2128 y 5925 pueden utilizarse en concentraciones de partículas hasta 12 veces superiores al VLA



- Los filtros de partículas 3M™ 2135, 2138, 5935, 6035 y 6038 pueden utilizarse en concentraciones de partículashasta 50 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2135 y 2138 pueden utilizarse para protegerse contra niveles de ozono 10 veces superiores al VLA y proporcionan protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA
- El filtro de partículas 3M™ 6038 ofrece protección contra fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y proporciona protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA

3M™ Filtros de partículas, serie 6000

	Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
	3M™ 6035 Filtros de partículas P3	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes
	3M™ 6038 Filtros de partículas P3	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes, gases de fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y protección adicional contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del LEP

3M™ Filtros de partículas, serie 5000

	Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
	3M™ 5911 Filtros de partículas P1 R	P1 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
	3M™ 5925 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
	3M™ 5935 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles

3M™ Filtros de partículas, serie 2000

	Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
	3M™ 2125 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
	3M™ 2128 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 veces el LEP), más protección contra niveles molestos de gases ácidos/ vapores orgánicos
	3M™ 2135 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
	3M™ 2138 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 veces el LEP), más protección contra niveles molestos de gases ácidos/ vapores orgánicos

3M™ Filtros para gases, vapores y partículas, serie 6000

	Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1P3 R, 6091	A1P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1B1E1K1P3 R + formaldehído, 6092	A1B1E1K1 P3 R + Formaldehído	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas
	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A2P3 R, 6095	A2P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1E1HgP3R, 6096	A1E1 HgP3R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), gases ácidos, mercurio y partículas

3M™ Filtros para gases y vapores con indicador de final de vida útil, serie 6000i

	Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
	3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos A1 con indicador de final de vida útil, 6051i	A1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
	3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos A2 con indicador de final de vida útil, 6055i	A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C

3M™ Filtros para gases y vapores, serie 6000



Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
3M™ Filtros para gases y vapores A1, 6051	A1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
3M™ Filtro para gases y vapores, K1, 6054	K1	Amoniaco y derivados
3M™ Filtros para gases y vapores A2, 6055	A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
3M™ Filtros para gases y vapores ABE1, 6057	ABE1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
3M™ Filtros para gases y vapores ABEK1, 6059	ABEK1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y sus derivados
3M™ Formaldehído + Filtros para gases y vapores A1, 6075	A1 + Form	Formaldehído, vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C

Tallas y peso

Peso aproximado: 82 gramos

Vida de almacenamiento: 5 años desde la fecha de producción* si se almacena en las condiciones descritas en el embalaje.

*Los datos de vida de almacenamiento, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite y están sujetos a numerosos factores externos y no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.

Pieza	Material
Pieza de ajuste facial	Elastómero termoplástico
Cubierta de válvula de exhalación	Polipropileno
Válvula de inhalación	Polipropileno
Válvula de exhalación	Polipropileno/caucho de silicona
Bandas	Fibra de poliéster
Arnés de cabeza	Polipropileno
Junta de estanqueidad	Caucho de silicona

Repuestos y accesorios para las medias máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000	Pieza
6281	Conjunto de arnés de cabeza
6893	Válvula de inhalación
6889	Válvula de exhalación
501	Retenedor para filtros de la serie 5000
603	Plataforma de filtro de partículas
105	Toallita para pieza de ajuste facial
S-200+	Equipo para suministro de aire
6895	Junta de inhalación

AVISO IMPORTANTE

El uso del producto de 3M™ descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo lo utilizará un profesional competente. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista. Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario. El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control. Las condiciones de la garantía de los productos de 3M se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación. Los equipos de protección respiratoria solo son eficaces si se seleccionan, ajustan y utilizan correctamente durante todo el tiempo que usted esté expuesto a contaminantes nocivos por vía inhalatoria. 3M ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y formación acerca del ajuste y uso correctos.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, póngase en contacto con 3M.

Productos de protección personal
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

3M es una marca registrada de 3M Company.
Recicle. Impreso en el Reino Unido.
© 3M 2020. Todos los derechos reservados.
OMG77960.
Versión 6000HM-01

Retenedor 501

Hoja Técnica



Descripción

El retenedor 3M 501 es usado para acoplar y asegurar los filtros 5N11 en la parte superior de los cartuchos 3M de la serie 6000. En conjunto con el filtro 5N11 y los cartuchos de la serie 6000 brinda una efectiva e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite, gases y vapores.

Aplicaciones

En conjunto con el filtro 5N11 y los cartuchos de la serie 6000 puede ser usado en múltiples aplicaciones como:

- Triturado
- Lijado
- Aserrado
- Carpintería
- Empacado
- Cementos
- Construcción
- Minería
- Alimenticia
- Pintura en spray

Aprobaciones

Aprobado por el National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo las especificaciones de la norma 42CFR84 para ser usado en los sistemas de protección respiratoria 3M con piezas faciales cara completa y media cara de la serie 6000 y 7000, los cartuchos de la serie 6000 y el filtro 5N11

Características

•Peso aprox.:	10.5g
• Color:	Transparente

Concentraciones Límites

• No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa).

•No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

• No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).

Limitaciones de uso

Aprobado para unión de los filtros 5N11 con los cartuchos de la serie 6000 para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos, gases y vapores

•No usar en atmósferas que contengan Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaque

Piezas / Estuche	Estuche / Caja	Piezas / Caja
20	5	100