



# CATÁLOGO MEDOP

Fabricante europeo  
de equipos de  
**protección individual**





# ÍNDICE

## PROTECCIÓN OCULAR 10

- Graduado 32
- Neutro 56
- Panorámicas 94

## PROTECCIÓN RESPIRATORIA 100

- Buconasales 108
- Autofiltrantes 130

## PROTECCIÓN AUDITIVA 134

- Tapones a Medida 140
- Tapones Auriculares 142
- 150

## PROTECCIÓN FACIAL 152

## PROTECCIÓN ALUMINIZADA 158

## PROTECCIÓN CORPORAL 164

- Gorras 166
- Guantes 168
- Trajes Desechables 170
- Ergonomía y Cremas 172

# FABRICANTE EUROPEO

DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**58 años**

Más de 58 años protegiendo al trabajador.

**200 Profesionales**

Un equipo de más de 200 profesionales.

**52 países**

Actualmente servimos productos en más de 52 países y tenemos presencia en Italia, Francia, Bélgica y Portugal, todo ello sin dejar de crecer en España.

**9.000 industrias**

Presentes en más de 9.000 industrias de diferentes sectores: automoción, aeronáutica, construcción, energía, agricultura, alimentación...

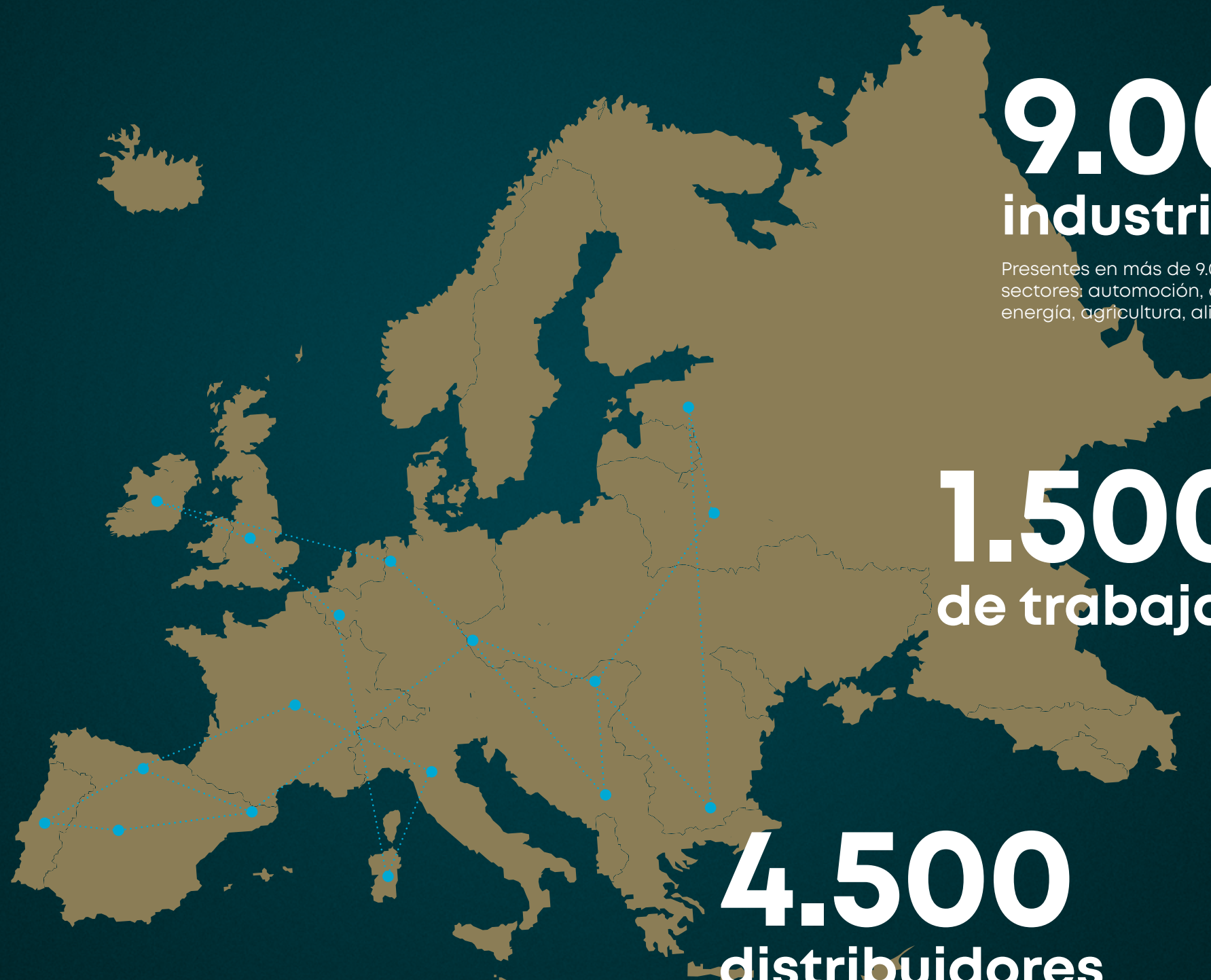
**1.500.000 de trabajadores**

Ya hay más de 1.500.000 de trabajadores protegidos con EPIS de Medop. Nuestro objetivo: seguir protegiendo a los trabajadores para llegar a 0% de accidentes laborales.

**4.500 distribuidores**

Nuestra filosofía es el partenariatio con distribuidores que compartan nuestro mismo objetivo y proteger cada día a más trabajadores.

La seguridad en la industria es nuestra razón de ser.



# NUESTRO SELLO DE GARANTÍA



## LABORATORIO Y TALLERES PROPIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Capacidad de fabricación de **120.000 filtros anuales.**

Más de **40.000 buconasales** fabricadas al mes.



Capacidad de montaje de más de **1.000 lentes diarias.**

Más de **15 años de experiencia** en fabricación de tapones a medida.



PRODUCTOS CERTIFICADOS  
PRODUCTOS DE CALIDAD



PRODUCTOS CERTIFICADOS  
**MARCAO CE**

Todo producto Medop ha sido ensayado y sometido a la Evaluación de conformidad por Organismo Notificados. Según el Reglamento (UE) 2016/425, la colocación del **marcado CE**, implica que el Medop declara que cumple con los requisitos de salud y seguridad, de dicho Reglamento así como las normas armonizadas aplicables al cada tipo de EPI.

**Medop cuenta con organismos certificadores en diferentes países de Europa que certifican nuestros productos.**



**HOMOGENEIDAD DE LA FABRICACIÓN**

Disponemos de un sistema de fabricación por el cual aseguramos la homogeneidad de la producción. Existen unos requisitos de fabricación, controles durante la misma, así como finales, antes de servir el producto.

**DOBLE CONTROL DE CALIDAD IN HOUSE**

Además de organismo externos, disponemos de maquinaria, laboratorio y Departamento de Calidad propios para realizar controles de calidad de lotes y productos concretos en nuestras instalaciones.



**CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015**

La adopción de un sistema de gestión de la calidad, como la norma ISO 9001: 2015, proporciona una base sólida para las iniciativas de desarrollo sostenible. **Creamos valor añadido a nuestros clientes.**

Medop

# I+D+i



Medop apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación como aspecto estratégico, de este modo se obtiene un mejor producto, mejorando la calidad, ofreciendo valor añadido al cliente y siendo más competitivos.

Fruto de esta innovación, Medop ha sido galardonada con el premio S2R a la I+D+i en seguridad, que reconoce la labor realizada por Medop en los últimos años en el campo de Investigación + Desarrollo + Innovación.

# 5X-TECH

by Medop

EL PRIMER ANÁLISIS DE  
SEGURIDAD OCULAR  
EN TIEMPO REAL



El **5X-TECH** recopila datos en tiempo real para ofrecer de manera sencilla una visión 360° de los riesgos a los que está expuesto cada puesto de trabajo y recomendar la gafa adecuada para cada trabajador.

Próximamente



# OCULAR

**Medop, Expertos en Salud Ocular**

**MEDOP**

# SERVICIOS DE GRADUADO MEDOP

FABRICACIÓN PROPIA EN LABORATORIO PUNTERO

CAPACIDAD DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MÁS DE 1.000 LENTES DIARIAS



## Servicio Internacional

Presencia internacional que nos permite dar asesoramiento, servicio logístico y apoyo comercial a nivel internacional.



## Asesoramiento Personalizado

Más de 50 años de experiencia en el mercado, nos permiten dar el mejor asesoramiento personalizado a nuestros clientes.



## Herramienta Digital de Gestión de Pedidos

Herramienta digital de tramitación y control de pedidos de graduado: control de bonos, reducción de plazos, ahorro en costes y mayor sencillez.



## Garantía de 2 Años. 3 Meses en Progresivos

Plazo de garantía general de 2 años y garantía de adaptación en lentes progresivas de 3 meses.



## Colaboración

Ayudamos al clientes a la elaboración de campañas y promociones, entender normativas, requisitos de los puestos de trabajo, formaciones...



## Ópticas Colaboradoras en Toda Europa

Una óptica cerca de cada industria para mayor comodidad para el trabajador (posibilidad de probarse la montura y tomar mediciones).



## Plazo de Fabricación: 7 días

Máximo de 7 días laborables puesto en transporte.



## Tarifa de graduado simplificada

Tarifa más sencilla y fácil, sin extras. Todas las monturas y tratamientos al mismo precio.



## Control de Calidad. Productos Certificados

Las gafas graduadas de Medop han sido ensayadas y certificadas por un organismo independiente que asegura el cumplimiento de la norma **EN** correspondiente. Documentación disponible para el cliente.



## Personalización de Productos

Posibilidad de personalización de la montura, adaptándonos a los requisitos de cada cliente.

# BENEFICIOS WEB



## COMPRA FÁCIL Y RÁPIDA

Herramienta digital de tramitación y control de pedidos de graduado y tapones a medida: homologación, fabricación y distribución de las gafas graduadas de seguridad, así como de los tapones a medida.

Buscador de productos por nombre o referencia de producto. ¡Más fácil, más rápido!

Opción de guardar los productos en la cesta para más adelante.

Opción de separar el pedido por referencias. Realice un único pedido en la web pero divídalo de manera automática en tantos como considere mediante referencias de pedidos.

Elección de la forma de pago.



## COMPLETO SEGUIMIENTO DEL PEDIDO



Confirmación vía email del pedido al instante con el resumen del pedido realizado y detalle de los productos solicitados.

Integración automática de pedidos en nuestro sistema, con el consiguiente ahorro de tiempo.

Visualización del tracking del pedido en tiempo real: incluyendo la fecha de expedición prevista.

## LA MÁS COMPLETA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Información detallada y actualizada sobre los productos.
- Descarga de Documentación Técnica de los EPIS de Medop.
- Fácil elección del producto adecuado.
- Los EPIS más adecuados para cada sector: asesoramiento de los productos más adecuados para todos los puestos.
- Acceso al catálogo Medop.



## EXCELENTE SERVICIO POST-VENTA

Descarga de las facturas y albaranes de todos los pedidos realizados.

Descarga de las Declaraciones de conformidad.

Visualización de informes.

Almacenamiento de toda la información en una sola herramienta digital.





# Normativas

## NORMAS Y REFERENCIAS

EN 166:2001	Protección individual de los ojos Especificaciones.
EN 167:2001	Métodos ensayo ópticos.
EN 168:2001	Métodos ensayo no ópticos.
EN 169:2002	Filtros para soldadura.
EN 170:2002	Filtros para el ultravioleta.
EN 171:2002	Filtros para el infrarrojo.
EN172:1994/ A2:2001	Filtros de protección solar para uso laboral.
EN 207:1999	Gafas y filtros de protección contra la radiación láser.
EN 208:1999	Gafas de protección para trabajos de ajustes y sistemas láser.

## TIPO DE FILTRO

2	Filtro Ultravioleta.
2C	Filtro Ultravioleta con reconocimiento mejorado del color.
4	Filtro Infrarrojo.
5	Filtro Solar.
5C	Filtro Solar con especificación para el infrarrojo.

## CAMPO DE USO

Sin símbolo	Uso Básico.
3	Líquidos.
4	Partículas de polvo gruesas.
5	Gas y partículas de polvo finas.
8	Arco eléctrico de cortocircuito.
9	Metal fundido y sólidos calientes.

## CLASE ÓPTICA

01	Trabajos continuos.
02	Trabajos intermitentes.
03	Trabajos ocasionales con prohibición de uso permanente.

TODAS LAS LENTES DE MEDOP SON CLASE ÓPTICA 1.

## REQUISITOS ADICIONALES

K	Resistencia al deterioro superficial por partículas finas.
N	Resistencia al empañamiento.

# Marcado para monturas y lentes

## RESISTENCIA MECÁNICA

Sin símbolo	Uso Básico.
S	Resistencia mecánica incrementada.
F	Resistencia al impacto de baja energía.
B	Resistencia al impacto de media energía.
A	Resistencia al impacto de alta energía.
T	Alta velocidad a temperaturas extremas.

TODAS NUESTRAS MONTURAS CON CERTIFICACIÓN CE:  
MONTURA + LENTE + MONTAJE

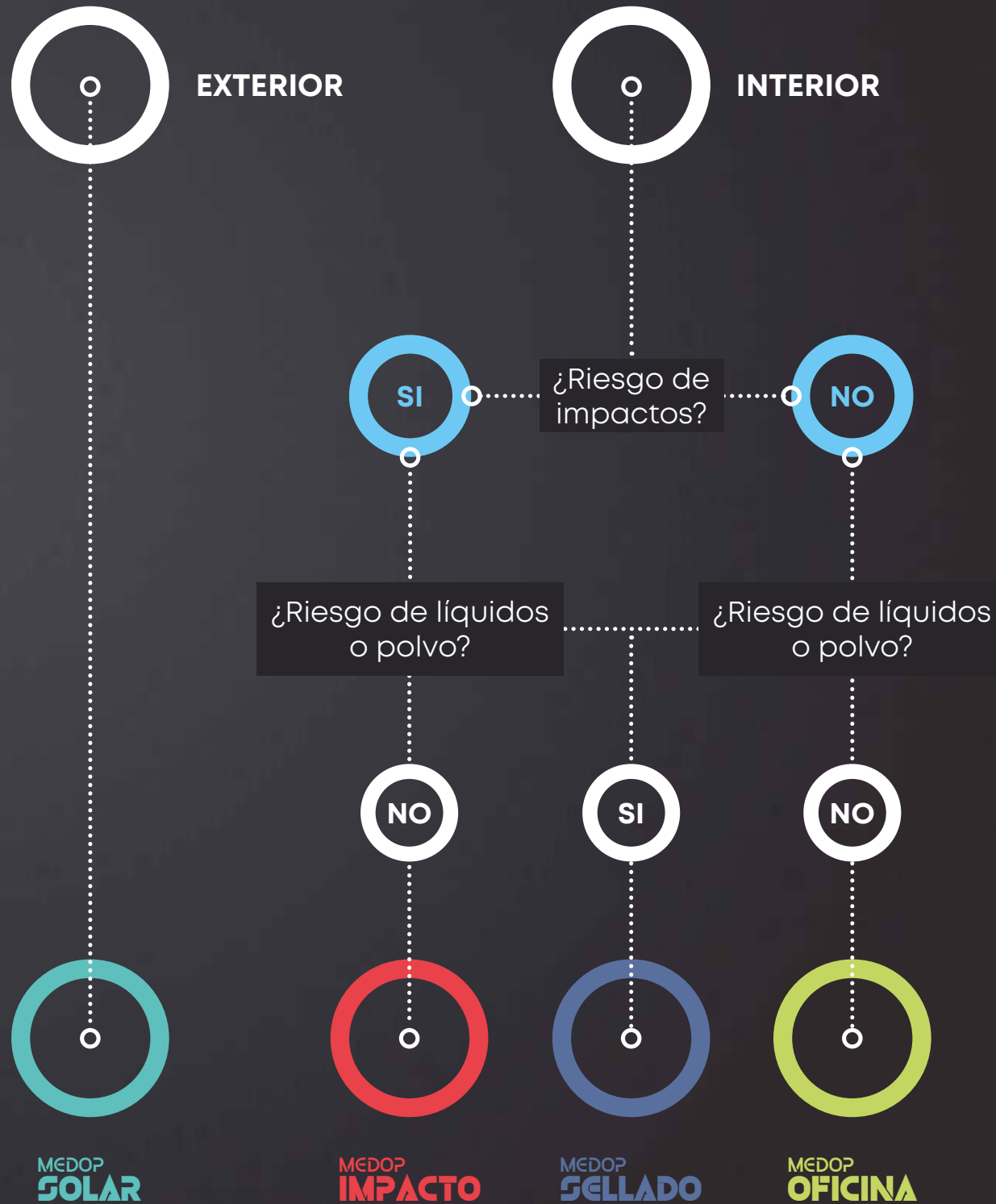


MEDOP = Fabricante  
EN166 = Norma  
F = Resistencia mecánica  
CE = Certificado europea

2C-1 2 = Tipo de filtro  
MEDOP = Fabricante  
1 = Clase óptica  
FT= Resistencia mecánica  
KN= Requisitos adicionales  
CE = Certificado europea

# SIMPLE Y SIN COMPLICACIONES: SELECCIÓN DE GAFA GRADUADA DE SEGURIDAD

Cada riesgo requiere de una protección diferente. En Medop disponemos de la solución adecuada para cada puesto de trabajo y le ayudamos a elegir de forma rápida y sencilla la opción idónea en cada caso.



## MEDOP SOLAR

2 AÑOS GARANTÍA

El paquete **MEDOP SOLAR** permite proteger al trabajador de los efectos nocivos de la luz solar, protección frente a los nocivos rayos UV y una alta resistencia a los impactos. La lente solar cumple los mismos estándares que una gafa de solar de calle pero con el extra de la certificación de una gafa de seguridad.

**Material:** Orgánico  
**Impacto:** S  
**Tratamiento:** Solar Antifog®  
**Recomendado:** Trabajos en exterior.



## MEDOP IMPACTO

2 AÑOS GARANTÍA

Para el 90% de los puestos de la industria el paquete **MEDOP IMPACTO** es el adecuado, pudiendo elegir entre el tratamiento antifog o ultraclean según el puesto de trabajo. Para aquellos trabajos en entornos con cambio de temperatura o en los que se realizan esfuerzos, se optará por el tratamiento Antifog (Antiempañante). Por otro lado para el uso de la gafa en entornos donde la necesidad específica es la protección frente a impactos, la buena visión y la comodidad, el tratamiento adecuado será el Ultraclean (Autolimpieza).

**Material:** Policarbonato  
**Impacto:** F  
**Tratamiento:** Antifog® UltraClean®  
**Recomendado:** Trabajo en interior con riesgo de impacto (sin riesgo de salpicaduras ni polvo).



## MEDOP SELLADO

2 AÑOS GARANTÍA

El paquete **MEDOP SELLADO** cubre las necesidades de aquellos trabajadores que se enfrentan a entornos con salpicaduras, polvo en suspensión... Las monturas de este paquete cubren la certificación de pantalla panorámica antisalpicaduras, con lo que el sellado a la cara es mayor. Para evitar el antiempañamiento las lentes incorporan tratamiento Antifog (Antiempañante). Estas gafas se entregan junto con el spray activador.

**Material:** Policarbonato  
**Impacto:** F  
**Tratamiento:** Antifog®  
**Recomendado:** Trabajo en interior con polvo en suspensión o riesgo de salpicaduras.



## MEDOP OFICINA

2 AÑOS GARANTÍA

El pack **MEDOP OFICINA** se recomienda para aquellos trabajadores que no tienen un riesgo específico de impactos pero que sí trabajan en un entorno de trabajo en el que necesita gafa de seguridad graduada. Está especialmente pensado para los trabajadores de oficina que puntualmente bajan a los talleres, y cuyas necesidades específicas es la salud ocular frente a pantallas y luces de oficina.

**Material:** Orgánico  
**Impacto:** S  
**Tratamiento:** blue PROTECT  
**Recomendado:** Trabajo en oficina.



# LENTES CON CORRECCIÓN

# MATERIALES DE LAS LENTES



## LA SOLUCIÓN MÁS AVANZADA DEL MERCADO

### PROGRESIVOS PERSONALIZADOS

Medop ofrece la solución más avanzada del mercado.

Lentes digitales con un grado de personalización total de todos los parámetros: la graduación, la distancia de trabajo, la montura, las lentes e incluso se adapta a la forma de mirar del usuario. Fácil adaptación.

## ADECUACIÓN AL PUESTO DE TRABAJO

### PROGRESIVO OCUPACIONAL

Lentes para usuarios de progresivos cuyo trabajo se desarrolla en entornos de cambio de visión cercana a intermedia.

**Recomendado para** operarios de planta de cadenas de montaje, puestos de control de calidad, oficinas...

#### Beneficios

- Mayor confort visual.
- Previene dolores de cabeza, cuello y espalda.
- Mayor agudeza visual.
- Ayuda a relajar la vista.

## MEJOR AGUDEZA VISUAL CON LENTES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

### LENTE MONOFOCAL

Las lentes monofocales presentan la misma graduación en toda la lente teniendo por tanto una sola corrección para una única distancia, bien cercana (por ejemplo para leer) o bien lejana (ejemplo conducción).

**Recomendado para** personas con miopía, hipermetropía o astigmatismo, para corrección de una sola distancia.

## RELAJACIÓN DE LA VISTA EN VISIÓN CERCANA E INTERMEDIA

### MONOFOCAL RELAX

Solo para usuarios de monofocal o sin graduación. Son lentes monofocales para trabajadores que usan frecuentemente la visión cercana, evitando picores de ojo, visión borrosa, dolores de cabeza...ya que favorecen la acomodación visual del usuario.

**Recomendado para** visión cercana en operarios de planta, cadenas de montaje, plantas de producción, oficinas, trabajos de detalle...

#### Beneficios

- Reduce lagrimeo, visión borrosa, fatiga visual.
- Previene dolores de cabeza.
- Favorece la acomodación visual.



Ambos materiales sin tratar se pueden rayar con facilidad por lo que Medop incorpora en todas sus lentes una laca endurecedora, *Endurance*, que multiplica por 3 la resistencia a la abrasión por las dos caras de la lente, proporcionando una mayor durabilidad al producto.

## Policarbonato

LIGERO Y ALTA RESISTENCIA A LOS IMPACTOS

**Recomendado para** entornos con riesgo de impacto o altas temperaturas.

#### Beneficios

- Filtra el 99,9% de UV.
- Mayor resistencia.
- Más ligera.

## Orgánico

LA MEJOR RESISTENCIA QUÍMICA Y APTO PARA LENTES DE COLOR

**Recomendado para** exteriores, lentes de color o entornos con riesgo químico o polvo.

#### Beneficios

- Mayor resistencia química.
- Posibilidad de lentes de color.

### Resistencia al Impacto



### Lentes de Color



### Resistencia al Rayado



### Ligereza



### Resistencia Química



### Resistencia Altas Temperaturas



# TRATAMIENTOS DE GRADUADO

## 22 Importancia de los tratamientos

Con los nuevos avances tecnológicos, la calidad de las lentes se puede mejorar ampliamente y personalizarla según el puesto de trabajo. Para ello, existen diversos tratamientos aplicables a las lentes para mejorar la calidad de visión y añadir nuevas propiedades.

**100% ADECUACIÓN A TODOS LOS PUESTOS DE TRABAJO**

Si para un contaminante en el aire se usa un filtro específico, ¿por qué no usar el tratamiento más adecuado al riesgo de cada ambiente?

# SELECTOR DE TRATAMIENTOS

	 <b>UltraClean®</b> PARA PUESTO CON MUCHA SUCIEDAD EN SUPERFICIE Y EN SUSPENSIÓN	 <b>Antifog®</b> PARA TRABAJOS CON CAMBIOS DE TEMPERATURA Y USO DE GAFAS CON EPIS DE RESPIRATORIO	 <b>BP SHIELD</b> PARA TRABAJOS DE OFICINA O DE EXPOSICIÓN CONSTANTE A PANTALLAS, FOCOS O LUCES LED
CORTA LA LUZ AZUL			
EVITA EMPAÑAMIENTO			
REPELE EL AGUA Y EL POLVO			
TECNOLOGÍA ANTIRREFLEJANTE			
DOBLE RESISTENCIA AL RAYADO			
RESISTENCIA AL RAYADO			



REPELE GOTAS DE AGUA, POLVO, SUCIEDAD Y GRASA



EVITA EL EMPAÑAMIENTO DE LAS LENTES



CORTA LA LUZ DAÑINA ADEMÁS DE REPELER LA SUCIEDAD Y LA GRASA

 **endurance®**

TODOS NUESTROS TRATAMIENTOS

X3 VECES MÁS RESISTENTES A LA ABRASIÓN

ANTIRREFLEJANTE INCORPORADO



**UltraClean®**



**BP**  
SHIELD

## ADIÓS A LA FATIGA VISUAL

### REPELE GOTAS DE AGUA, POLVO, SUCIEDAD Y GRASA

**LENTES MÁS LIMPIAS.  
LENTES MÁS SEGURAS**

#### SUPER HIDRO/ OLEOFÓBICO:

Repele gotas de agua, grasa, polvo y suciedad además del aceite (huellas dactilares etc).

#### EL MEJOR ANTIRREFLEJANTE:

Mayor confort visual, mayor resistencia de la lente y mayor durabilidad.

#### EL ANTIRRAYADO MÁS POTENTE:

Convierte las lentes en 3 veces más resistentes a la abrasión.

#### Beneficios

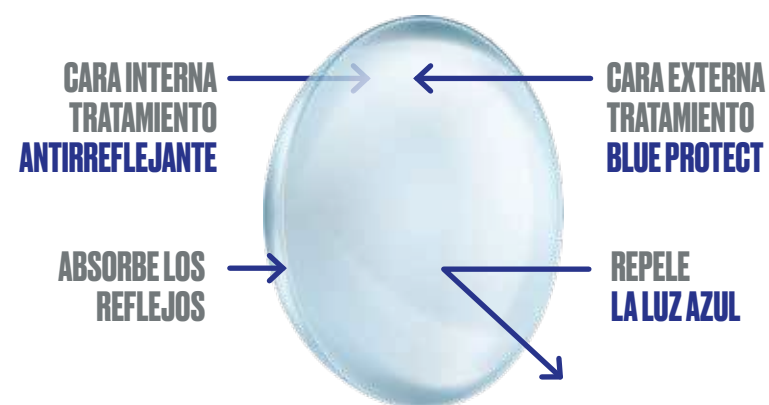
- Sin reflejos.
- Fácil limpieza.
- Repele suciedad.
- Alta durabilidad.
- Reduce reflejos.
- Mayor confort visual.

#### Recomendado para

- Suciedad en superficie.
- Polvo en suspensión.
- Presencia de grasa.
- Pequeñas salpicaduras de agua.

### DOBLE PROTECCIÓN PROTEGE FRENTE A LA LUZ AZUL ELIMINA LOS REFLEJOS

PROTECCIÓN FRENTE A LA LUZ AZUL  
ELIMINACIÓN DE REFLEJOS / SALUD VISUAL



#### Beneficios

- Protege los ojos frente a la luz azul de pantallas y luces artificiales y previene ojos irritados y secos.
- Previene la visión borrosa y la fatiga ocular.
- Mantiene los colores naturales.
- Repele la suciedad y la grasa.
- Antirreflejante.
- Endurance: la lente es 3 veces más resistente a la abrasión.

#### Recomendado para

- Trabajadores de oficina.
- Operarios bajo luminarias o focos.
- Operarios con uso continuo de pantallas.
- Controladores aéreos, call centres, hospitales...

# Antifog®



## QUÉ DEBEMOS ESPERAR DE UN BUEN ANTIEMPAÑANTE?

### Las lentes con un buen tratamiento antiempañante seguirá el siguiente proceso: antiempañante

- En condiciones normales, las lentes quedaran completamente nítidas y en caso de que se empañen levemente, el empañamiento

desaparecerá muy rápidamente.

- En condiciones más adversas (paso de exterior frío a interior, condiciones de mucho calor y humedad...), pueden llegar a aparecer pequeñas gotas en las lentes.

- Si las condiciones son muy adversas, esas gotas pueden llegar a gotear o incluso producirse un leve empañamiento, en cuyo caso el vaho se eliminará dos veces más rápido que una lente sin tratamiento.

## APLICACIÓN CORRECTA DEL ANTIEMPAÑANTE

Aplicación correcta del **spray**:



Hasta **300** pulsaciones por spray.

### Fácil aplicación

- Permite controlar perfectamente el flujo de contenido que se desea aplicar.
- Tan simple como pulverizar a ambos lados de la lente y frotar con un paño especial de lentes.



# ANTIEMPAÑANTE: LENTES NÍTIDAS DURANTE MÁS TIEMPO

Es un tratamiento aplicado a las lentes graduadas que junto con un activador permite una **visión nítida y libre de vaho**. No sólo dificulta el empañamiento de las lentes, sino que elimina el vaho dos veces más rápido que una lente sin tratamiento.

### Beneficios

- Permite usar de forma segura las gafas con protección respiratoria.
- Evita empañamiento en entornos con temperaturas cambiantes.
- Menos reflejos.
- Visión más nítida.
- Antirreflejantes.

### Recomendado para

- Cambios de temperaturas: hornos, cámaras frigoríficas, lavanderías.
- Emisiones de vaho: limpieza, alimentación, química...
- Uso combinado de gafas y buconasales.
- Trabajos físicos: logística, mantenimiento, carretilleros...

# Antifog®

# Lentes Especiales

## Fotocromáticas

En condiciones cambiantes de luminosidad:  
**OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO**

Las lentes fotocromáticas **se adaptan a la luminosidad ambiental**, de manera que se oscurecen o aclaran en función de la luz que haya en cada momento: son claras en interiores y se oscurecen automáticamente si hay luz en el exterior.

Además protegen los ojos al 100% de los rayos de sol y de la radiación ultravioleta.

### Beneficios

- Una única gafa para día/noche y diferentes situaciones de luminosidad.
- Protección contra rayos UV.
- Protección frente al deslumbramiento.

### Recomendado para

- Trabajos con cambios de condiciones lumínicas.
- Conducción.
- Trabajos que combinan exterior e interior.

### Colores disponibles

#### Gris

No altera la percepción de los colores. Indicado para uso continuo y especialmente para conducción.

#### Marrón

Reduce la fatiga visual sin gran alteración en la percepción de los colores.



Luz Solar (exterior)



Luminosidad Media



Luz artificial (interior)

## Polarizadas

**Bloquea todos los brillos y reflejos** deslumbrantes provenientes del suelo o de superficies planas. Altamente recomendable para sectores en los que se está en contacto con nieve, agua, hielo, etc. Como por ejemplo, navieras.

Son, además, especialmente **adecuadas para personas con alta sensibilidad a la luz**.

### Beneficios

- Elimina deslumbramientos y molesto reflejos.
- Aumento de la seguridad.
- Visión sin reflejos.
- Nitidez y contraste superiores.
- Reducción de la fatiga ocular.
- Aspecto más natural de los colores.
- Protección total frente a rayos UV.

### Recomendado para

- Sectores en entorno de nieve, agua, etc.
- Conducción, ya que evita el deslumbramiento.
- Personas con sensibilidad a la luz.

### Colores disponibles

#### Gris

Protección global sin variar las tonalidades. Elimina especialmente las molestias de los rayos de sol reflejados en agua, nieve etc (por ejemplo, petrolíferas, pesca).

#### Marrón

Ayuda en la percepción de profundidad y tiene muy buen contraste. Favorece la concentración y agudeza visual especialmente en entornos verdes (por ejemplo, forestales).

#### Verde

Ofrece un alto contraste y agudeza visual ayudando a reducir la fatiga visual ante luz brillante. Especialmente recomendadas para personas con hipermetropía.



Lente Solar Normal



Lente Solar Polarizada

## Lentes de Color

### GRIS

**Recomendado para** entornos laborales en exteriores en días soleados.

- Transmite uniformemente la luz sobre todo el espectro de luz visible.
- Respeto los colores naturales.
- Gran comodidad en períodos prolongados de uso.

### VERDE

**Recomendado para** entornos náuticos o montaña como astilleros, guardas forestales, petrolíferas...

- Percepción de los colores con muy pocas alteraciones.
- Aumenta el contraste con el blanco.
- Elevada protección contra el deslumbramiento.

### MARRÓN

**Recomendado para** entornos laborales en exteriores en días nublados.

- Filtra las radiaciones azules.
- Aumenta el contraste y la profundidad de campo.
- Produce un efecto relajante del ojo y potenciador de las tonalidades rojas.

### NARANJA

**Recomendado para** entornos laborales oscuros o que requieren gran precisión visual.

- Mejora la visión.
- Incrementa los contrastes.
- Relaja la vista.

### AMARILLO

**Recomendado para** entornos laborales de baja luminosidad o para conducción nocturna.

- Mejora los contrastes.
- Visión mejorada de los detalles.
- Visión más luminosa.





# PERSONALICE SUS GAFAS

En Medop contamos con laboratorio propio de última tecnología que nos permite realizar monturas personalizadas.

Por ello, ponemos a su disposición nuestro departamento de producción para conseguir las gafas que necesita bien mediante la impresión del logo u otros cambios que quiera realizar.

Estas personalizaciones parten del producto Medop ya finalizado manteniéndose el packaging original y el marcado Medop, de tal manera que las instrucciones y la certificación del producto siguen siendo bajo la marca Medop.

Para mayor información de nuestro servicio de monturas personalizadas o si desea realizar una personalización diferente en base a sus colores corporativos, con tratamientos adicionales o packagings especiales puede solicitarlo a su delegado comercial o a [info@medop.es](mailto:info@medop.es)







OCULAR

GRADUADO

Más de 50 años  
ofreciendo soluciones

MEDOP

28 GR

Rx  
0% METAL

# xtreme

## HyBRID

### Recomendado para

Cubrir todos los puestos con una sola montura. Puestos con riesgos de impactos.

- Puestos con riesgos de salpicaduras de gotas.
- Puestos con uso de varios EPI's simultáneamente.
- Trabajos que requieran protección ultravioleta.
- Puestos con riesgo de empañamiento.
- Puestos con cambios bruscos de temperatura.

### Tallas Disponibles

S ◀ 53 x 18 mm ▶  
M ◀ 55 x 19 mm ▶

# Solución global protección total

MARCADO  
3

PROTECCIÓN  
FRENTE A  
SALPICADURAS  
DE LÍQUIDOS

### Especificaciones

**Adaptador con foam protector incorporado:** impide la entrada de partículas y aporta mayor calidad para una protección CERTIFICADA frente a gotas (marcado 3).

**Puente nasal en TPR extrablado sobreinyectado:** mayor confort de uso.

**Banda elástica:** adaptable mediante hebilla. Patillas y banda intercambiables.



Negra Amarilla



Azul Incolora



Amarilla Incolora



Solar

**Lentes incolores:** 2 tallas diferentes y 3 colores de montura a elegir.

**Lentes solares:** 2 tallas diferentes en montura negra/amarilla.

**Gran compatibilidad con otros EPI's gracias a su diseño compacto.**

### 2 Modos de uso por versión

**FOAM CON BANDA ELÁSTICA:** con marcado 3. Protección frente a líquidos.

**VERSIÓN CON PATILLAS:** para puestos de trabajo sin necesidad de marcado 3.

### Marcados

**Graduado:** uso obligatorio con tratamiento **Antifog | plus**: antirrayado + antiempañante + antirreflejante.

**Neutro:** marcado FTKN.



También disponible en versión **Neutra**

Disponible en	Tratamiento	Montura	Base Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Polycarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul Incolora Amarilla Incolora Negra Amarilla	4	S	3 FT	2C-1,21 FTKN	913940 - 913942 913938	EN166 EN170
Polycarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul Incolora Amarilla Incolora Negra Amarilla	4	M	3 FT	2C-1,21 FTKN	913939 - 913941 913937	EN166 EN170
Polycarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante certificado	Negra Amarilla	4	S	3 FT	5-2,5 1 FTKN	913944	EN166 EN172
Polycarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante certificado	Negra Amarilla	4	M	3 FT	5-2,5 1 FTKN	913943	EN166 EN172

\* Ver nuevas versiones neutras fotocromática, polarizada y Blue Protect en página 80-81.

I  
28 GR  
I

Rx  
0%  
METAL

xtreme

**Tallas Disponibles**

S ◀ 53 x 18 mm ▶  
M ◀ 55 x 19 mm ▶

# Solución global protección total

## Especificaciones

**Excelente protección** superior, lateral e inferior.

**Sobreinyección de TPR** reduciendo el deterioro de estos componentes y aumentando el confort.

**Banda elástica intercambiable por patilla** para usar con otros epis o para aumentar la protección.

Fabricada en materiales altamente resistentes a los impactos.



Negra Amarilla



Amarilla Incolora



Azul Incolora



Solar

### Recomendado para

Puestos con riesgo de impactos.

Entornos eléctricos.

Cubrir todos los puestos con una sola montura por sus patillas/gomas intercambiables.

Puestos con uso de varios EPis simultáneamente.

### Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente SK.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente FK.

También disponible en versión **Neutra**

	Tratamiento	Montura	Base Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul Incolora Amarilla Incolora Negra Amarilla	4	S	FT	2C-1,2 1 FTKN	912901 - 912902 912899	EN166 EN170
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul Incolora Amarilla Incolora Negra Amarilla	4	M	FT	2C-1,2 1 FTKN	911249 - 911531 911208	EN166 EN170
Policarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante certificado	Negra Amarilla	4	S	FT	5-2,5 1 FTKN	913801	EN166 EN172
Policarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante certificado	Negra Amarilla	4	M	FT	5-2,5 1 FTKN	913800	EN166 EN172

\* Ver nuevas versiones neutras fotocromática, polarizada y Blue Protect en página 80-81.

I  
22 GR  
I

Rx  
0%  
METAL

diva pro

Tallas Disponibles

S ◀ 54 x 16 mm ▶  
M ◀ 57 x 16 mm ▶

# El diseño más actual

## Especificaciones

Fronte y patillas de Xylex: Alta resistencia al impacto y buena resistencia a productos químicos.

**Máximo confort.** Patillas ergonómicamente diseñadas para un ajuste óptimo al contorno facial, con finales termoplásticos sobre inyectados evitando que se deslicen las patillas y siendo compatible con el uso de otros EPIs.

Agujero de sujeción de tapones.



Azul Incolora



Verde Incolora



Negra Incolora

### Recomendado para

Entornos laborales con altas temperaturas.  
Entornos eléctricos.  
Trabajos que combinen planta y oficina.

### Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente SK.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente FK.

También disponible en versión **Neutra**

	Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul e Incolora Verde Incolora Negra Incolora	S	FT	2C-1.2 1FTKN	913898 - 913894 913896	EN166 EN170
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante certificado	Azul e Incolora Verde Incolora Negra Incolora	M	FT	2C-1.2 1FTKN	913899 - 913895 913897	EN166 EN170

\* Ver nuevas versiones neutras Blue Protect en página 80.

30 GR

Rx  
Uv

logar

# Stop a líquidos y polvo

## Especificaciones

Patillas regulables en longitud.

**Sellado perfecto** gracias a la goma interior que además impide la entrada de partículas.

**Protección.** Panorámica graduable con marcado 3 y 4: protección frente a líquidos y polvo grueso.

**Cinta elástica complementaria** para consecución de marcado 3 y 4 (protección frente a líquidos y polvo grueso).



Versión panorámica graduable con **marcado 3** (protección frente a líquidos) y **marcado 4** (protección frente a polvo grueso).

## Recomendado para

Entornos con riesgo de salpicaduras.

Entornos con polvo o partículas en suspensión.

**Industria:** cementeras, minas, laboratorios, químicas.

## Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente SK.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente FK.

Tallas Disponibles

M ◀ 56 x 20 mm ▶

\* El modelo Logar se fabrica únicamente con tratamiento antiempañante Antifog.

I  
24 GR  
I

Rx  
Uv

jerez

# La modernidad de lo clásico

## Especificaciones

**Ligera:** gafa de pasta de solo 24 gr. para mayor comodidad durante la jornada laboral.

**Silicona antideslizante** coinyectada para evitar que la gafa resbale.

Puente de silicona antialérgica para mayor confort.

**Excelente protección lateral.**



Azul



Granate



Gris



Solar

### Recomendado para

Usuarios que busquen protección, diseño y confort en una misma montura.

Exteriores al disponer de versión solar.

### Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente SK.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente F.

También disponible en versión **Neutra**

	Tratamiento	Montura	Base Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Azul Granate Gris	3	F	2C-1,2 1F	910365 - 910497 911183	EN166 EN170
Policarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante	Negra	3	F	5-2,5 1F	911023	EN166 EN172

Tallas Disponibles

M ◀ 52 x 17 mm ▶

30 GR

Rx

# vulcano

# Resistencia sin empañamiento

## Especificaciones

**Alma metálica** para adaptar la gafa al usuario.

Fabricado en propionato: **material retardante de la llama.**

**Excelente protección lateral** de rejilla para mayor ventilación y evitar empañamiento.

**Bisagras empotradas** para mayor fortaleza.



Incolora



Azul

## Recomendado para

Ambientes calurosos o cambios bruscos de temperatura.

**Industrias:** siderurgia, mecanizado, montaje industrial, automoción.

## Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente **SK**.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente **FK**.

## Tallas Disponibles

M ◀ 52 x 19 mm ▶

L ◀ 54 x 20 mm ▶

También disponible en versión **Neutra**

	Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado	Azul Incolora	M	F	1F	910555 - 910528 907073 - 910490	EN166
Policarbonato	Antirrayado	Azul Incolora	L	F	1F	910556 - 910529 907074 - 910488	EN166

I  
26 GR  
I

Rx

hercules

# Protección integral clásica

## Especificaciones

**Alma metálica** para adaptar la gafa al usuario.

Patillas de propionato (**retardante de la llama**).

**Frente de alta resistencia** (grimalid).

Excelente protección superior y lateral.



Incolora

## Recomendado para

Industrias con riesgo de impacto que busquen un estilo tradicional.

## Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente **SK**.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente **FK**.

## Tallas Disponibles

M ◀ 54 x 17 mm ▶  
L ◀ 56 x 17 mm ▶  
XL ◀ 58 x 17 mm ▶

También disponible en versión **Neutra**

Tratamiento	Montura	Base Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado	Incolora	4	M-L-XL	F	1F	Consultar Tarifa	EN166



I  
32 GR  
I

Rx

danubio

# Estilo con protección

## Especificaciones

Adaptabilidad gracias a las **patillas flexibles**.

Montura metálica, muy **ligera y resistente**.

**Excelente protección lateral** (plaquetas y extremos de las patillas en material orgánico).



Especialmente recomendado para trabajos de oficina.

## Recomendado para

Usuarios de planta y oficina. Usuarios que busquen protección y diseño.

## Marcado de lentes

Todas nuestras lentes de graduado tienen marcado K, resistencia al deterioro superficial por partículas finas.

**Disponible en Orgánico:**  
Marcado de lente **SK**.

**Disponible en Policarbonato:**  
Marcado de lente **FK**.

## Tallas Disponibles

- M ◀ 52 x 16 mm ▶
- L ◀ 54 x 18 mm ▶
- XL ◀ 56 x 20 mm ▶

También disponible en versión **Neutra**

Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	
Policarbonato	Antirrayado	Gris	M-L-XL	F	1F	906490 - 900277 - 906492

# clip tripack



Apto para  
Tripack



Apto para  
Tripack Ballistic



Apto para  
Tripack Sport

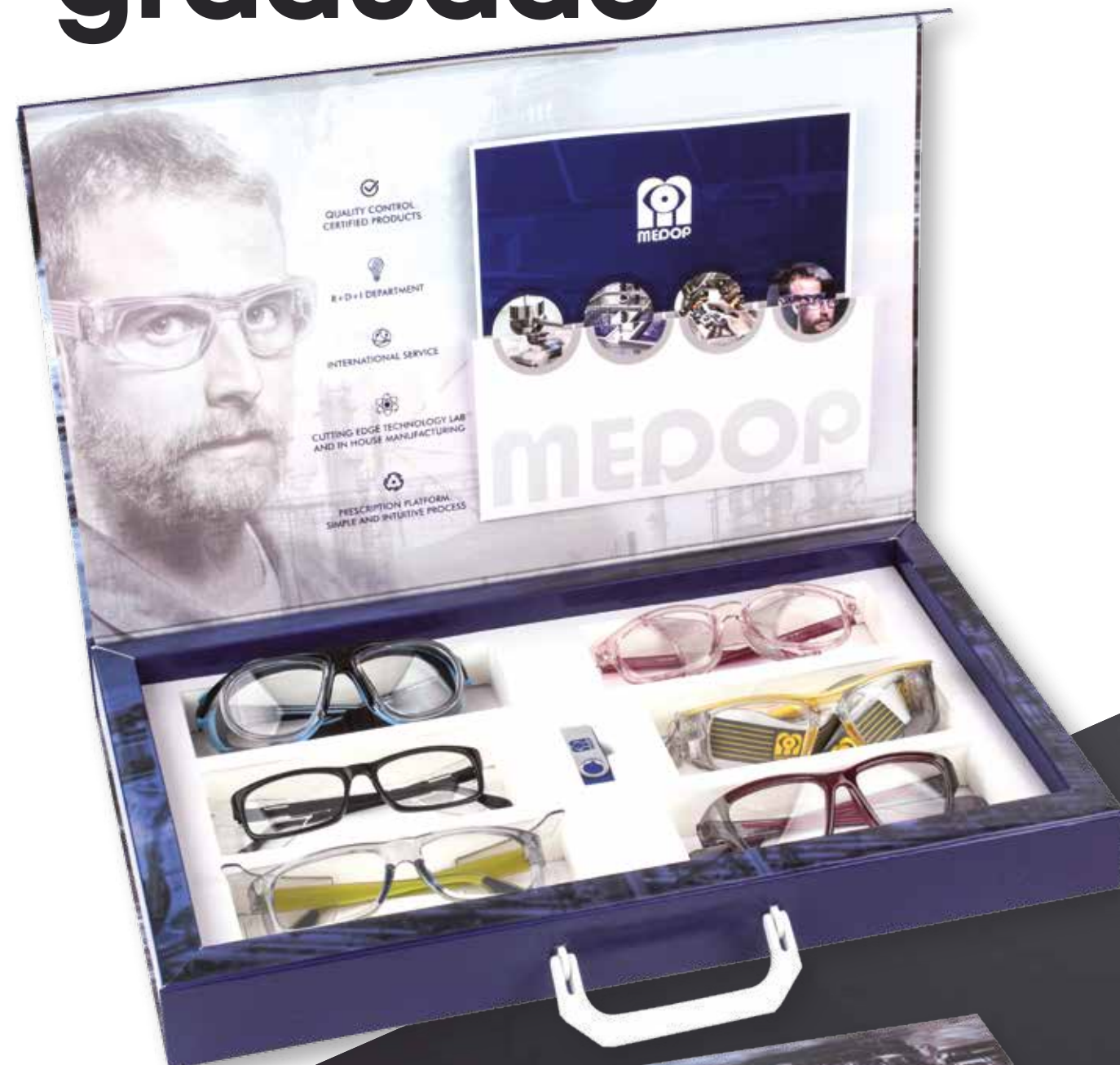
## Modelo deportivo con clip graduable



También disponible en versión **Neutra**

Clip Tripack Graduable	Montura	Referencia	Norma
	CE	911242	EN166

# maletín graduado



## Maletín graduado

Incluye USB con información sobre el graduado de Medop.

Medidas: 47,5 x 5 x 28,5 cm. (largo x alto x fondo).

\* Se suministra sin monturas.



Maletín de graduado con USB con información de graduado + hueco para 6 monturas	Marcado	Referencia
	-	913874



### Simplificación

Gestión integral de todo el proceso, desde la aprobación del producto a la entrega de la gafa.



### Totalmente Digitalizado

Evitando emails y trámites innecesarios.



### Reducción de Plazos

Integración automática de pedidos en el sistema para una fabricación inmediata.



### Sencillez

Proceso guiado de introducción de datos, muy intuitivo y fácil.



### Seguimiento de Pedidos

Estado de los pedidos pendiente de servicio óptico, validado, tramitado en fabricación, expedido o anulado. Históricos de Pedidos.

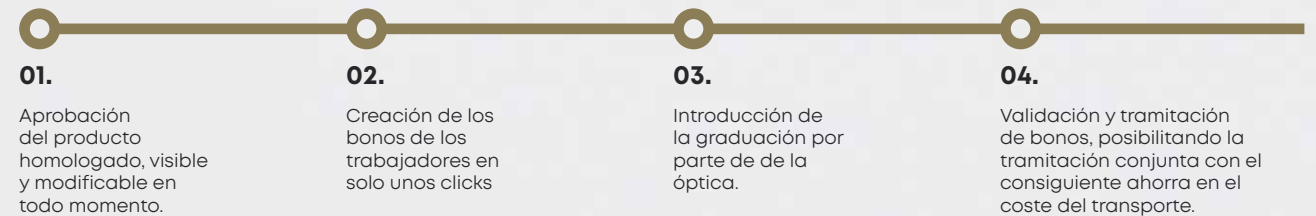


### Informes Personalizados

Control y estudio de consumos realizados al mes. Posibilidad de crear informes propios personalizados.

# SIMPLICIDAD Y SENCILLEZ EN LA GESTIÓN DIGITAL DE PEDIDOS

## SENCILLO PROCESO DE GRADUADO



# Gafa graduada:

El mejor producto, el servicio más completo. Desde el principio hasta el final.

## Asesoramiento personalizado

Más de 58 años de experiencia en el mercado nos permitan ofrecer el mejor asesoramiento a nuestros clientes: las monturas, materiales y tratamientos más adecuados para cada puesto y riesgo.

## Herramienta digital de gestión de pedidos

Una nueva vía simple, rápida y transparente de trabajar juntos

- Proceso completo controlado por nuestros clientes.
- Seguimiento de los pedidos en tiempo real.
- Acceso al 100% de la información.

## Corto Plazo de fabricación

Fabricamos las gafas en nuestro laboratorio de última generación en un plazo máximo de 7 días puesta en transporte.

## El mejor servicio post venta

- Plazo de garantía general de 2 años y garantía de adaptación en lentes progresivas de 3 meses.
- Seguimiento completo del pedido en la web.
- Asesoramiento y atención post venta: facturas, incidencias, etc.

Todas nuestras gafas graduadas se entregan con:

### Sujetagafas

**Sujetagafas** con cordón para llevar las gafas cómodamente colgadas del cuello y evitar riesgo de pérdidas, caídas, golpes, etc. **Libre de silicona.**

### Funda Rígida

**Funda rígida** con cremallera. Facilita el almacenaje de la gafa evitando golpes, rayaduras etc.

### Gamuza

**Gamuza de microfibra** para limpieza de las lentes.

### Tarjeta Cliente

**Tarjeta cliente** con datos sobre la graduación y tratamientos de la gafa que se entrega, así como identificación del trabajador.



## Recomendaciones de mantenimiento de Gafas graduadas

Para limpiar las lentes usar **agua y jabón**, secar posteriormente con una gamuza limpia o papel de manos secante.

No dejar la gafa apoyada en cualquier superficie con las lentes hacia abajo, **siempre con las lentes hacia arriba** y las patillas cerradas. Así evitaremos que las lentes se rayen y que la montura se descuadre y afloje.

Nunca usar la ropa de trabajo o cualquier otra tela o prenda, ya que están sucias e impregnadas del polvo y suciedad del ambiente de trabajo y las lentes se rayarían con facilidad. Se irán deteriorando en menos tiempo, llegando a impedir ver correctamente, e incluso llegando a levantar el tratamiento anti-rayado que incluyen las lentes de seguridad.

Siempre que sea posible, guardar dentro de su funda cuando no se vayan a usar.



OCULAR

# NEUTRO

**8 tratamientos  
y más de 20 modelos =**  
100% de los puestos cubiertos  
100% de los trabajadores protegidos

MEDOP

# TRATAMIENTOS NEUTROS

EXPERTOS EN SALUD VISUAL LABORAL

**100%** ADECUACIÓN  
A TODOS LOS  
PUESTOS DE  
TRABAJO

## TRATAMIENTO **N** ANTIEMPAÑANTE

Visión nítida durante más tiempo.

## TRATAMIENTO **BP** BP SHIELD SHIELD

Adiós a la fátiga visual y al envejecimiento prematuro de la vista.

## TRATAMIENTO **VAC** VAC

Reduce la fatiga visual del exceso de luz interior y exterior.

## TRATAMIENTO **SOLAR**

Protege tus ojos del daño solar.

## LENTE FOTOCROMÁTICAS

Se adaptan a la luminosidad ambiental.

## LENTE POLARIZADAS

Visión sin brillos. Trabajo más seguro.

## MARCA **K** ANTIRRAYADO

Lentes más duraderas.

## TRATAMIENTO ANTIRREFLEJANTE CERTIFICADO

Mayor confort visual.



# Marcado

# N

## ANTIEMPAÑANTE



### LENTES NÍTIDAS DURANTE MÁS TIEMPO

La mayoría de los modelos de gafa de Medop poseen tratamiento antiempañante. Adicionalmente algunos de los modelos poseen marcado N resistencia al empañamiento certificado según la UNE-EN 166:2002 protección individual de los ojos.

### QUÉ DEBEMOS ESPERAR DE UN BUEN ANTIEMPAÑANTE?

Las lentes con un buen tratamiento antiempañante seguirá el siguiente proceso:

- En condiciones no extremas, las lentes quedaran completamente nítidas.
- En condiciones más adversas, pueden llegar a aparecer pequeñas gotas en las lentes.
- Si las condiciones son muy adversas, esas gotas pueden llegar a gotear o incluso producirse un leve empañamiento, en cuyo caso el vaho se eliminará dos veces más rápido que una lente sin tratamiento.

MODELOS CON MARCADO N:

XTREME HYBRID | DIVA PRO | ETEREA | ETEREA PLUS | INSIGNE | SHIRO | BATÚ | ACTIVA



# Tratamiento

# BP SHIELD



### ADIÓS A LA FATIGA VISUAL Y AL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA VISTA

Gafas con tratamiento **Blue Protect** para trabajadores sin graduación y **uso frecuente de pantallas y luminarias**

#### Recomendado su uso:

Para trabajadores de oficina, operarios bajo luminarias o focos, operarios con uso continuo de pantallas, controladores aéreos, call centers, hospitales, laboratorios... y en general puestos de trabajo en los que el trabajador está gran parte de la jornada de trabajo frente a pantalla, ordenadores, móviles o dispositivos similares.



La gafa se entrega con funda, gamuza de limpieza y el spray antiempañante.

#### DIVA PRO



#### XTREME



#### XTREME HYBRID



# Tratamiento VAC<sup>o</sup> by medop

INTERIOR

EXTERIOR

REDUCE LA FATIGA VISUAL

## DEL EXCESO DE LUZ DE INTERIOR Y EXTERIOR

Recomendado para trabajos con **cambios lumínicos**, puestos que combinan **exterior e interior**, sectores con uso de **luminarias potentes** o personas **fotosensibles**.

### DISPONIBLE EN EL MODELO GADEA

(Ref.: 914118 - Prestaciones: 5-1.7 M1F)

Imprescindible para aquellos puestos en los que el trabajador alterne situaciones con **diferente luminosidad (interior/exterior)** así como en puestos **con alta iluminación**.

VAC<sup>o</sup> CUIDA TU  
SALUD VISUAL

# Tratamiento SOLAR

PROTEGE TUS OJOS DEL DAÑO SOLAR

En medop somos especialistas en la fabricación de lentes solares que eliminan al 100% los riesgos oculares derivados de los rayos UV.

## ¿QUE ES UNA GAFA SOLAR CERTIFICADA?

Las **gafas solares certificadas** permiten proteger al trabajador de los nocivos rayos UV, filtra la luz solar visible y ofrece protección frente a impactos, todo con el aval de un organismo certificado independiente que garantiza que la gafa ha sido ensayada para los riesgos que va a ser usada que ha superado con éxito.

## NIVELES DE PROTECCIÓN SOLAR

Las lentes solares certificadas según el marcado que lleven en la lente, aportan diferentes grados de filtrado de luz que varían desde un 20% (el grado más bajo) hasta un 87% (el grado más alto).

Las lentes solares certificadas Medop están disponibles en 3 marcados que cubren la mayoría de las necesidades en el ámbito laboral:

- **5-1,4:** Designado para un filtro muy claro. (filtran entre el 20% y el 41,9% de la luz solar visible)
- **5-2,5:** Designado para un filtro oscuro. (filtran entre el 70,9% y el 82,2% de la luz solar visible)
- **5-3,1:** Designado para un filtro muy oscuro. (filtran entre el 82,2% y el 92% de la luz solar visible)

MODELOS CON TRATAMIENTO SOLAR:

KITO | NUMANTINA | GALIA FLEX | SHIRO | GADEA | ZION | BATÚ | KASAI | SHARK | LUKA  
FLASH | FLASH NUEVA | XTREME | HYBRID | DIVA PRO | JEREZ





# LENTES FOTOCROMÁTICAS

**ESPECIAL PARA PUESTOS QUE COMBINAN  
INTERIOR Y EXTERIOR**

Las lentes se adaptan a la luminosidad ambiental, de manera que se oscurecen o se aclaran en función de la luz uv que incide en la lente. Las lentes son claras en interiores y se oscurecen con la luz del exterior.

# LENTES POLARIZADAS

**VISIÓN SIN BRILLOS  
TRABAJO MÁS SEGURO**

BLOQUEA TODOS LOS BRILLOS Y REFLEJOS  
DESLUMBRANTES PROVENIENTES DEL SUELO O  
DE SUPERFICIES PLANAS.



**LUZ SOLAR**  
(EXTERIOR)

**LUMINOSIDAD  
MEDIA**

**LUZ ARTIFICIAL**  
(INTERIOR)

**XTREME | HYBRID | KASAI**



**XTREME | HYBRID | SHARK | LUKA**



Marcado

K

ANTIRRAYADO



## LENTES MÁS DURADERAS

Todos los modelos de gafa neutra de Medop poseen **tratamiento antirrayado**. Adicionalmente, muchos de nuestros modelos tienen marcado K: Resistencia al deterioro superficial de partículas finas según la UNE-EN 166:2002 Protección individual de los ojos.

MODELOS CON MARCADO K:

**XTREME | HYBRID | DIVA PRO | DANUBIO | TRIPACK | ETEREA  
ETEREA PLUS | INSIGNE | SHIRO | BATU**



Tratamiento

ANTIRREFLEJANTE

CERTIFICADO



## MAYOR CONFORT VISUAL

El tratamiento antirreflejante **suprime los reflejos en la superficie del lente**, eliminando cualquier reflexión que esté en la superficie.

MODELOS CON TRATAMIENTO ANTIRREFLEJANTE CERTIFICADO:

**ACTIVA | KITO**



16 GR

UV  
F

Design<sup>®</sup>  
byMedop

# Mínimo peso máxima protección

Solo **16**gr.

## Especificaciones

**Cómodo puente nasal** que absorbe los impactos.

**Montura extremadamente flexible** y muy ligera: tan sólo 16 gr. Con un cómodo puente nasal que absorbe los impactos.

Por su **diseño compacto y ligero** tiene una excelente compatibilidad con el uso conjunto con otros EPIs: respiratorios, auditivos, faciales etc...

Agujero de sujeción de tapones en los extremos de las patillas.



Compatible con tapones desechables.



Incolora

etereaa  
gafa de seguridad

etereaa plus

CON FOAM INTERIOR

Modelo con foam protector interior, que impide la entrada de partículas y aporta comodidad en el uso. Adicionalmente, en caso de impacto, el foam absorbe la fuerza para una mayor seguridad.



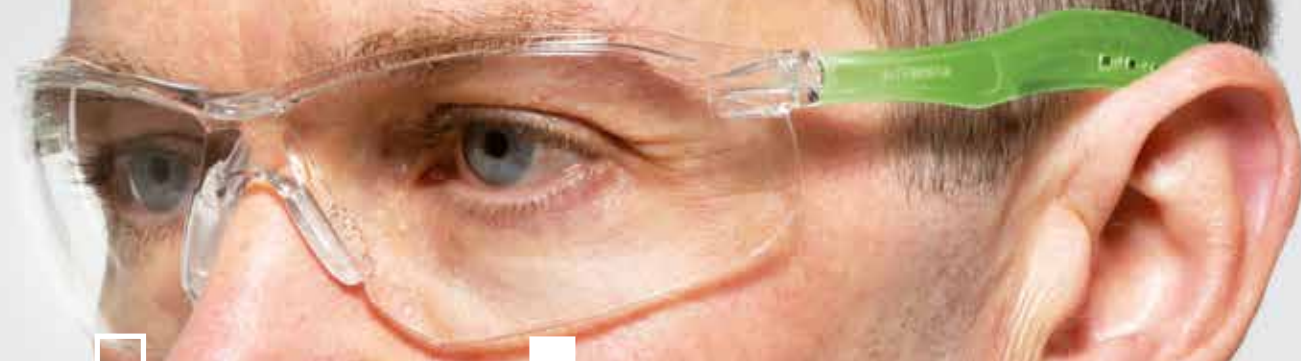
Tratamientos antirrayado y antiempañante

	Tratamiento	Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Eterea Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Incolora	2C - 1.2 M 1 FTKN	914232	EN166 EN170
Eterea Plus Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Incolora	2C - 1.2 M 1 FTKN	914234	EN166 EN170

16 GR

UV  
F

Design  
byMedop



# insigne

ACTIVA LA FOSFORESCENCIA EN 4 MINUTOS

# Seguridad visible visibilidad asegurada

## Especificaciones

**Patillas muy flexibles** y con acabado en pala: reparte la presión para un uso más cómodo durante más tiempo.

Por su diseño compacto tiene una **excelente compatibilidad con el uso conjunto con otros EPIs**.

**Cómodo puente nasal:** reparte el peso de la gafa de forma homogénea.

**Patillas fosforescentes:** mayor seguridad en entornos de baja luminosidad.

Lente con **diseño envolvente** sin aberraciones para una visión más nítida.



La **fosforescencia** se consigue manteniendo la gafa bajo cualquier tipo de luz (natural o artificial) durante 4 minutos. Y permite mantener su **fosforescencia durante aproximadamente 45 minutos**.

**Patillas luminiscentes** que ayudan a detectar al usuario de la gafa en entornos de baja luminosidad.

**Tratamientos antirrayado y antiempañante certificado**

Tratamiento	Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Incolora	914226	EN166 EN170

# kito

24 GR

Rx  
Uv  
Ft

## Una versión para cada estilo

### Especificaciones

Patilla muy flexible que se adapta a todas las fisonomías.

**Puente nasal en TPR suave para absorber impactos.**

Lente monobloque con visión periférica sin aberraciones.

Excelente protección lateral.

Patilla de doble inyección para evitar rozaduras.



Verde



Azul



Incolora (FTKN)



Solar

### Protección

Excelente protección superior y lateral. Lente monobloque con visión periférica.

### Versatilidad

Patilla flexible que se adapta a todas las fisonomías.

### Comodidad

Extra ligera. Puente nasal en TPR que absorbe impactos. Patilla de doble inyección para evitar rozaduras.

### Versiones antirreflejantes y antiempañantes

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Incolora	FT	2C-1,2 1FTKN	912313	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante Antirreflejante	Verde y Azul	FT	2C-1,2 1FT	912691 - 912692	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Verde y Azul	FT	2C-1,2 1FT	911883 - 911884	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante solar	Verde y Azul	FT	5-2,5 1 FT	911886 - 911887	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

# numantina

24 GR

F

## Insuperable relación calidad/precio

### Especificaciones

**Patillas regulables en longitud para adaptarse a todas las fisonomías.**

Patillas regulables en 8 posiciones en inclinación para adaptarse a todos los usuarios.

Fronte incoloro para una visión ininterrumpida.

Protección superior.

Patillas flexibles para mayor comodidad.



Naranja Negra



Morada Amarilla



Solar

### Protección

Lente monobloque con visión periférica sin aberraciones. Protección lateral de policarbonato integrada en la montura. Colores llamativos para mayor visibilidad.

### Versatilidad

Patillas flexibles regulables en longitud (4 posiciones) e inclinación ajustable (8 posiciones).

### Comodidad

Extra ligera. Patillas flexibles para evitar rozaduras.

### Todas las versiones tienen tratamiento antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Morada Amarilla	F	2C-1,2 1F	908153	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Naranja Negra	F	2C-1,2 1F	912240	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante solar	Amarilla Negra	F	5,3,1 1F	914021	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía

# galia FLEX

25 GR

Uv  
Ft

## Protección lateral con visión total

### Especificaciones

Diseño deportivo envolvente sin aberraciones.

Puente nasal suave que absorbe impactos.

Lente monobloque con visión periférica sin aberraciones.

Ángulo de inclinación en 3 posiciones para ajustarse al usuario.

Patillas de color fluor para alta visibilidad.



Solar



Incolora

### Protección

Lente monobloque con visión periférica sin aberraciones. Patillas de color fluor para alta visibilidad.

### Versatilidad

Patillas regulables en inclinación en 3 posiciones.

### Comodidad

Puente nasal en TPR que permite la absorción de impactos.

Todas las versiones tienen tratamiento antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Verde	FT	2C-1,2 1FT	912369	EN166 EN170
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Verde	FT	5-2,5 1FT	912370	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas

# shiro

22 GR

Uv  
Ft  
Kn

## Diseño ligero con protección certificada

### Especificaciones

Patillas flexibles.

Montura de policarbonato con alta resistencia a los impactos.

Puente nasal suave para mayor comodidad.

Diseños envolvente para una perfecta protección lateral.



Solar



Incolora

### Protección

Diseño envolvente para una excelente protección lateral.

### Versatilidad

Excelente adaptación a otros EPIs gracias a sus patillas finas y flexibles.

### Comodidad

Patillas flexibles antideslizantes que evitan desplazamientos durante el uso. Suave puente nasal para mayor comodidad en el uso.

Todas las versiones con tratamiento antirrayado y antiempañante certificados

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Naranja	FT	2C-1,2 1 FTKN	913792	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Naranja	FT	5-2,5 1 FTKN	913793	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

30 GR

UV  
F

gadea

# El modelo más versátil

## Especificaciones

Excelente protección lateral y superior.

Foam interior que impide la entrada de partículas y aporta comodidad a la gafa.

Ajuste de las patillas en 3 posiciones para adaptarse a todos los usuarios.

Incluye una banda elástica para mayor adaptabilidad a todos los puestos de trabajo y compatibilidad con otros EPIs.



Incolora (Banda)



Incolora (Patillas)



Solar (Banda)



Solar (Patillas)

## Protección

Excelente protección lateral y superior. El diseño curvado de la armadura proporciona una amplia cobertura y seguridad al usuario.

## Versatilidad

Patillas ajustables en 3 posiciones para adaptarse a todos los usuarios. Gafa muy ligera fabricada en policarbonato transparente.

## Comodidad

Foam interior para sellado perfecto al rostro maximizando el confort y minimizando los impactos ante posibles golpes.

## Tratamientos antirrayado y antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Incolora y Azul	F	2C-1,2 1F	912821 EN166 EN170
Policarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante	Incolora y Azul	F	5-3.1 1F	912822 EN166 EN172
VAC	Antirrayado - Antiempañante	Incolora y Azul	F	5-1.7 1F	914118 EN166 EN172

Ver más detalle del tratamiento VAC en página 62

F: Impactos de baja energía

I  
28 GR  
I

Uv

Ft

Kn

0%  
METAL



# Adaptable a todas las fisonomías

## Especificaciones

Patillas regulables en 3 posiciones en inclinación y longitud para adaptarse a todos los usuarios.

Patillas flexibles para una excelente sujeción y comodidad.

Puente nasal muy flexible.

**Excelente protección superior que aporta hermeticidad, confort y mayor absorción de los impactos.**

Excelente visión panorámica sin aberraciones.



Solar



Incolora

## Protección

Montura en policarbonato para una mayor resistencia a los impactos. Excelente protección superior y lateral.

## Versatilidad

Patillas regulables en longitud (3 posiciones) e inclinación (3 posiciones) para adaptarse a todas las fisonomías. 0% Metal para trabajos con riesgo eléctrico.

## Comodidad

Patilla multi-inyectada para excelente ajuste al usuario. Extremos flexibles y antideslizantes, aumentando el confort del usuario. Puente nasal y protección superior flexible que absorbe los impactos y aporta confort durante el uso.

**Todas las versiones con tratamiento antirrayado y antiempañante certificados**

	Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Negra	FT	2C-1,2 I FTKN	913790	EN166 EN170
Policarbonato solar	Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Negra	FT	5-2,5 I FTKN	913791	EN166 EN172



**xtrème**  
xtrème **HyBRID**



### Versión **Fotocromática** Oscurecimiento Automático

La lente **FOTOCROMÁTICA** está indicada para puestos que combinen trabajos en interior y exterior gracias al oscurecimiento automático de sus lentes en presencia de la luz solar (rayos UV).



#### Sectores tipo:

Almacenes, Transportistas, Automoción, Construcción, Pintores, Mecanizado, Mantenimiento, Montaje industrial, Explotaciones forestales y agrarias.

	Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Lente	Referencia
<b>Hybrid</b> Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Fotocromático	Amarilla Negra	S-M	5-1,1/5-3,1 M 1 3 FTK	914253 - 914252
<b>Xtreme</b> Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Fotocromático	Amarilla Negra	S-M	5-1,1/5-3,1 M 1 3 FTK	914251 - 914250

**xtrème**  
xtrème **HyBRID**



### Versión **Polarizada** Elimina Brillos y Reflejos

**RECOMENDADO SU USO** para puestos de trabajo en entornos de nieve y agua. Recomendable su uso en conducción ya que evita el deslumbramiento, así como para personas con fotosensibilidad.



#### Sectores tipo:

Automoción, Construcción, Pintores, Mecanizado, Mantenimiento, Montaje industrial, Explotaciones forestales y agrarias. Trabajos marinos y pesca, Siderurgia, etc...

	Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Lente	Referencia
<b>Hybrid</b> Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Polarizada	Amarilla Negra	S-M	5-3,1 M 1 3 FTK	914249 - 914248
<b>Xtreme</b> Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Polarizada	Amarilla Negra	S-M	5-3,1 M 1 3 FTK	914247 - 914246

# XTREME XTREME HYBRID DIVA PRO

CORTA LA LUZ DAÑINA  
DE LA PANTALLA



### Adiós a la fatiga visual y el envejecimiento prematuro de la vista

**RECOMENDADO SU USO** para Trabajadores de oficina, operarios bajo luminarias o focos, operarios con uso continuo de pantallas, controladores aéreos, call centers, hospitales... y en general puestos de trabajo en los que el trabajador está gran parte de la jornada de trabajo frente a pantalla, ordenadores, móviles o dispositivos similares.

La gafa se entrega con funda, gamuza de limpieza y spray antiempañante.



**Sectores tipo:** Textil, Alimentación, Papelería/Artes Gráficas, Laboratorios, Control de Calidad, Talleres, Plásticos, Técnicos de planta, Inspectores de piezas, Oficinas, etc...

	Tratamiento	Montura	Talla	Prest. Lente	Referencia
<b>Hybrid</b> Orgánico	CR-39 Antirrayado con tratamiento Blue Protect	Incolora Azul	S-M	M 1 3 SK	914240 - 914239
<b>Xtreme</b> Orgánico	CR-39 Antirrayado con tratamiento Blue Protect	Incolora Azul	S-M	M 1 SK	914238 - 914237
<b>Diva Pro</b> Orgánico	CR-39 Antirrayado con tratamiento Blue Protect	Incolora Negra	S-M	M 1 SK	914272 - 914271

# tripack

Las **gafas de seguridad** más deportivas

30 GR

Uv  
Ft  
Kn

## Especificaciones

Espuma interior antiimpacto.

Puente flexible que aporta comodidad durante su uso.

Patillas intercambiables por goma.

Ocular unilente intercambiable.



Lente Incolora



Lente Naranja



Lente Solar



Tripack



Tripack Sport



Lente Incolora



Lente Naranja



Lente Azul Espejada



### Protección

Espuma interior antiimpactos.  
Puente flexible antiimpactos.

### Juegos de oculares intercambiables.

Patillas intercambiables por goma

Todas las versiones con antirrayado y antiempañamiento certificados

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Negra Blanca	FT		911174 - 911561	EN166 EN170 EN172
Policarbonato Lente Solar	Antirrayado - Antiempañante		5-3.1 IFTKN	912044	EN166 EN172
Policarbonato Lente Naranja	Antirrayado - Antiempañante		2C-1.2 IFTKN	912047	EN166 EN170
Policarbonato Lente Espejada	Antirrayado - Antiempañante		5-3.1 IFT	912046	EN166 EN172
Policarbonato Lente Incolora	Antirrayado - Antiempañante		2C-1.2 IFTKN	912045	EN166 EN170

F: Impactos de baja energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

# tripack

Ballistic

30 GR

Ft  
Kn

**Diseño y protección** balística en una sola gafa

Superan los ensayos para uso balística bajo los estándares de normalización europeos: **STANAG 2920** y **STANAG 4296**.

Apta para protección frente a los riesgo en prácticas de tiro, deportivas y cinegética.



**STANAG 2920**  
**STANAG 4296**



Lente Incolora  
Uso General



Lente Naranja  
Alta Visibilidad



Lente Solar  
Protección Solar



Lentes intercambiables



Clip graduable



Patillas intercambiables



Ocular de Protección Balística

Tratamientos antirrayado y antempañante **CERTIFICADOS (KN)**.

Banda Elástica intercambiable con las patillas.

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Negra Blanca	FT	-	913846	EN166 EN170 EN172
Recambio Lente Solar	Antirrayado - Antiempañante	-	5-3.1 IFTKN	913865	EN166 EN170
Recambio Lente Naranja	Antirrayado - Antiempañante	-	2C-1.2 IFTKN	913867	EN166 EN170
Recambio Lente Incolora	Antirrayado - Antiempañante	-	2C-1.2 IFTKN	913866	EN166 EN170

F: Impactos de baja energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

# activa

29 GR

Fn

## El modelo con versión **antirreflejante**

### Especificaciones

**Regulables en longitud para adaptarse a todas las fisonomías.**

Diseño ergonómico.

Puente nasal de goma antideslizante para evitar que la gafa resbale y minimiza impactos.

Patillas regulables en inclinación para adaptarse a todos los usuarios.



Gris Roja



Azul Naranja

### Versatilidad

Patillas regulables en inclinación y longitud, para adaptarse a todos los usuarios. Diseño compatible con otros EPIs.

### Comodidad

Puente nasal de goma antideslizante para minimizar impactos o choques frontales. Muy ligera para permitir un uso cómodo y continuado.

**Todas las versiones tienen tratamiento antiempañante certificado. La versión Naranja-Azul incorpora también tratamiento antirreflejante**

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	F	1FN	910492	EN166
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante Antirreflejo	F	1FN	911263	EN166
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	F	1FN	906955	EN166

F: Impactos de baja energía | N: Antiempañante

# zion

30 GR

Uv  
Ft

## Campo de visión **ilimitado**

### Especificaciones

Sellado perfecto gracias al foam interior.



#### Gran comodidad

Debido a sus patillas planas y flexibles con acabado TPR y a su suave puente nasal.

#### Máxima seguridad

Lentes policarbonato con filtro UV (100% protección contra rayos dañinos ultravioleta).

Ángulo pantoscópico ajustable en 6 posiciones.



**Ambas versiones incorporan patillas y goma elástica para mayor adaptabilidad.**



Solar



Incolora

### Protección

Lentes policarbonato con filtro UV (100% protección contra rayos dañinos ultravioleta).

### Versatilidad

Compatibilidad con otros EPIs al incluir banda elástica.

### Comodidad

Debido a sus patillas planas y flexibles con acabado TPR y a su suave puente nasal.

**Ambas versiones incorporan patillas y goma elástica para mayor adaptabilidad**

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	F	2C-1,2 1FT	912824	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Antirrayado - Antiempañante	F	5-3.1 1FT	912825	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas

# kasai

31 GR

UV  
F

Con versión fotocromática y calidad **óptica sobresaliente**

## Especificaciones

Patillas flexibles y antideslizantes para mayor comodidad del usuario.

Puente nasal de PVC.

Montura de Policarbonato con alta resistencia a los impactos.

Versión solar con doble certificación (SOLAR+UV) para mayor protección UV y protección frente a la luz azul y color de lentes diseñado para maximizar la protección solar sin sobreoscurecerla para una mayor visibilidad y transmitancia.



Incolora



Solar



Fotocromática

## Protección

Armadura y lentes fabricadas en Policarbonato para una alta resistencia a los impactos. Patillas antideslizantes que evita desplazamientos durante el uso. Diseño deportivo envolvente sin generar aberraciones en la visión. Protección superior y lateral.

## Versatilidad

Versión incolora, solar y fotocromática para adecuación a todos los puestos de trabajo.

## Comodidad

Puente nasal en suave PVC que amortiguar los impactos.

## Todas las versiones con tratamiento antirrayado y antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Negra	F	2C-3,11 F	913057	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Negra	F	2-1,2/5-3,1 F	913058	EN166 EN170 EN172
Policarbonato Fotocromática	Negra	F	5-1,4/2 1F	913059	EN166 EN172

# luka

35 GR

UV  
F

Perfecta para **exterior**

## Especificaciones

Foam interior de 3 mm. que aporta comodidad y ajuste perfecto.

Patillas planas y finas, perfectas para compatibilidad con otros EPIs.

Montura deportiva en Nylon para una excelente protección y comodidad.



Incolora



Solar



Polarizada

## Protección

Montura deportiva para una excelente protección y comodidad.

## Versatilidad

Modelo muy versátil con lente incolora, solar, polarizada y fotocromática certificada.

## Comodidad

Máxima comodidad gracias a las patillas planas, que permite una perfecta compatibilidad con otros EPIs. Foam interior de 3mm que aporta comodidad y permite un ajuste perfecto al rostro. Se puede retirar.

## Versiónes Con tratamiento antirrayado y antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	Negra	F	2C-3,11 F	912903	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Negra	F	5-2,5 1 F	912886	EN166 EN172
Policarbonato Polarizada	Negra	F	5-3,11 F	912887	EN166 EN172

# shark

**La mejor definición de colores**

35 GR

Uv  
F

## Especificaciones

Diseño envolvente y deportivo.

### Puente nasal amortiguador.

La versión incolora proporciona un reconocimiento mejorando el color: 2C-1,4.

Patillas con extremos antideslizantes.



Incolora



Solar



Polarizada

### Protección

Puente nasal amortiguador de impactos. Patillas con extremos antideslizantes. Robusta.

### DISEÑO

Diseño deportivo.

### Versión incolora y solar con tratamiento antiempañante

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Negra	F	2C-1,4 1F	910343	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Antirrayado - Antiempañante	Negra	F	5-2,5 1F	910344	EN166 EN172
Policarbonato Polarizada	Antirrayado	Negra	F	5-3,1 1F	910995	EN166 EN172

F: Impactos de baja energía

Encuentre otros modelos y toda su información en nuestra página web.

[www.medop.es](http://www.medop.es)

## Gafas neutras



Flash



Flash Nueva



B92

## Panorámicas



Burbuja



GP Plus



GP1

## Otros Modelos



101



107

# lena

## CUBREGAFAS

El cubre gafa de diseño **más cómodo**

35 GR

Uv

Ft

0% METAL

### Especificaciones

Lente monobloque para una visión continua y sin aberraciones.

**Patillas muy flexibles con extremos coinjectados en TPR para mayor comodidad.**

Excelente rotección lateral, superior.



Solar



Solar



Optol

### Protección

Excelente protección superior, lateral e inferior para una completa protección.

### Versatilidad

Patillas muy flexibles que se adaptan a todas fisonomías.

### Comodidad

Extremos de las patillas coninyedados para una mayor adaptación y comodidad al usuario y compatibilidad con otros EPIs.

**Todas las versiones con tratamiento antirrayado y antiempañante**

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Amarillo Alta Visibilidad	FT	2C-1,21 FT	913805	EN166 EN170
Policarbonato Solar	Antirrayado - Antiempañante	Amarillo Alta Visibilidad	FT	5-3.11 FT	913809	EN166 EN172
Policarbonato Optol	Antirrayado - Antiempañante	Amarillo Alta Visibilidad	FT	2C-1,21 FT	913807	EN166 EN170

F: Impactos de baja energía | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas

# bolmen

## CUBREGAFAS

**Gran compatibilidad** con gafa de calle

40 GR

Uv

Ft

### Especificaciones

Patillas flexibles para mayor comodidad.

Lente monobloque para una visión continua y sin aberraciones.

Excelente protección superior, lateral e inferior.

**Patillas flexibles y ajustables en longitud (4) e inclinación (5) para mayor adaptación.**



Optol



Incolora

### Protección

Excelente protección superior, lateral e inferior para una completa protección.

### Versatilidad

Patillas regulables en longitud (3 posiciones) y inclinación (5 posiciones) que aporta un mejor ajuste a todas las fisonomías de los usuarios.

### Comodidad

Extremos de las patillas flexibles y antideslizantes para una mayor adaptación al usuario.

**Todas las versiones con tratamiento antirrayado y antiempañante**

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	Azul	FT	2C-1,21 FT	913802	EN166 EN170
Policarbonato Optol	Antirrayado - Antiempañante	Azul	FT	2C-1,2 FT	913803	EN166 EN170

F: Impactos de baja energía | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas

# Antifog<sup>®</sup> | plus<sup>+</sup>



Con Antifog<sup>®</sup>

Sin Antifog<sup>®</sup>

## EL ANTIEMPAÑANTE MÁS DURADERO



PROTECCIÓN TODO EL DÍA,  
PROTECCIÓN TODO EL AÑO

4 horas continuas del mejor efecto antiempañante, todo un año de protección.

**Spray** 30 ml  
Ref. 914229



**Gamuza Antiempañante**  
Ref. 914230

IMPRESINDIBLE EN SITUACIONES DE:

Uso combinado de gafa + protección respiratoria (mascarillas etc).

Uso en lugares con cambios bruscos de temperatura (interior/ exterior).

Realización de ejercicio físico.

# COMPLEMENTOS



**Toallitas limpiagafas**  
Ref.: 912271



**Gamuza Antifog**  
Ref.: 914230



**Funda semirrigida**  
(negra con cremallera y mosquetón)  
Ref.: 910027



**Funda rigida**  
(con cremallera)  
Ref.: 912105

**Funda saco**  
(con cordón 24,5x16)  
Ref.: 914359



**Funda saco**  
(con cordón)  
Ref.: 908222

**Sujetagafas azul**  
Ref.: 912271

PROXIMAMENTE



**Spray Antifog**  
Ref.: 914229



**Funda neopreno**  
(tapones a medida)  
Ref.: 901427



**Funda flocada**  
Ref.: 900432



**Sujetagafas**  
(tipo cordón ajustable)  
Ref.: 910487



**Funda saco**  
(con cordón 20x11)  
Ref.: 914358

**Sujetagafas**  
(tipo cordón negro)  
Ref.: 900443





OCULAR  
PANORÁMICO

Más visión. Más confort.  
Seguridad Total

MEDOP



# kamba

37 GR

Uv

La panorámica con doble uso:  
**la más polivalente**

## Especificaciones

Espuma interior por todo el perímetro de la gafa antiimpactos.

Protector nasal integrado recubierto de espuma.

Ligera: gafa panorámica muy ligera para mayor comodidad durante la jornada laboral.

Goma intercambiable por patillas.

Regulable en inclinación de 4 posiciones para adaptarse a todas las fisonomías.

Goma elástica de 2 cm. para mayor ajuste y durabilidad.



**Design**  
by Medop



Solar



Incolora



FTKN

2 EN 1  
Goma intercambiable por patillas (incluidas)

## Protección

5 mm. de espuma interior EVA antiimpactos retardante de la llama.

## Versatilidad

Ajuste en 4 posiciones en inclinación para perfecto ajuste al usuario. El doble marcado con patillas y con goma permite su uso en un mayor número de puestos de trabajo.

Todas las versiones con tratamiento **antirrayado y antiempañante certificados**

Tratamiento	Marcado Montura		Marcado Lente		Referencia	Norma
	Patillas	Goma	Patillas	Goma		
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante	FT	BTKN	2C-1.2 1FTKN	2C-1.2 1BTKN	912030	EN166 EN170
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante Solar	FT	BTKN	5-2.5 1FTKN	5-2.5 1BTKN	912031	EN166 EN172

3: Líquidos | 4: Polvo Grueso | 5: Polvo Fino | B: Impactos de Media Energía | F: Impactos de baja energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

# kiBo

134 GR

Uv

Bt

Kn

0% METAL

**Ultraconfortable**

## Especificaciones

**Versión ventilada** para una mayor comodidad en entornos con cambios bruscos de temperatura. Evita la condensación en las lentes.

Montura flexible y muy ligera para largos periodos de uso.

Canal de rebosamiento para los líquidos.

Banda elástica de 2,5 cm. que dispersa la presión aportando menor sensación de opresión.

Dispositivo de apertura rápida con una sola mano.



Sin Ventilar Incolora



Ventilada Incolora



Ventilada Solar

## Protección

**Versión ventilada** para una reducción de la condensación. **Versión sin ventilar** que protege frente a gas y partículas de polvo fino.

## Versatilidad

Disponibles en versión solar para su uso en trabajos en exterior. Amplio campo de visión.

## Comodidad

Cierre de apertura rápida. Banda elástica que dispersa la presión para un ajuste más cómodo.

Todas las versiones con tratamiento **antirrayado y antiempañante certificados**

Tratamiento	Montura	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Ventilada	349BT	2C-1.2 1 9 BTKN	913783	EN166 EN170
Policarbonato Solar Antirrayado - Antiempañante Certificado	Azul Ventilada	349BT	5-2.5 1 9 BTKN	913785	EN166 EN172
Policarbonato Antirrayado - Antiempañante Certificado	Incolora sin Ventilar	3459BT	2C-1.2 1 9 BTKN	913784	EN166 EN172

B: Impactos de Media Energía | K: Antirrayado | T: Impactos alta velocidad a temperaturas extremas | N: Antiempañante

# Xirium

## Doble protección

### Especificaciones

**TRR:** material retardante de la llama.

Banda elástica con ondas de silicona antideslizante en la cara interior.

Doble cierre de velcro para ajuste seguro.

Doble lente de acetato y policarbonato para protección frente al empañamiento y contra impactos.



### Máxima Protección

Sistema de doble lente con protección frente al empañamiento y contra impactos. Montura de TPR, material retardante de la llama. Doble cierre de velcro para ajuste más seguro. Banda elástica con ondas de silicona antideslizante en el interior. Amplio campo de visión. Lente de más de 1 mm. para protección extra.

### Sistema Doble Lente

Lente interior de acetato de 0,5 mm. para evitar empañamiento.  
Lente exterior de policarbonato de 2,3 mm. para una excelente protección contra impactos.  
Separación intermedia de espuma eva que crea cámara de aire para reducir el empañamiento.

### Con tratamiento antiempañante y antirrayado certificados

152 GR

Uv  
34  
59  
BT  
Kn  
0% METAL

# LAVAOJOS



Ref.: 900438



Ref.: 900303



Ref.: 900355



Ref.: 911797

	Marcado	Referencia
Frasco vacío ducha de emergencia. 775 ml.	NO EPI	900438
Frasco de bolsillo lleno. 200ml.		900303
Soporte a pared + 2 botellas de 1L.		912035
Soporte transporte + 2 botellas de 1L.		911797
2 botellas de 1L. Repuesto para frascos lavaojos		900355



Tratamiento	Prest. Montura	Prest. Lente	Referencia	Norma	
Policarbonato	Antirrayado - Antiempañante	3459BT	2C-1.2 1 9 BTKN	912444	EN166 EN170

## Buconasales



MEDOPAIR II



FUTURA



MEDOPAIR I



NATURE



NATURE



MEDOPVISION

## Autofiltrantes

### Serie 4P



P1P VÁLVULA



P1P



P2P VÁLVULA



P2P



P3P VÁLVULA



P3P VÁLVULA Y CARBÓN ACTIVO

## Autofiltrantes

### Serie C



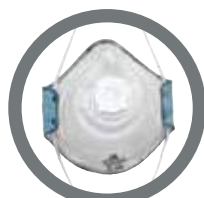
PIC



PIC VÁLVULA



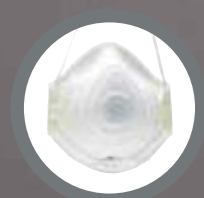
P2C VÁLVULA



P2C VÁLVULA VO/VI



P2 ESFÉRICA CON VÁLVULA



P3C VÁLVULA

# RESPIRATORIO

La protección respiratoria  
que mejor combina  
con otros EPIs

# SERVICIOS DE RESPIRATORIO MEDOP

## FABRICACIÓN PROPIA

CAPACIDAD DE FABRICACIÓN DE MÁS DE 40.000 BUCONASALES AL MES Y 120.000 FILTROS ANUALES.



### Fabricación Propia

Disponemos de productos de diseño y fabricación propia desarrollados por nuestro Departamento de I+D+i.



### Entregas en 24/48 Horas

Los productos en stock se entregarán en un plazo de tan solo 24/48 horas.



### Presencia Internacional

Presencia internacional que nos permite dar asesoramiento, servicio logístico y apoyo comercial a nivel internacional.



### Control de Calidad. Productos Certificados

Todo producto Medop ha sido ensayado y certificado por un laboratorio independiente que asegura el cumplimiento de la norma EN correspondiente. Además, disponemos de maquinaria, laboratorio y Departamento de Calidad propios para realizar controles adicionales de lotes y productos concretos en nuestras instalaciones.



### Asesoramiento Personalizado

Nuestra amplia experiencia nos permite asesorar cual es la buconasal, los filtros y/o las autofiltrantes más adecuadas a cada riesgo y entorno de trabajo, velando siempre por la seguridad del trabajador.



### Personalización

Posibilidad de personalización de packaging, hoja de instrucciones etc. Consúltenos todas las posibilidades que podemos ofrecerle.



### Página Web

Página web para la realización y seguimiento de pedidos, asesoramiento, solicitud de información, consultas y extracción de facturas.

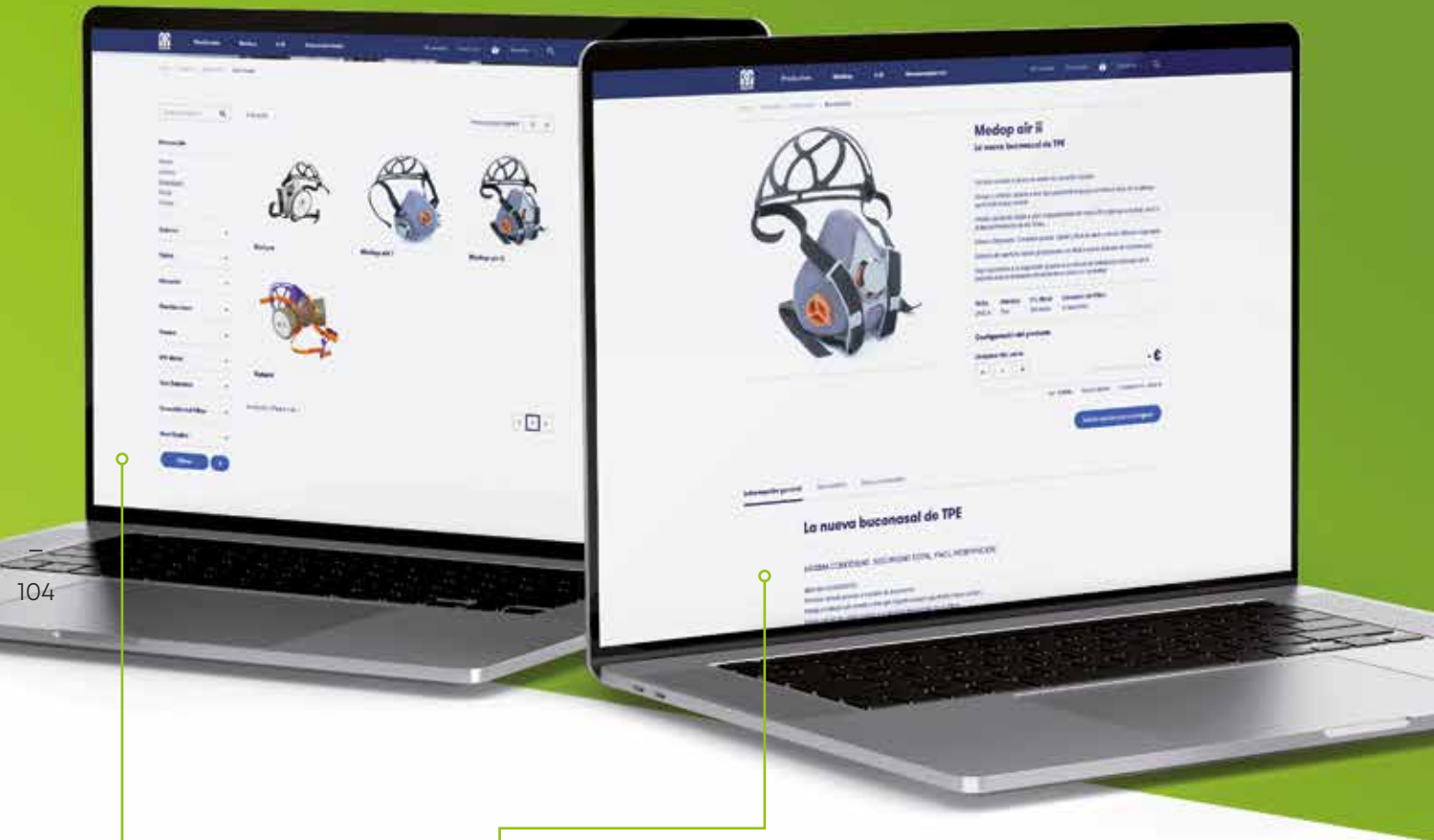


### Amplia Gama de Filtros

Completa gama de filtros para adecuarnos a las necesidades específicas de cada entorno de trabajo, aportando la máxima comodidad al usuario.

# BENEFICIOS

## WEB RESPIRATORIO



**Fácil elección del producto adecuado:** los filtros y la configuración de los productos permite ofrecer las buconasales y filtros que se adecúen más a las necesidades del puesto de trabajo y al trabajador.

**Información detallada y actualizada sobre los productos** incluyendo especificaciones, descripciones, fotografías, documentación técnica, certificados etc...

**Busque las buconasales o filtros** por nombre o referencia de producto.



**Y además disfrute de todas las demás ventajas** que le ofrece la web: descarga de facturas, albaranes, declaraciones de conformidad, tracking del pedido...

# USO COMBINADO BUCONASAL

## Recomendaciones Medop

Para el uso conjunto con **Buconasal + Gafa**, Medop recomienda gafas con Tratamiento Antiempañante destacando por sus prestaciones los siguientes modelos:



# Kibo

Con tratamiento **Antiempañante (N)**



# Xtreme **HyBRID**

Neutra con tratamiento **Antiempañante (N)** y Graduada con Antifog



# Kamba

Con tratamiento **Antiempañante (N)**



LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA QUE MEJOR COMBINA CON OTROS EPI'S



LABORATORIO Y TALLERES PROPIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



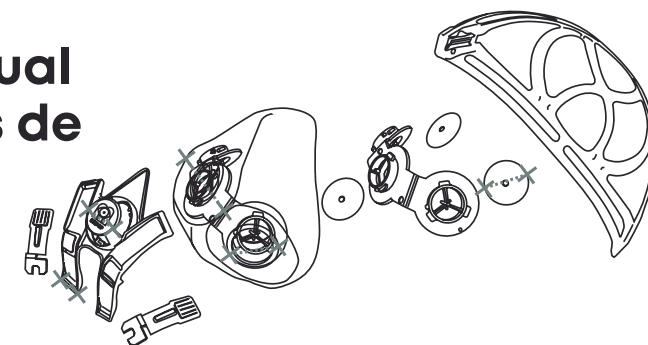
CAPACIDAD DE FABRICACIÓN DE 120.000 FILTROS ANUALES



MÁS DE 40.000 BUCONASALES FABRICADAS AL MES

Renovación o mejora anual del 20% de los productos de nuestro catálogo.

DEPARTAMENTO I+D+i





BUCONASALES  
RESPIRATORIO

La innovación aplicada  
a la comodidad del usuario

MEDOP

wecare  


# PACKAGING RESPIRATORIO

Medop

80%

DEL PLÁSTICO  
QUE USAMOS ES  
**RECICLADO**

REDUCIMOS SU CONSUMO



80%  
DE NUESTROS  
PACKAGING  
TIENEN CARTÓN  
**RECICLADO**  
100%

GARANTÍA MEDOP



100%

DE NUESTROS  
PACKAGING DE  
**RESPIRATORIO**  
SON RECICLABLES



wecare





# marcado de filtros contra gases y vapores según el contaminante

Marcado	Color	Protección
A		Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C.
B		Gases y vapores inorgánicos.
E		Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno.
K		Amoniaco.
AX (*)		Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición inferior a 65 °C y buenas propiedades de aviso. Ejemplo: acetona, metanol...
Hg-P3		Vapor de mercurio.
CO		Monóxido de carbono.
NO-P3		Gases nitrosos.
Reactor P3		Yodo radioactivo.

\* Los filtros AX tienen unos periodos de utilización limitados en función del tipo de sustancia y en cualquier caso no superan el turno de trabajo.

# marcado de filtros contra gases y vapores según su capacidad

Concentración máxima de gas nocivo en el aire.

	<b>Capacidad Baja</b> Valor límite 1000 ppm; 0.1% volum.		<b>Capacidad Media</b> Valor límite 5000 ppm; 0.5% volum.		<b>Capacidad Alta</b> Valor límite 10000 ppm; 1% volum.
--	--	--	---	--	---

Filtros contra gases y vapores. Buconasales y máscaras.

# marcado de filtros y autofiltrantes contra partículas

Marcado	Protección
P1/FFP1*	P1/FFP1: Polvos y aerosoles inertes que no afecten a las vías respiratorias. Valor límite > 10 mg/m <sup>3</sup> (4xTLV).
P2/FFP2*	P2/FFP2: Polvos y aerosoles inertes que no afecten a las vías respiratorias. Valor límite > 10 mg/m <sup>3</sup> y 0,1 mg/m <sup>3</sup> (12xTLV).
P3/FFP3*	P3/FFP3: Concentraciones elevadas de polvo y partículas que puedan afectar a las vías respiratorias. Valor límite > 0,1 mg/m <sup>3</sup> (50xTLV).

\* P: Filtros contra partículas. Buconasales y máscaras. FFP: Mascarillas Autofiltrantes.

# GAMA DE FILTROS MEDOP



Modelo	Gama	Tipo De Filtro	Filtros Combinables	
<b>MedopAir II</b> 	BUCONASAL 2 FILTROS	Bayoneta	Partículas	P2 R PAD P3 R D PAD P3R D CAJA
			Gases y vapores	A1 AX B1 E1 K1 AB1 ABE1 ABEK1 A2 K2 ABEK2
<b>Futura</b> 			Combinados	A1P2R PAD B1P2R PAD E1P2R PAD K1P2R PAD AB1P2R PAD ABE1P2R PAD ABEK1P2R PAD ABE2P2R PAD A2P3 AXP3NR ABEKIP3R + Formaldehído
<b>MedopAir I</b> 	BUCONASAL 1 FILTRO	Bayoneta	Partículas	P2R PAD P3R D CAJA
			Gases y vapores	A1 B1 E1 K1 ABEK1
<b>Nature</b> 	BUCONASAL 1 SOLO USO	Inyectados	Combinados	A1P2 R D A2P3 R D AB1P3 R D ABE1P3 R D ABEK1P3 R D
<b>Medopvision</b> 	MÁSCARA COMPLETA	Conexión Universal RD40	Partículas	P3 R D
			Combinados	ABEK2 ABEK2P3 R D ABEK2HgP3 R D



# ADIÓS A LAS BACTERIAS

ENTORNO LABORAL MÁS SALUDABLE

**BIOMASTER  
MATERIAL  
ANTIBACTERIANO**  
QUE EVITA EL  
CRECIMIENTO DE  
HASTA 99,99% DE  
LAS BACTERIAS.

### Trabajo más Saludable

**Biomaster** ha sido probado con éxito en varias cepas que pueden encontrarse en el entorno laboral, reduciendo los posibles riesgos que estas cepas provocan: **neumonías, infecciones sanguíneas, infecciones cutáneas y subcutáneas, gastroenteritis etc**

La efectividad del tratamiento es durante todo el ciclo de vida del producto que lleva dicho tratamiento. Es un tratamiento que se incorpora dentro del producto, en la fase de producción. No desaparece o migra, debido a que no es un tratamiento añadido al producto final.

Es un tratamiento que no se aprecia.  
**No se ve, ni huele.**

Descarga  
las preguntas  
frecuentes  
escaneando  
este **código QR**



Todos los productos señalados con este símbolo están tratados con Biomaster Silver Biocycle y testado según ISO 221196:2011.

**Biomaster previene e interrumpe proactivamente el crecimiento de bacterias en las superficies tratadas.**



126 GR

EN140

**FÁCIL**  
RESPIRABILIDAD  
USO  
COMBINACIÓN



**Buconasal**

**medopAir II**

**TPE : Bayoneta**

Talla	Referencia
Medop Air II	M 913845



**Fácil**  
Respirabilidad

Baja resistencia gracias a la válvula de exhalación para una eficiente disipación del calor y la humedad.

**Fácil**  
Uso

Máximo confort, ligera y ajuste perfecto. Estudio ergonómico desarrollado en la zona de contacto.

**Fácil**  
Combinación

Ajuste perfecto con otros epis. Protección respiratoria ideal para combinar con cualquier modelo de gafa.



**100%**  
DISEÑADO Y  
FABRICADO  
POR MEDOP

**Recomendaciones Medop**

Para el uso conjunto con Buconasal MedopAir II, Medop recomienda gafas con Tratamiento Antiempañante.

Esta buconasal se entrega en caja: (150 x 150 x 100 mm.)

**Cierre a Bayoneta:** conexión guiada, rápida y fácil de abrir y cerrar. Máxima seguridad, máxima hermeticidad.

**Material TPE:** muy suave y agradable al tacto. Hipoalergénico y libre de olores. Bajo mantenimiento, fácil limpieza y muy duradero. Material altamente reciclable. Válido para trabajos con pintura.

**Talla Única:** ajustable a un gran rango de fisonomías.

**Atalaje a Cabeza:** con diseño curvo que reparte el peso aportando mayor confort.

**Amplio Campo de Visión:** gracias a la posición desplazada de los filtros.

**2 filtros (126 gr.)**



**Biomaster**

Buconasal fabricada con material antibacteriano que evita el crecimiento de hasta 99,99% de las bacterias.

Testado con los estándares de la regulación ISO 22196:2011

**Filtros Combinados**

A1 P2R Pad - A2P3 - B1P2R Pad - E1P2R Pad - K1P2R Pad  
AB1 P2R Pad - ABE1P2R Pad - ABE2P2R Pad - ABEK1P2R Pad  
ABEK1P3 - AXP3NR

**Gases y Vapores**

A1 - A2 - B1 - E1/K1 - K2  
AB1 - ABE1 - ABEK1 - ABEK2/AX

**Partículas**

P2R D Pad - P3R D Pad

147 GR

EN140

# futura

## RECOMENDADA PARA ENTORNOS CON ALTAS TEMPERATURAS

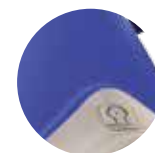


**100%**  
DISEÑO Y  
FABRICADO  
POR MEDOP



### Más confort

Nuevo atalaje a cabeza de color negro con diseño curvo que proporciona apoyo en todo el área de la cabeza aportando mayor confort.



### Material Hipoalergénico

Fabricada en silicona líquida hipoalergénica. Proporciona una excelente protección, confort y ajuste. Ofrece resistencia al calor: hasta 200 °C



### Reducción del empañamiento

Diseño parabólico de 6 paneles con my baja resistencia a la respiración. El aire se expulsa hacia abajo reduciendo el empañamiento en combinación con gafas de seguridad.

### Recomendaciones Medop

Para el uso conjunto con Buconasal MedopAir II, Medop recomienda gafas con Tratamiento Antiempañante.

Esta buconasal se entrega encaja:  
(150 x 150 x 100 mm.)

	Talla	Referencia
Futura	M - L	911264 - 911274
Protector Filtros Pintura	-	912885

### Filtros Combinados

A1 P2R Pad - A2P3 - B1P2R Pad - E1P2R Pad - K1P2R Pad  
AB1 P2R Pad - ABE1P2R Pad - ABE2P2R Pad - ABEK1P2R Pad  
ABEK1P3 - AXP3NR

### Gases y Vapores

A1 - A2 - B1 - E1/K1 - K2  
AB1 - ABE1 - ABEK1 - ABEK2/AX

### Partículas

P2R D Pad - P3R D Pad

# filtros bayoneta Medop

## RESPIRAR NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL Y SEGURO

- **Gran sellado** y hermeticidad del filtro.
- **Buena visibilidad** por el diseño de los filtros.
- **Menos peso** con gran capacidad filtrante.
- Tamaño y volumen **compactos**.



## CIERRE A BAYONETA MÁS FÁCIL Y SEGURO

- **Conexión guiada**, rápida y fácil de abrir y cerrar.
- Cuando se nota sensación de tope, el filtro estará perfectamente ajustado. **Seguridad total**.
- **Cierre hermético** de alta seguridad.
- **Diseño innovador**.

## FILTROS A BAYONETA

Debido al descentramiento de los filtros se amplía el campo de visión para mayor comodidad y seguridad del usuario.

100%

DISEÑADO Y FABRICADO POR MEDOP

CAPACIDAD DE FABRICACIÓN DE MÁS DE **120.000** FILTROS ANUALES

wecare

# filtros MedopAir II y Futura gases y vapores

EN14387



**A1**  
Marrón  
Ref. 911227



**A2**  
Marrón  
Ref. 913830



**B1**  
Gris  
Ref. 911228



**E1**  
Amarillo  
Ref. 911229



**K1**  
Verde  
Ref. 911230



**K2**  
Verde  
Ref. 913841



**ABEK1**  
Marrón, Gris,  
Amarillo y  
Verde  
Ref. 911233



**ABEK2**  
Marrón, Gris,  
Amarillo y  
Verde  
Ref. 913840



**AX**  
Marrón  
Ref. 913051



**AB1**  
Marrón y Gris  
Ref. 911231



**ABE1**  
Marrón, Gris y  
Amarillo  
Ref. 911232

# filtros combinados

EN14387



**A1 P2R PAD**  
Marrón y  
Blanco  
Ref. 911489



**A2P3 R**  
Marrón y  
Blanco  
Ref. 913843



**B1P2R PAD**  
Gris y Blanco  
Ref. 911490



**E1P2R PAD**  
Amarillo y  
Blanco  
Ref. 911491



**K1P2R PAD**  
Verde y  
Blanco  
Ref. 911492



**AB1 P2R PAD**  
Marrón, Gris y  
Blanco  
Ref. 911493



**ABE1P2R PAD**  
Marrón, Gris,  
Amarillo y  
Blanco  
Ref. 911494



**ABE2P2R PAD**  
Marrón, Gris,  
Amarillo y  
Blanco  
Ref. 912566



**ABEK1P2R PAD**  
Marrón, Gris,  
Amarillo, Verde y  
Blanco  
Ref. 911495



**ABEK1P3**  
Marrón, Gris,  
Amarillo,  
Verde y  
Blanco  
Ref. 913839



**AXP3NR**  
Marrón y  
Blanco  
Ref. 913842

# filtros partículas

**P2R D PAD**  
Blanco  
Ref. 912086



**P3R D PAD**  
Blanco  
Ref. 912087

EN143

## Codificación de filtros para gases y vapores

- Protección frente a partículas
- Protección frente a Gases Ácidos
- Protección frente a Gases Inorgánicos
- Protección frente a Vapores Orgánicos
- Amoniaco y sus derivados

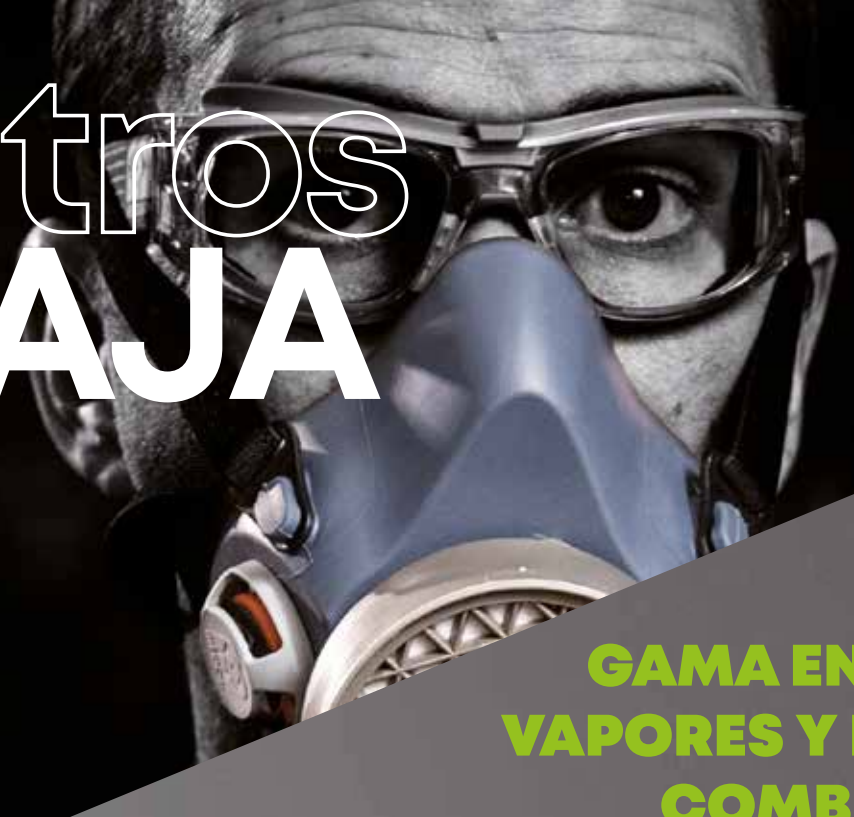
# filtros PAD



## LOS MÁS LIGEROS. LOS MÁS REDUCIDOS

- Menor peso.
- Materiales filtrantes de alta calidad.
- Gran capacidad filtrante.

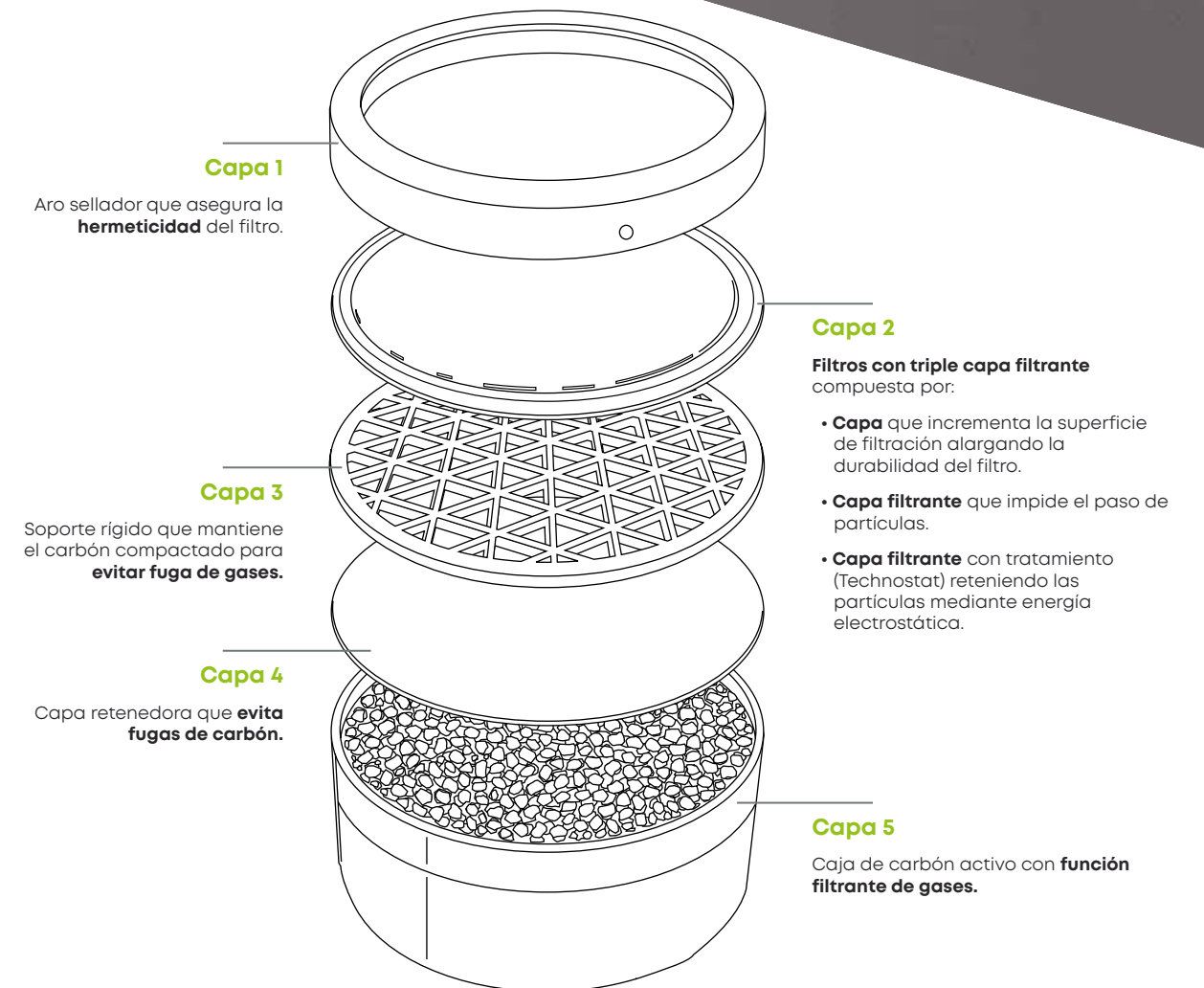
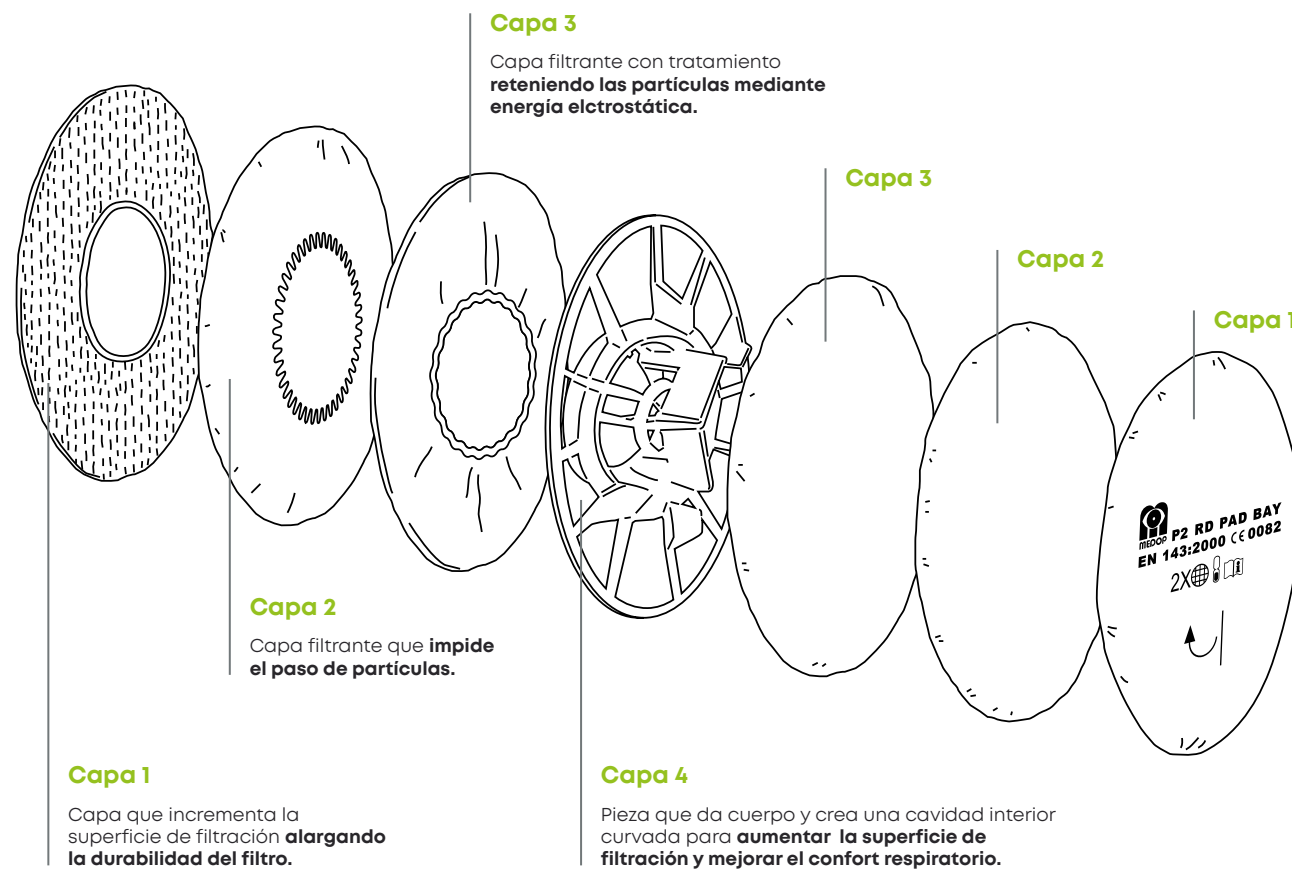
# filtros CAJA



## AMPLIA GAMA EN GASES, VAPORES Y FILTROS COMBINADOS

- Tamaño y volumen **compactos**.
- **Gran sellado** y hermeticidad del filtro.
- Buena visibilidad por el diseño.

### FILTROS CON TRIPLE CAPA FILTRANTE COMPUESTA POR:



298 GR

EN405



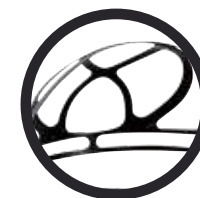
**BUGONASAL  
LISTA PARA  
USAR**

wecare

**TALLA ÚNICA UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A TODOS LOS TAMAÑOS. OPCIÓN FACIL, FIABLE Y FLEXIBLE.**

**FILTROS INYECTADOS, COMPACTOS Y SELLADOS AL 100%.**

**100%**  
DISEÑADO Y  
FABRICADO  
POR MEDOP



**Ligereza**

Atalaje de colocación rápida y fácil. Red de soporte en la cabeza para reducir la percepción de peso.



**Amplio campo de visión**

Perfil bajo y filtros sobreinyectados desplazados para aumentar el campo de visión y conseguir una mayor compatibilidad con protección ocular.



**Respirabilidad**

Nuevo diseño que facilita la respiración y la ventilación reduciendo la condensación.



**Hipoalergénica**

Fabricada en TPE hipoalergénico ultrasuave que asegura un perfecto sellado para mayor confort y seguridad para el usuario.



**Compacta**

Los filtros inyectados en la buconasal, no requieren mantenimiento. Su colocación lateral aumenta el campo de visión del usuario.



**Biomaster**

Buconasal fabricada con material antibacteriano que evita el crecimiento de hasta 99,99% de las bacterias.

Testado con los estándares de la regulación ISO 22196:2011

	Marcado	Peso	Referencia
Nature	FFAIP2 R D	298 gr.	912605
Nature	FFA2P3 R D	300 gr.	912606
Nature	FFABIP3 R D	310 gr.	912601
Nature	FFABEIP3 R D	300 gr.	912959
Nature	FFABEKIP3 R D	310 gr.	912600
Protector de filtro pintura	-	-	912885

113 GR

EN140

# Buconasal medopAir I

### Máxima comodidad

Perfecto sellado al rostro en todos los tamaños faciales gracias al estudio de ergonomía realizado en la zona de contacto (ajuste de barbilla y laterales).

Atalaje a cabeza: diseño curvo que proporciona apoyo en todo el área de la cabeza aportando mayor confort.

Amplio campo de visión y gran compatibilidad con otros EPIs gracias a su bajo perfil y al descentramiento de los filtros.

**LIGERA,  
SEGURA Y  
ECONOMICA**

**TPE / Bayoneta**



### Ventajas del Material TPE

Material muy suave y agradable al tacto. Gran flexibilidad y excelente sellado al rostro. Totalmente hipoalergénico y libre de olores. Bajo mantenimiento, fácil limpieza y muy duradero.

Material altamente reciclable. Válido para trabajos con pintura. Talla única ajustable a un gran rango de fisonomías.

Ref.: 913844

### Uso combinado con protección ocular

Para el uso conjunto con Buconasal MedopAir I, Medop recomienda gafas con Tratamiento Antiempañante destacando por sus prestaciones los siguientes modelos:



**100%**  
DISEÑADO Y  
FABRICADO  
POR MEDOP



### Biomaster

Buconasal fabricada con material antibacteriano que evita el crecimiento de hasta 99,99% de las bacterias.

Testado con los estándares de la regulación ISO 22196:2011

### Seguridad total

Filtros a Bayoneta. Conexión guiada, rápida y fácil de abrir y cerrar. Máxima seguridad.

### Fácil respiración

Baja resistencia a la respiración gracias a la válvula de exhalación colocada en la posición central disipando eficazmente el calor y la humedad.

### Recomendaciones

Los filtros combinados de gases y partículas tienen mayor peso y tamaño que los filtros no combinados. Por ello, en caso de necesidad de filtros combinados, Medop recomienda buconasales de dos filtros, en las que el peso queda equilibrado, el campo de visión no se ve reducido y el se evita un sobreesfuerzo cervical.

Filtro	Color	Referencia
P2R	Blanco	913837
P3R	Blanco	913838
A1	Marrón	913829
B1	Gris	913835
E1	Amarillo	913836
K1	Verde	913834
ABEK1	Marrón - Gris - Amarillo - Verde	913833
Protector de filtro pintura	-	912885



573 GR

EN136



Máscara completa

medopvision

RESISTENTE A IMPACTOS Y CALOR RADIANTE

#### Fabricación

Fabricada en caucho con visor de policarbonato con gran resistencia al impacto y al calor radiante. Incorpora una tira que permite colgar del cuello la máscara en situaciones de interrupción o descanso del trabajo. Se adapta a cualquier tipo de cara, obteniendo un perfecto cierre, pero sin oprimir. Cuenta con una válvula de inhalación y dos válvulas de exhalación. Válvulas de aire circulante que garantizan una visión libre de empañamiento.



#### Especificaciones

##### ARNÉS

Tiras elásticas ajustables de colocación rápida y fácil.

##### PIEZA FACIAL

Fabricada en caucho ligera e inodora.

##### RESPIRACIÓN

2 válvulas de exhalación y 1 de inhalación para facilitar la respiración.

##### PANTALLA

Polycarbonato resistente a impactos y calor radiante. Válvulas interiores de aire circulante para evitar empañamiento. Diseño envolvente que permite amplia visibilidad.

Ref.: 911807



COLOCACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL  
LIGERA E INODORA  
ANTI EMPAÑAMIENTO  
VISIBILIDAD TOTAL

## Filtros medopvision

Conexión universal RD40

#### Codificación de filtros para gases y vapores

- Protección frente a partículas
- Protección frente a Gases Ácidos
- Protección frente a Gases Inorgánicos
- Protección frente a Vapores Orgánicos
- Amoniaco y sus derivados



**P3RD**

Blanco  
Ref. 901149  
EN143



**ABEK2HGP3R**

Marrón, Gris, Amarillo,  
Verde, Blanco y Rojo  
Ref. 912451  
EN14387



**ABEK2**

Marrón, Gris, Amarillo  
y Verde  
Ref. 911734  
EN14387



**ABEK2P3RD**

Marrón, Gris, Amarillo,  
Blanco y Verde  
Ref. 901150  
EN14387



# AUTOFILTRANTES RESPIRATORIO

Protección adaptada  
a cada puesto de trabajo

MEDOP

wecare  


# Serie 4p

Design  
by Medop

## Clip nasal

Asegura un ajuste óptimo, aporta confort y absorbe el sudor.

## Cuerpo con diseño, plegable en 3 paneles

Asegura un perfecto ajuste y cierre a la cara del usuario. Fabricado en materiales de última tecnología ligeros y flexibles que aseguran gran confort en la respiración. La Configuración de los 3 paneles permitirá que se forme una cavidad en el interior que asegura confort durante su uso y facilita la comunicación.

## Válvula

Válvula circular incorporada al cuerpo con aberturas perimetrales que evitan la concentración de calor y humedad para aumentar la sensación de bienestar.

## Gomas flexibles\*

Gomas termoselladas. Permite comprobar fácilmente la protección que lleva el usuario por el color.

\* Distintivo según protección: **FFP1, FFP2 o FFP3**

## FFP1



**P1P  
VÁLVULA**  
DOLOMITA  
SIN LATEX



**P1P**  
DOLOMITA  
SIN LATEX

## FFP2



**P2P  
VÁLVULA**  
DOLOMITA  
SIN LATEX



**P2P**  
DOLOMITA  
SIN LATEX

## FFP3



**P3P  
VÁLVULA**  
SIN LATEX  
DOLOMITA



**P3P VÁLVULA  
Y CARBÓN  
ACTIVO**  
DOLOMITA  
carbón activo  
SIN LATEX

Empaquetados individualmente para asegurar una correcta higiene y facilita el almacenamiento.

	Unidades por caja	Marcado	Referencia
P1P	20	FFP1 NR D	912463
P1P Válvula	10	FFP1 NR D	912464
P2P	20	FFP2 NR D	912465
P2P Válvula	10	FFP2 NR D	912466
P3P Válvula	10	FFP3 NR D	912468
P3P Válvula y Carbón Activo	10	FFP3 NR D	912469

Consultar stock y disponibilidad de otros modelos

## Clip nasal

Asegura un ajuste óptimo y absorbe el sudor.

## Válvula

Válvula circular incorporada al cuerpo con aberturas perimetrales que evitan la concentración de calor y humedad para aumentar la sensación de bienestar.

## Cuerpo

Cuerpo con diseño configurado que asegura un ajuste cómodo y seguro a todos los tipos de fisonomías. El espacio interior aporta gran confort durante su uso y facilita la comunicación.

# Serie C

## FFP1



**PIC**



**PIC  
VÁLVULA**  
SIN LATEX

## FFP2



**P2C  
VÁLVULA**  
0% METAL  
DOLOMITA  
SIN LATEX



**P2C VÁLVULA  
VO/VI**  
0% METAL  
CARBÓN ACTIVO  
DOLOMITA  
SIN LATEX

## FFP2



**P2 ESFÉRICA  
CON  
VÁLVULA**  
SIN LATEX

## FFP3



**P3C VÁLVULA**  
0% METAL  
DOLOMITA  
SIN LATEX

	Unidades por caja	Marcado	Referencia
PIC	20	FFP1 NR	902890
PIC Válvula	10	FFP1 NR	911160
P2C Válvula	10	FFP2 NR D	908157
P2C Válvula VO/VI	10	FFP2 NR D	908158
P2 Esférica con válvula	10	FFP2 NR	902889
P3C Válvula	10	FFP3 NR D	910339

Consultar stock y disponibilidad de otros modelos



# AUDITIVO

**Amplio surtido en modelos y SNR,  
una solución para cada puesto  
de trabajo**

**MEDOP**

# SERVICIOS DE AUDITIVO MEDOP

## FABRICACIÓN PROPIA EN LABORATORIO DE LOS TAPONES A MEDIDA

Plazo de fabricación de tan solo 15 días



### Fabricación Propia

Disponemos de productos de diseño y fabricación propia desarrollados por nuestro Departamento de I+D+i.



### Entregas en 24/48 Horas

Los productos en stock se entregarán en un plazo de tan solo 24/48 horas.



### Presencia Internacional

Presencia internacional que nos permite dar asesoramiento, servicio logístico y apoyo comercial a nivel internacional.



### Control de Calidad. Productos Certificados

Todo producto Medop ha sido ensayado y certificado por un laboratorio independiente que asegura el cumplimiento de la norma EN correspondiente. Además, disponemos de maquinaria, laboratorio y Departamento de Calidad propios para realizar controles adicionales de lotes y productos concretos en nuestras instalaciones.



### Asesoramiento Personalizado

Un servicio de asesoramiento diferencial, basado en el conocimiento profundo de los productos y en el estudio de necesidades específicas de cada industria, según su entorno, presupuesto etc.



### Personalización

Posibilidad de personalización de packaging, hoja de instrucciones etc. Consúltenos todas las posibilidades que podemos ofrecerle.



### Herramienta Digital de Gestión de Pedidos

Plataforma de gestión de tapones personalizados

**Simplificación:** gestión integral de todo el proceso, desde la aprobación del producto hasta la entrega del tapón.

**Reducción de plazos:** integración automática de pedidos en el sistema para una fabricación inmediata.

**Transporte de impresiones gratuitas:** aviso a transporte automático web para recogida de impresiones en óptica.

**Seguimiento de pedidos:** estado de los pedidos durante todo el proceso: pendiente de servicio óptica, validado, tramitado, en fabricación, expedido o anulado.

**Sencillez:** proceso guiado de introducción de datos, intuitivo y fácil.

## UE

### Trazabilidad del Producto

Conforme al reglamento (UE) 2016/1131.

# Protección auditiva

## TAPONES A MEDIDA



**AudioFit**  
SNR 28



**Audiofit Detectable**  
SNR 28  
DETECTABLE



**AudioFit NEW Slim**  
SNR 20-25-27



**AudioFit NEW Slim Detectable**  
SNR 20-25-27  
DETECTABLE

## TAPONES REUTILIZABLES



**RUN RUN**  
SNR 22  
0% METAL



**Pyramid**  
SNR 26  
0% METAL



**Timpano**  
SNR 26  
0% METAL



**Sigilo Plus**  
SNR 29  
0% METAL



**Sigilo Plus Detectable**  
SNR 30  
DETECTABLE

## TAPONES DESECHABLES



**Notone**  
SNR 20  
0% METAL



**Murmullo**  
SNR 36  
0% METAL



**Murmullo con cordón**  
SNR 36  
0% METAL



**Murmullo detec. con cordón**  
SNR 37  
DETECTABLE

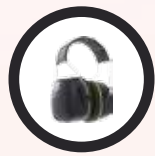
## AURICULARES



**Rumor IV**  
SNR 25  
0% METAL  
Regulable altura  
orejeras acolchadas



**Plegable**  
SNR 30  
Regulable altura,  
orejeras acolchadas



**Audiflex**  
SNR 32  
Regulable altura, arnés  
acolchado, orejeras  
acolchadas



**Highprotection**  
SNR 33  
Regulable altura, arnés  
acolchado, orejeras  
acolchadas



# reglamento de EPI (UE) 2016/425

## Protección auditiva pasa a Categoría III

Uno de los cambios clave es que el ruido nocivo se considerará como un riesgo de salud irreversible. Por lo tanto los EPIs de protección auditiva han sido reclasificados de la Categoría II a Categoría III. Esto significa que requiere un control anual y que dicha protección estará sujeta a los más estrictos procedimientos de evaluación de la conformidad.

## CATEGORÍA DE LOS EPIS

**Categoría I**  
Riesgos mínimos.

**Categoría II**  
Riesgos distintos a los enumerados en las categorías I y II.

**Categoría III**  
Riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud.



A partir de **85db** es obligatorio el uso de protección auditiva.

## EFFECTOS A LARGO PLAZO DE NO USAR PROTECCIÓN AUDITIVA

EFFECTOS DEL RUIDO SOBRE LA SALUD

### Efectos físicos

Dolores de cabeza, hipertensión, cansancio, problemas digestivos.

### Efectos psicológicos

Estrés, irritabilidad.

### Efectos sociales

Aislamiento, problemas en la comunicación.

### Pérdida de audición



**UNO DE CADA TRES TRABAJADORES PADECERÁ PÉRDIDA DE AUDICIÓN SI NO UTILIZA LA PROTECCIÓN ADECUADA**



**Quitarse el tapón o auricular únicamente durante unos minutos puede causar daños auditivos severos.**

Quitarse el tapón durante 30 minutos es una jornada laboral de 8 horas, reduce la protección del trabajador disminuyendo el SNR de 30 a 12. El trabajador queda totalmente desprotegido.

**NIVEL DE RUIDO (DB) - SNR (VALOR PROMEDIO DE ATENUACIÓN DEL PROTECTOR) >=70 Y <=79**

## ¿Qué es el SNR?

Se define como la proporción existente entre la potencia de la señal que se transmite y la potencia del ruido que la corrompe. Este margen es medido en decibelios.

Los protectores auditivos vienen identificados con el nº de SNR, que nos indica la protección del dispositivo.

## Nivel de ruido SNR

- 85 INSUFICIENTE**
- 80 ACEPTABLE**
- 75 BUENA PROTECCIÓN**
- 70 ACEPTABLE**
- < 70 DEMASIADO ALTA**

# beneficios

## tapones a medida

### Protección asegurada

Proceso personalizado en individual consiguiendo la protección más eficaz.

01



02

### Comunicación fluida

Filtro que amortigua las frecuencias dañinas dejando pasar el resto, permitiendo la comunicación sin quitarse los tapones.

### Comodidad & ajuste

Ya que el canal auditivo queda ventilado. Posibilidad de uso prolongado.

03



04

### Compatibilidad

Con otros equipos de protección individual (gafas, buconasales, autofiltrantes...)

### Respetuosos con el medio ambiente

Gracias a una mayor durabilidad que los tapones reutilizables.

05



06

### Rentabilidad

Ya que tienen una vida útil de entre 3 y 5 años.

Ahorro de más de **65€** por trabajador.\*

# TAPONES A MEDIDA DE MEDOP: CALIDAD Y SERVICIO



**Fabricación propia (I+D+i):** más de 15 años de experiencia.

**Toma de Impresiones** con audioprotesistas profesionales.

**Asesoramiento personalizado** sobre el tapón para cada puesto de trabajo.

**Corto plazo de fabricación** solo 15 días.

**Garantía de 2 años** y servicio post-venta.

### Calidad

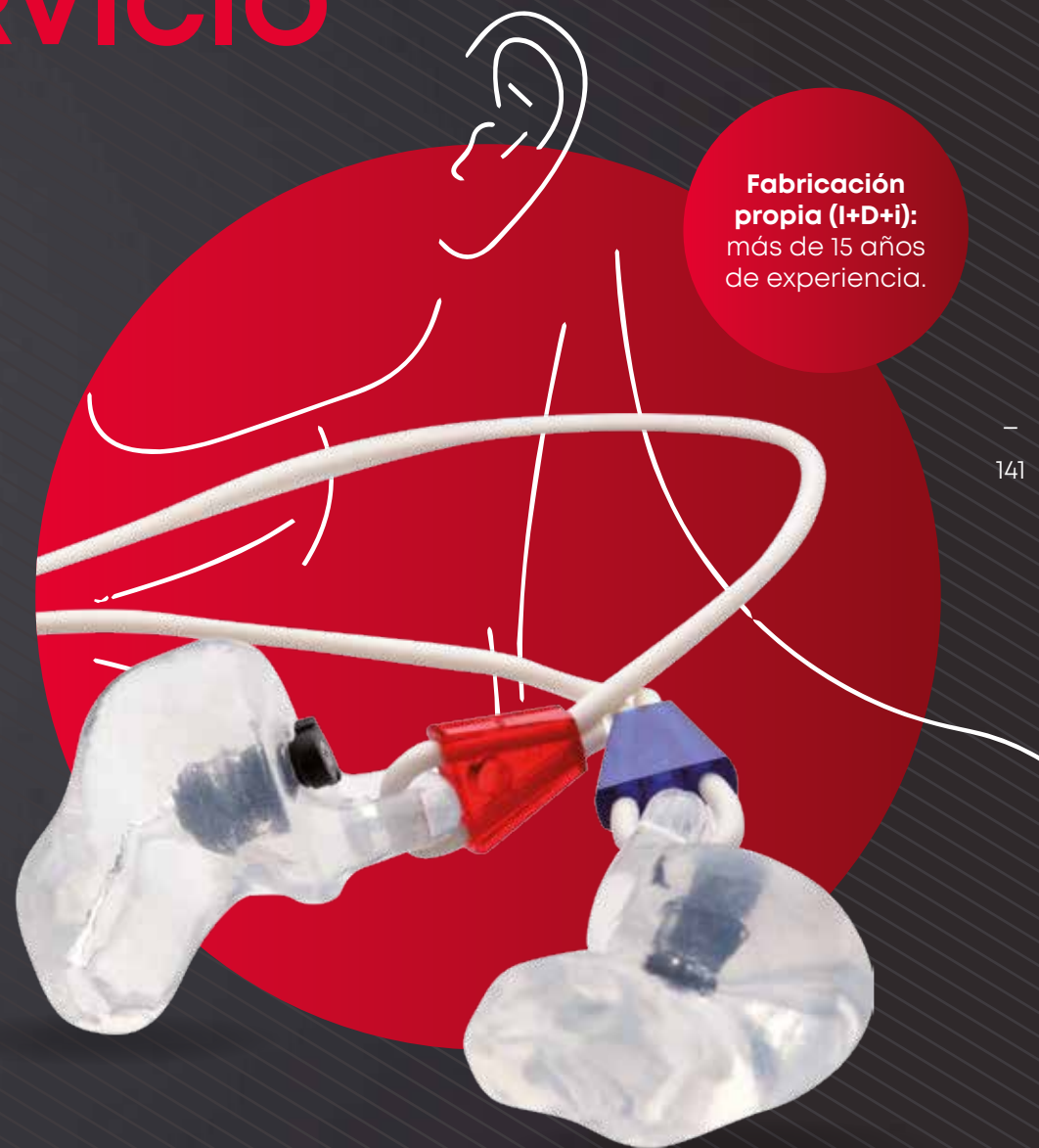
Los mejores materiales para aportar suavidad y comodidad en usos prolongados. Repelentes de la suciedad y fáciles de limpiar. Válvulas empotradas muy ligeras que bloquean los ruidos nocivos sin aislar.

### Seguridad

Cordón de TPR, eliminando las posibles vibraciones. Dispone de un margen de dilatación que pasada cierta presión se suelta para evitar accidentes. Códigos de color indicadores de oídos (rojo derecha y azul izquierda).

### Versatilidad

Disponemos de una gama completa de tapones a medida para cubrir las necesidades de todos los clientes. Gran abanico de SNR para adecuación a todos los puestos de trabajo.



EN352-2



audiofit  
slim



**Válvula evolucionada**

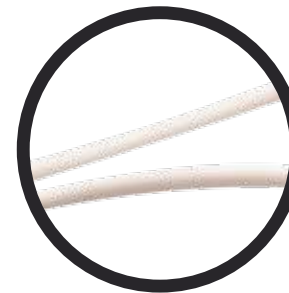
Menor tamaño que permite una reducción del tamaño del tapón. Apto para todo tipo de canales auditivos.

Tamaño reducido que garantiza una mayor ergonomía y permite un mejor encaje de la fijación de la válvula a la silicona apta para todo tipo de canales auditivos. Silicona de gran calidad caracterizada por su alta flexibilidad y gran resistencia a la rotura. De color transparente (azul en su versión detectable), muy agradable al tacto y con una alta estabilidad química y mecánica. Parte externa visible para mayor control del trabajador y que facilita la colocación y retirada del tapo. Protege tanto de los sonidos agudos como graves, evitando la sobreprotección, atenuando el ruido de fondo para permitirle oír una conversación.



# Audiofit Audiofit Slim

Adaptación a todos los canales auditivos



**Cordón de TPR**

Elimina la transmisión vibracional. Dispone de un margen de dilatación que pasada cierta presión, se suelta para evitar accidentes.



**Silicona de alta calidad**

Fabricado en silicona antialérgica elástica de alta calidad que aporta gran suavidad, resultando mucho más cómoda su utilización durante 8 horas.



**Color**

Códigos de color indicadores de oídos (rojo derecha y azul izquierda).

EN352-2



audiofit

audiofit  
slim detectable

**Tapones azules para alimentación**

Dispositivo metálico para su trazabilidad.



audiofit  
detectable

**Tapones azules para alimentación**

Dispositivo metálico para su trazabilidad.



**Incluye packaging con:**

Tapones a medida+impresiones realizadas en óptica + funda + instrucciones.



	Color	SNR	Referencia
Audiofit Slim	Transparente	27	ALPHA
Audiofit Slim	Transparente	25	III
Audiofit Slim	Transparente	20	III
Audiofit Slim Detectable	Azul	27	III DET.
Audiofit Slim Detectable	Azul	25	III DET.
Audiofit Slim Detectable	Azul	20	ALPHA DET.
Audiofit	Transparente	28	PARAUDIOFIT NEW
Audiofit Detectable	Azul	28	PARAUDIOFIT DETEECTABLE



# dispensador



## Diseño

Diseño transparente para una rápida visualización del contenido. Facilita el control de los tiempos de reposición.

## Capacidad

Capacidad para 500 pares de tapones.

## Extracción sencilla

Sistema de ruleta giratoria para una fácil extracción de los tapones.



## Anclaje

Fácil sistema de anclaje a la pared mediante tornillos.

## Repuestos

Murmullo.  
Hiss.

### Referencia

Dispensador vacío apto para bolsa de 500 pares 912407



# hiss **Design** by Medop

## Rápida inserción y adaptación al canal auditivo

Tapón de expansión rápida para una colocación más sencilla. Patrón de colores con un diseño diferencial.

Suave espuma de poliuretano: material hipoalergénico que aporta comodidad extra para larga duración.

EN352-2

**¡NOVEDAD!**

Válido para dispensador

SNR 37

	Nº Pares	Bol. Indiv.	Referencia
Caja dispensadora	200	Si	914308
Bolsa recambio para dispensador	500	No	914412



Válido para dispensador

SNR 39

# murmullo

## Textura suave más resistente a la suciedad

Tapón desechable de espuma hipoalergénica. Se expande suavemente en el canal auditivo. Ideal para entornos alta o medianamente ruidosos.

EN352-2

	Nº Pares	Bol. Indiv.	Referencia
Caja	500	No	910280
Caja dispensadora	200	Si	906980
Bolsa recambio para dispensador	500	No	912408



desechables

# notone

**Imprescindible** para exposiciones a ruido intermitentes

Tapones de espuma con banda. Muy prácticos en exposiciones intermitentes a ruidos. Posición a nuca o bajo barbilla: se mantiene en su sitio a pesar del movimiento. Recambios disponibles.

EN352-2

	Bol. Individ.	Referencia
Notone	1	910348
Notone	20	910924



desechables

# murmullo

**con cordón** de seguridad antipérdida

Espuma hipoalérgica. Se expande suavemente en el canal auditivo. Ideal para entornos alta ruidosos. Con cordón de seguridad para evitar su pérdida y facilitar la retirada del tapón.

EN352-2

	Nº Pares	Bol. Individ.	Referencia
Caja dispensadora	200	Si	910351



# sigiloplus

**Silicona** hipoalérgica

Tapón de silicona antialérgica para una protección continua y confortable. Inserción higiénica sin necesidad de tocar la parte con contacto con el oído. Con cordón de seguridad para evitar su pérdida y facilitar la retirada del tapón.

Fabricado en silicona hipoalérgica. Cordón de PVC antipérdida.

EN352-2

	Nº Pares	Bol. Individ.	Referencia
Bolsa con 25 pares de tapones en caja individual	-	-	911025



reutilizables



# run-run

**Protección** frente a niveles bajos-medios de ruido

Tapón premodelado de silicona antialérgica que evita afecciones cutáneas. Premoldeado: No es necesario adaptarlos ni tocar la parte en contacto con el oído. Con cordón de seguridad para evitar su pérdida y facilitar la retirada del tapón.

Fabricado en silicona hipoalérgica. Cordón de polipropileno antipérdida.

EN352-2

	Referencia
Bolsa con 25 pares de tapones en caja individual	900825



reutilizables

# pyramid

**Ultra suave**

Diseño basado en 3 aletas que permite una mejor adaptación a todos los canales auditivos ofreciendo una perfecta protección y gran comodidad incluso en usos prolongados. Fabricado en polímero ultra-soft hipo-alérgico. Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción/retirada. Con cordón de seguridad para evitar su pérdida. Caja dispensadora con 150 bolsitas individuales.

Fabricado en polímero ultra-soft hipoalérgico. Cordón de polipropileno antipérdida.

EN352-2

	Nº Pares	Bol. Individ.	Referencia
Caja dispensadora	150	Si	912799



# tímpano

**La mejor adaptación** a todos los canales auditivos

Tapón de TPR hipoalérgico. Premoldeado: no es necesario adaptarlos ni tocar la parte en contacto con el oído. Con cordón de seguridad para evitar su pérdida y facilitar la retirada del tapón.

Fabricado en caucho termoplástico. Cordón de polipropileno antipérdida.

EN352-2

	Referencia
Bolsa con 25 pares de tapones en caja individual	910350



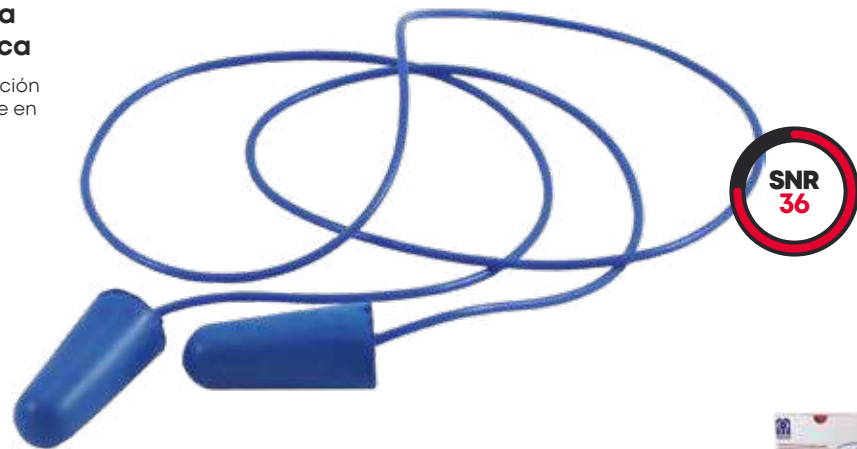
# Especial para industria alimentaria

# murmullo

## Tapón detectable de espuma de poliuretano hipoalergénica

Cordón de seguridad antipérdidas. Inserción fácil e higiénica. Se expande suavemente en el canal auditivo.

EN352-2



SNR 36

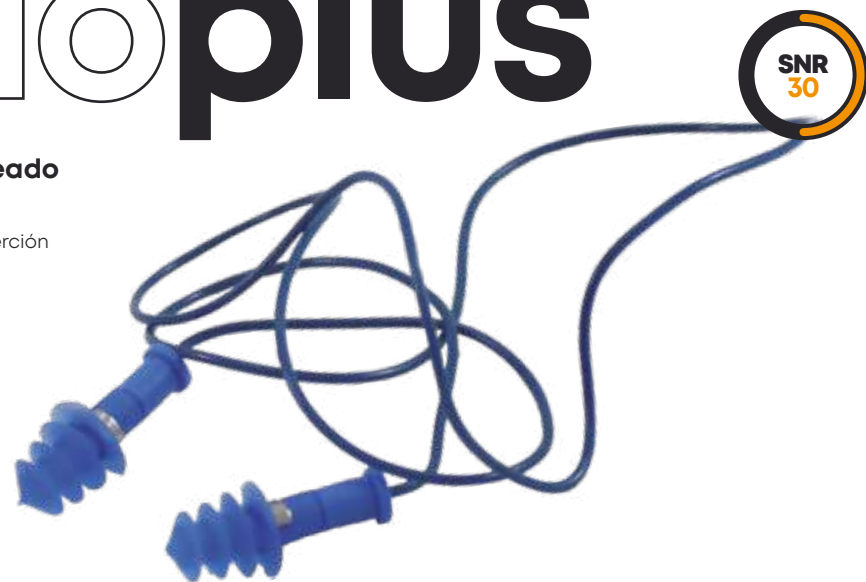
	Nº Pares	Bol. Indiv.	Referencia
Caja dispensadora	200	Si	911648

# sigiloplus

## Tapón detectable premoldeado de silicona

Cordón de seguridad antipérdidas. Inserción fácil e higiénica..

EN352-2



SNR 30

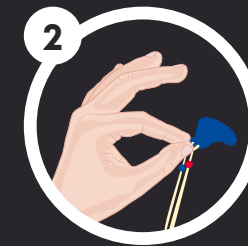
	Nº Pares	Bol. Indiv.	Referencia
Bolsa con 25 pares de tapones	25	Si	911649

detectables

## Colocar y retirar los tapones a medida y reutilizables de Medop



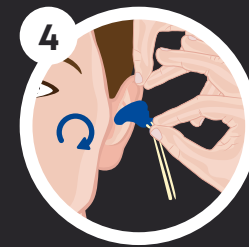
Identifique el protector derecho (rojo) y el izquierdo (azul).



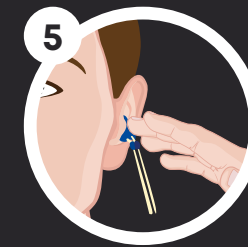
Agarre el tapón por su zona externa.



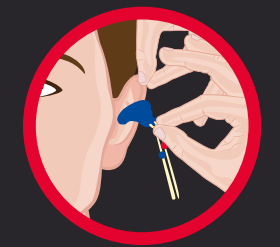
Tire hacia afuera de la parte superior de la oreja con la otra mano pasada por la cabeza.



Meta suavemente el tapón en el oído con un leve movimiento de giro y ajústelo a su conducto auditivo.



Presione levemente para asegurarse de que está bien colocado.

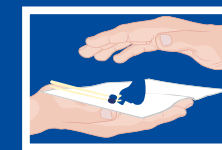


Para retirar los protectores, agarre la parte externa y tire hacia el exterior girando lentamente.

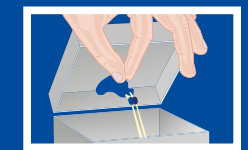
## Mantenimiento Realizar después de cada jornada de la siguiente manera:



1 Limpiar con suavidad y retirar cualquier resto de cerumen.

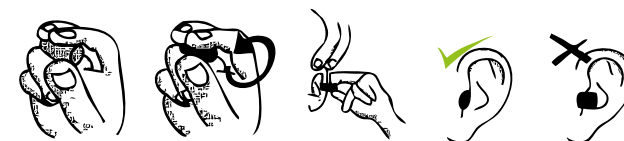


2 Seque los protectores con un paño.



3 Guárdelos en su caja.

## Colocación de tapones desechables



Ponerse y ajustarse y mantenerse de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Ser llevado todo el tiempo que el usuario esté expuesto al ruido.

Inspeccionarse regularmente. Almacenándolo en lugar fresco y seco.

# audiflex



SNR  
32

## Cazoletas de baja presión al contacto

- Arnés acolchado.
- Regulable en altura.
- Banda verde alta visibilidad.
- 360 gramos.

Ref. 911139



PRESENTACIÓN  
EN BLISTER



## Kit higiene gama audiflex

Par recambio almohadilla y par protector orejera.

Ref. 912818

# high protection

SNR  
28

## Alta visibilidad

- Arnés acolchado.
- Regulable en altura.
- 0% metal.
- 217 gr.

Ref. 911259



PRESENTACIÓN  
EN CAJA



# plegable

## Totalmente compacto

- Regulable en altura.
- Arco metálico.
- 218 gr.

Ref. 903000



SNR  
30

# rumor IV

## Muy ligero

- Regulable en altura.
- 0% metal.
- 152 gr.

Ref. 902872



SNR  
25



# FACIAL

**La experiencia nos avala:  
fabricación de visores cómodos y  
compatibles con otros EPIs**

**MEDOP**

# marcado de visores y adaptadores



## CAMPO DE USO

Sin símbolo	Uso Básico.	5	Gas y partículas de polvo finas.
3	Líquidos.	8	Arco eléctrico de cortocircuito.
4	Partículas de polvo gruesas.	9	Metal fundido y sólidos calientes.

## REQ. ADICIONALES

K	Resistencia al deterioro superficial por partículas finas.	N	Resistencia al empañamiento.
---	--	---	------------------------------

## RES. MECÁNICA

Sin símbolo	Uso Básico.	B	Resistencia al impacto de media energía.
S	Resistencia mecánica incrementada.	A	Resistencia al impacto de alta energía.
F	Resistencia al impacto de baja energía.	T	Alta velocidad a temperaturas extremas.

## TIPO DE FILTRO

2	Filtro Ultravioleta.	5	Filtro Solar.
2C	Filtro Ultravioleta con reconocimiento mejorado del color.	5C	Filtro Solar con especificación para el infrarrojo.
4	Filtro Infrarrojo.		

# visor medopligh

GRAN  
COMPATIBILIDAD  
CON PROTECCIÓN  
OCULAR Y  
OTROS EPIS  
RESPIRATORIOS

139 GR



Válido para su uso durante toda la jornada laboral: visión nítida y sin mareos durante 8 horas.



Pantalla facial de policarbonato con **marcado F**: alta resistencia a los impactos.



Amplia cobertura del visor con unas dimensiones de 23 x 31,7 cm y un grosor de 1 mm.



Protección frente a salpicadura de líquidos.

	Prestaciones	Referencia
Adaptador + Visor de Policarbonato 1 mm.	M 1 F 3	914337
Adaptador	M F 3	914244
Visor de Policarbonato 1 mm.	M 1 F 3	914245

# visores

## uso sin casco

### visor medopligh

Ref.: 914244

### easy

Visor de policarbonato de 180° de cobertura compatible con gafas y mascarillas. Suave espuma antialérgica en el frente para mejorar el confort del usuario. Permite el uso sin casco o con él en función de la tarea a realizar.

**Longitud del visor:**  
19,2 x 30 cm.



### adaptarama

Adaptador con doble sistema de regulación para conseguir un ajuste óptimo evitando filtraciones de líquidos. Permite levantar el visor y colocarlo en la posición idónea. Compatible con otros EPIs (gafas, mascarillas). Sencillo montaje de visores. Banda antisudor recambiable fabricada en algodón para evitar molestias por el sudor. Ventajas PETG: más maleable y ligero que el policarbonato.

**Longitud del visor:**  
22 x 39,1 cm.  
**Posibilidad de visor PETG.**



	Marcado	Referencia	Norma
Adaptador	MIB39	906938	EN166
Visor Policarbonato	MIB39	906941	EN166
Visor PETG	MIB3	908291	EN166

### cabeza abierta

Adaptador de polipropileno regulable a cabeza mediante un sencillo sistema de ruleta. Permite la elevación del visor hasta la posición idónea. Compatible con gafas y mascarillas. Suave espuma antialérgica en el frente para mejorar el confort del usuario. Compatible con otros EPIs. Banda antisudor recambiable. Visor de acetato especial para procesos de pintura.

**Longitud del visor:**  
25,2 x 33,2 cm.



	Marcado	Referencia	Norma
Adaptador	MIB389	900481	EN166
Visor Policarbonato	MIB39	900482	EN166
Visor Acetato	MIBN38	900495	EN166

### cabeza cerrada

Refuerzo protector en la barbilla para asegurar doble protección. Adaptador de polipropileno regulable a cabeza mediante un sencillo sistema de ruleta. Permite la elevación del visor hasta la posición idónea. Compatible con gafas y mascarillas. Suave espuma antialérgica en el frente para mejorar el confort del usuario. Compatible con otros EPIs. Banda antisudor recambiable. Visor de acetato especial para procesos de pintura.

**Longitud del visor:**  
20 x 34 cm.



	Marcado	Referencia	Norma
Adaptador	MIB389	900519	EN166
Visor Policarbonato	MIB39	900520	EN166
Visor Acetato	MIBN38	900523	EN166

Consultar compatibilidades con nuestros **buconasales** (salvo cabeza)

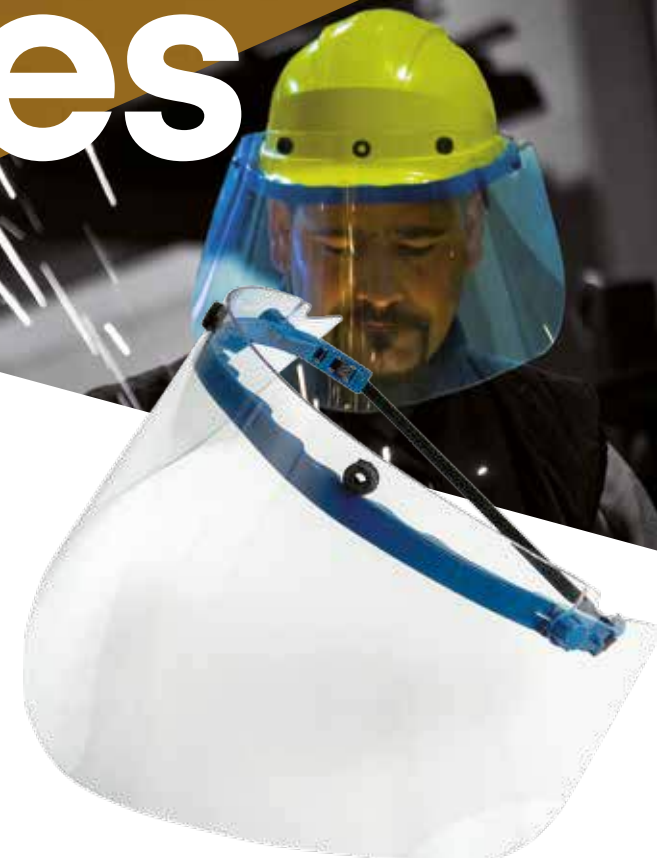
# visores

## uso con casco

### nuevo universal

Adaptador de nylon flexible y resistente. Sencillo ajuste a casco mediante cinta de goma elástica. Presión sobre la pantalla regulable según necesidad del usuario.

**Longitud del visor:** 23,5 x 49,9 cm.



	Grado	Marcado	Referencia	Norma
Adaptador	-	MIA389	911251	EN166
Visor Policarbonato 1 mm.	-	MIB9	911027	EN166
Visor Policarbonato 2 mm.	-	MIA9	911075	EN166
Visor de Acetato arco eléctrico antiempañante	2C-1,2	MIBN8	911089	EN166 - EN170
Visor de Acetato Infrarrojos	4-5	MIF	911074	EN166 - EN171
Visor Policarbonato Oro Infrarrojos	4-4 y 4-5	MIF	911091 - 911090	EN166 - EN171
Visor Acetato Soldadura Soldadura	5	MIF	911073	EN166 - EN169

### nuevo aluminio

Adaptador de aluminio muy resistente que permite levantar el visor y colocarlo en la posición más cómoda. Disponibilidad de visores contra diversos riesgos y aplicaciones.

**Longitud del visor:** 24,4 x 40 cm.



	Grado	Marcado	Referencia	Norma
Adaptador	-	MIA39	911173	EN166
Visor Policarbonato 1 mm.	-	MIB39	911158	EN166
Visor Policarbonato 2 mm.	-	MIA39	911157	EN166
Visor Oro Infrarrojos	4-5	MIF	911273	EN166 - EN171
Visor Acetato Soldadura	5	MIF3	911159	EN166 - EN169

Consultar compatibilidades con nuestros **buconasales**.



# ALUMINIZADO

Una protección completa

MEDOP



# ropa de protección

## Requisitos generales (EN ISO 13688:2013)

Los requisitos generales para la ropa de protección vienen especificados en la norma, EN ISO 13688:2013 esta norma especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa de protección y determina la información que debe suministrar el fabricante.

La gama **Aramida** de Medop cumple con la normativa actual vigente además de pasar otros controles tanto externos como internos para asegurar siempre la máxima calidad del producto.

### Cumplimento normativo:

**Marcado CE** de acuerdo a las normas detalladas en apartado anterior:

**EN 420:2003+A1:2009:** Requisitos generales y métodos de ensayo.

**EN 407: 2004:** Guantes de protección contra Riesgos mecánicos.

**EN 388: 2016:** Guantes de protección frente a Riesgos térmicos (calor y/o fuego).



## EN11612

### Vestuario de protección contra la llama y el fuego

Vestuario de protección para la industria, creado para los equipamientos del personal expuesto a un riesgo de calor industrial. Esta norma cubre un gran abanico de usos finales para lo que las prestaciones están indicadas por los diferentes índices.

- A** Comportamiento a la llama, ensayos de propagación de la llama limitado, tejido conforme a la norma EN533 índice 3.
- B** Calor convectivo (niveles del 1 al 3).
- C** Calor radiante (niveles del 1 al 3).

- D** Proyecciones de aluminio fundido (niveles del 1 al 3).
- E** Proyecciones de hierro fundido (niveles del 1 al 3).
- F** Resistencia al calor de contacto.

## SOLUCIÓN INTEGRAL

### Equipamiento completo y personalizable

Le ofrecemos una gama de protección completa con posibilidad de diseños personalizados. Consúltenos.



# Gama aluminizado aramida

### Ventajas

Más cómodo, diferente marcado con propiedades superiores y mayor resistencia al calor radiante y por contacto.

### Propagación limitada de llama del tejido



### Calor convectivo



### Calor radiante



### Salpicaduras de aluminio fundido



### Salpicaduras de hierro fundido



### Calor por contacto



### TEJIDO ARATEX: 100% PARA - ARAMIDA

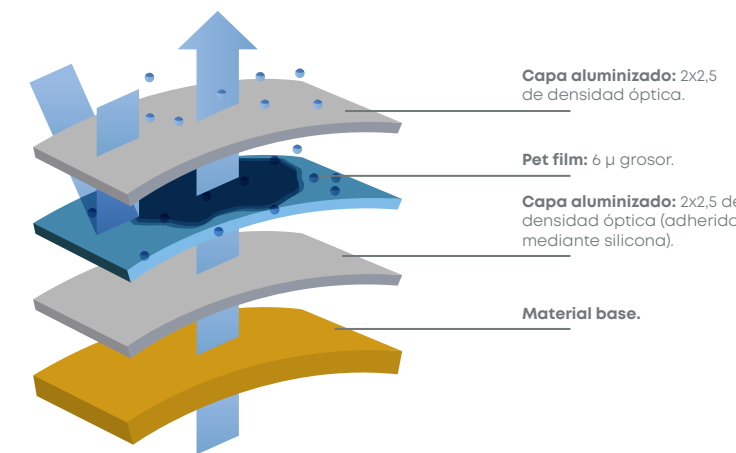
Es una fibra sintética, retardante de llama, resistente a altas temperaturas. Sus cadenas moleculares, orientadas en eje longitudinal, generan una fortaleza muy valiosa para usos industriales. KevlarR o TwaronR son nombres comerciales de tejidos para-aramida.

### EFFECTO DOBLE ESPEJO DOBLE CAPA DE ALUMINIZADO

### DOBLE PROTECCIÓN

El tejido ARATEX 833 lleva dos capas de aluminizado, una externa y otra interna que separa la capa de polyester del material base. Esto ofrece una protección extra frente a otros tejidos ya que la capa interna protege al trabajador en caso de rotura o desgaste de la capa exterior.

El tejido se une mediante silicona al material base, asegurando un acabado suave y seguro ante las salpicaduras de metal.



Capa aluminizado: 2x2,5 de densidad óptica.

Pet film: 6 μ grosor.

Capa aluminizado: 2x2,5 de densidad óptica (adherido mediante silicona).

Material base.

### 5 RAZONES POR LAS QUE ELEGIR

### EL ALUMINIZADO ARAMIDA MEDOP

#### 01 Protección 100 % efectiva

Cobertura hasta una temperatura de 1.300°. Protección extra gracias al tejido de doble espejo de aluminizado. Calificación "muy buena" según EN531 en la aplicación contra el calor inductivo y ante salpicaduras de metal.

#### 02 Tejidos suaves y flexibles: mayor confort

El tejido es de punto lo que aporta mucha suavidad y flexibilidad a la tela. Su resistencia al rasgado evita aplicar técnicas adicionales que quitarían flexibilidad y extensibilidad al tejido. Calificación "muy suave" según EN531.

#### 03 Prendas ligeras: mejora de movilidad

La elevación uniforme de la cara posterior del material proporciona un excelente aislamiento gracias a la generación de un colchón de aire natural. No es necesario añadir capas protectoras lo que aligera el tejido.

#### 04 Respetamos el medio ambiente

La adhesión de las capas es mediante silicona, evitando aplicar disolventes o sustancias retardantes de llama que dañan al medio ambiente. Además, en caso de descomposición de la silicona por el contacto con el calor, la emisión de gases de combustión se reduce.

#### 05 Solución integral: equipamiento completo y personalizable

Le ofrecemos una gama de protección completa con posibilidad de diseños personalizados.





# C O R P O R A L

**Soluciones de protección corporal  
para una seguridad integral**

**MEDOP**

EN812

0%  
METAL

# Protección Cabeza



## gorra seguridad



Cojinetes interiores



Regulador velcro



Versión ala corta



Versión ala larga

Gorra de seguridad fabricada en ABS forrada con tela (100% algodón). Cojinetes interiores de polietileno que protegen de posibles impactos. Regulador de velcro.

	Color	Visera	Tamaño Visera	Referencia
Gorra de seguridad	Azul	Larga	7 cm.	911602
Gorra de seguridad	Azul	Corta	3,5 cm.	911604
Gorra de seguridad	Gris	Larga	7 cm.	911607
Gorra de seguridad	Gris	Corta	3,5 cm.	911609

EN812

0%  
METAL



## gorra G-AIR



Ventilación



Cojinetes interiores



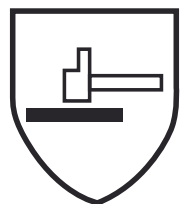
Regulador velcro

Gorra ventilada de seguridad tejido 75% algodón 25% poliéster, muy ligera. Mejora confort gracias a ventilación lateral. Gracias a la aireación, mejora el confort del trabajador en zonas de calor. Color básico azul y alta visibilidad amarillo. Cojinetes interiores de polietileno que protegen de posibles impactos. Regulador de velcro.

	Color	Visera	Tamaño Visera	Referencia
G-AIR	Azul	Larga	7 cm.	912873
G-AIR	Amarilla alta visibilidad	Larga	7 cm.	912874
G-AIR	Gris	Corta	3,5 cm.	912872
G-AIR	Azul	Corta	3,5 cm.	912871

# Guantes

## PROTECCIÓN DE MANOS



A B C D E

### EN388

#### NIVELES MÍNIMOS DE RENDIMIENTO

	1	2	3	4	5
<b>A</b> ABRASIÓN (Nº de ciclos)	100	500	2.000	8.000	-
<b>B</b> CORTE POR CUCHILLA (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>C</b> DESGARRO (Newtons)	10	25	50	75	-
<b>D</b> PERFORACIÓN (Newtons)	20	60	100	150	-
<b>E</b> CORTE POR OBJETOS AFILADOS	2	5	10	15	22

- A Resistencia a la abrasión:** según el número de ciclos de abrasión necesarios para desgastar completamente una muestra del guante.
- B Resistencia al corte por cuchilla:** según el número de ciclos necesarios para cortar completamente una muestra del guante, a una velocidad constante.
- C Resistencia al desgarro:** según la fuerza necesaria para desgarrar una muestra del guante.
- D Resistencia a la perforación:** según la fuerza necesaria para perforar una muestra del guante con un punzón normalizado.
- E Resistencia al corte por objetos afilados:** el ensayo de resistencia al corte por objetos afilados se realiza cuando se produce la embotadura de la cuchilla en el ensayo de Corte por cuchilla, provocando que no se pueda determinar el nivel de Corte por cuchilla o que el nivel sea bajo por lo que se da la protección al corte por objetos afilados. Solo en estos casos se realiza el ensayo.

# foam nitrile

### Protección Anticorte

Guantes de Poliéster con recubrimiento de espuma de nitrilo. Indicado para montaje y manipulado de piezas pequeñas en entornos con líquidos, talleres, agricultura, albañilería... Tallas disponibles: 6, 7, 8, 9, 10 y 11. Galga 13.

Trabajos de precisión.



EN388  
EN420



4 1 2 1 X

# No-cut 2 y 4

### Protección Anticorte

Guantes reutilizables de Poliéster con recubrimiento de poliuretano. Puño elástico con reborde para mayor ajuste en muñecas. Disponible en 6 tallas (6, 7, 8, 9, 10 y 11). Galga 13. Indicado para metalurgia, mecánica y automoción, industria de la madera, cristal y papel, manipulación de piezas cortantes...

Excelente agarre.



EN388  
EN420

NO-CUT 2



4 2 3 2 B

NO-CUT 3



4 4 4 2 C

	Color	Talla	Referencia
Foam Nitrile	Negro - Gris	6-7-8-9-10-11	912092 - 911671 - 911672 - 911673 - 911674 - 912093
NO-CUT 2	Gris	6-7-8-9-10-11	913848 - 913849 - 913850 - 913851 - 913852 - 913853
NO-CUT 4	Gris	6-7-8-9-10-11	913854 - 913855 - 913856 - 913857 - 913858 - 913859

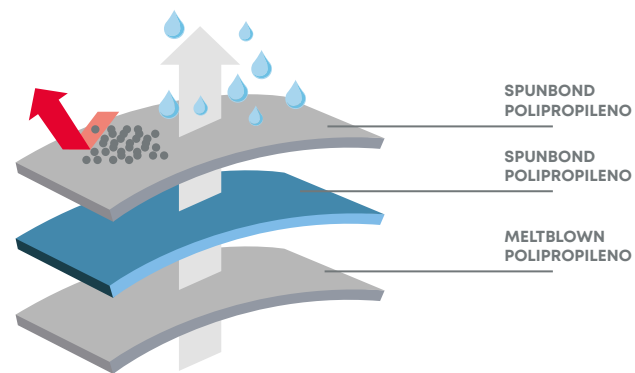
\* Todos estos modelos se presentan en polypag.

# Trajes de un solo uso

## SMS SPUNBOND - MELTBLOWN - SPUNBOND

### Trajes de Medop de SMS: TEX CLASSIC

El SMS tiene su nombre en las siglas de los materiales en inglés: spunbond-meltblown-spunbond. En realidad se trata de tres capas de polipropileno, con la única diferencia que la capa superior e inferior es polipropileno spounbound.

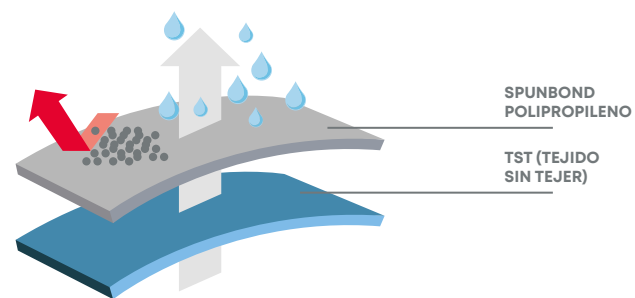


SMS	
Protección	Baja
Resistencia a la Abrasión	Media
Resistencia a la Perforación	Media
Traspiración	Alta
Comodidad	Alta
Penetración	Baja
Permeación	Alta

## MP FILM MICROPOROSO

### Trajes de Medop de MP: TEX PLUS, TEX PLUS AIR y TEX SUPRA.

El film microporoso (MP film o MP a partir de ahora) es un material formado por dos capas. Una primera capa (superior) de polietileno y una capa base o subestructura de tejido sin tejer (TST). El polietileno es una capa de barrera a la que se le aplica un tratamiento para que tenga cierta porosidad para que además de proteger tenga cierta traspirabilidad.



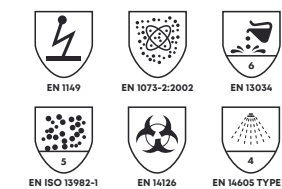
SMS	
Protección	Alta
Resistencia a la Abrasión	Media - Baja
Resistencia a la Perforación	Media - Baja
Traspiración	Media - Baja
Comodidad	Media
Penetración	Baja
Permeación	Baja

Definición y nivel de exposición	Norma y año de publicación
<b>Requisitos generales de la ropa de protección.</b> Esta Norma Europea especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, designación de tallas, envejecimiento, marcado de la ropa de protección y la información que tiene que suministrar el fabricante con la ropa de protección.	EN340
<b>Ropa de protección contra productos químicos líquidos.</b> Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]).	EN14605
<b>Ropa de protección para uso contra partículas sólidas.</b> Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire.	EN ISO 13982-1:2005/A1:2001
<b>Ropa de protección contra productos químicos líquidos.</b> Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).	EN13034:2005+A1:2009
<b>Ropas de protección contra la contaminación radioactiva.</b> Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas. Determina si un traje tiene como norma adicional la protección contra agentes radioactivos.	EN1073
<b>Ropa de protección contra agentes biológicos.</b> Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos. Determina si un traje tiene como norma adicional la protección contra agentes biológicos.	EN14126: 2004
<b>Ropa de protección electrostática.</b> Requisitos de comportamiento de material y diseño. Determina si un traje tiene como norma adicional la cualidad de electrostática.	EN1149-5: 2008

# Tex-Supra Tex-Plus

## Categoría III

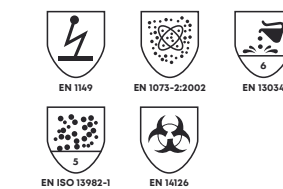
### Tex-Supra



Material antiestático. Dispone de **capucha de tres piezas** y ajuste elástico a tobillo, muñecas y espalda. **La cremallera es de dos sentidos con doble solapa** de protección y cinta adhesiva protectora. Cosido de la entrepierna en forma de "V". Sellado del traje reforzado con calor. Costuras con puntada y refuerzo con cinta adhesiva.

**Material:** MP 65 gr.  
**Tallas:** S - M - L - XL - 2XL - 3XL.  
**Colores:** Blanco.  
**Referencias:** Consultar por talla.

### Tex-Plus



Material antiestático. Dispone de **capucha de tres piezas** y ajuste elástico a tobillo, muñecas y espalda. **La cremallera es de dos sentidos con doble solapa** de protección y cinta adhesiva protectora. Cosido de la entrepierna en forma de "V". Costuras con puntada.

**Material:** MP 65 gr.  
**Tallas:** S - M - L - XL - 2XL - 3XL.  
**Colores:** Blanco.  
**Referencias:** Consultar por talla.



Tex-Supra

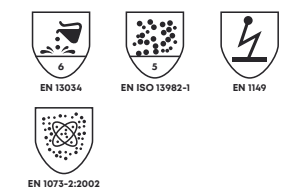
Tex-Plus



# Tex-Plus Air Tex-Classic

## Categoría III

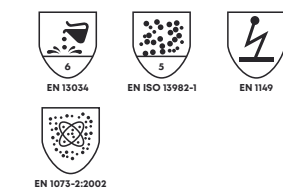
### Tex-Plus Air



Material antiestático. Dispone de **capucha de tres piezas** y ajuste elástico a tobillo, muñecas y espalda. **La cremallera es de dos sentidos con doble solapa de protección** y cinta adhesiva protectora. Cosido de la entrepierna en forma de "V". Costuras con puntada. El panel transpirable de la espalda (Azul) para ser usado en trabajos con ambiente calurosos.

**Material:** MP 65 gr. + SMS 55 gr. Espalda.  
**Tallas:** S - M - L - XL - 2XL - 3XL.  
**Colores:** Blanco.  
**Referencias:** Consultar por talla.

### Tex-Classic



Material antiestático. Dispone de **capucha de tres piezas** y ajuste elástico a tobillo, muñecas y espalda. **La cremallera es de dos sentidos con doble solapa de protección** y cinta adhesiva protectora. Cosido de la entrepierna en forma de "V". Costuras con puntada.

**Material:** MP 65 gr.  
**Tallas:** S - M - L - XL - 2XL - 3XL.  
**Colores:** Blanco.  
**Referencias:** Consultar por talla.



Tex-Plus Air

Tex-Classic



# ergonomía

## faja lumbar con tirantes CE

Regulación doble para lograr un ajuste personalizado. Previene dolor de espalda. Tirantes cruzados para una mejor sujeción. 4 ballenas metálicas que dan más soporte a la zona lumbar. Indispensable en trabajos con carga de pesos o posturas forzadas.



Talla	Medidas	Referencia
S	95,25 x 20,32 cm.	902292
M	102,87 x 20,32 cm.	902293
L	113,03 x 20,32 cm.	902294
XL	123,19 x 20,32 cm.	902295
XXL	132,08 x 20,32 cm.	902274

## faja lumbar sin tirantes CE

Regulación doble para lograr un ajuste personalizado. Previene dolor de espalda. 4 ballenas metálicas que dan soporte a la zona lumbar. Indispensable en trabajos con carga de pesos o posturas forzadas.



Talla	Medidas	Referencia
S	95,25 x 20,32 cm.	902275
M	102,87 x 20,32 cm.	902286
L	113,03 x 20,32 cm.	902289
XL	123,19 x 20,32 cm.	902290
XXL	132,08 x 20,32 cm.	902291

## muñequera Sport CE

Muñequera de tejido elástico. Presión regulable reforzando la muñeca. Previene lesiones y alivia el dolor.



Referencia
Muñequera Sport

## Comfy Rodillera CE

EN14404

Previene lesiones y mejora el control neuromuscular.

**Grand confort:** confeccionada en poliéster 600D negro y neopreno negro

**Gran seguridad:** se ajusta mediante correas.

Certificado CE

Design by Medop



Referencia
Par de rodilleras de poliéster y neopreno

# dispensador hiderma



## Dispensador CE

Dispensador para cremas Medop. Disposición higiénica y económica. Apto para bolsas de crema Medop de 900 ml.

Referencia
Dispensador de 900 ml.



## Hiderma CE

Gel de ducha para limpieza de la piel. Suave e hidratante, respetando el Ph de la piel. Apto para cuerpo y cabello.

Referencia
Botella de 5 litros

# cremas



## Dermisolvent

Crema con efecto engrasante moderado. Protección en la manipulación de disolventes orgánicos, barnices, aceites, bencinas, resinas... Exenta de silicona.

Referencia
Tubo de 100 ml.
Bolsa de 900 ml. (Dispensador Medop)

## Dermia

Para pieles expuestas a condiciones laborales adversas. Apta para manos y cara. Rápida absorción. Libre de silicona.

Referencia
Tubo de 100 ml.
Bolsa de 900 ml. (Dispensador Medop)

## Sundermia SPF 50

Crema solar hidratante con alto factor de protección 50. Recomendada para todo tipo de trabajos o actividades en exterior. Resistente al agua.

Referencia
Tubo de 100 ml.
Caja de 50 sobres de 3 ml.







info@medop.es  
944 790 280

**Horario continuo: 8:30 a 19:00 h de lunes a viernes**  
**(Agosto: 8.30h a 17.00h)**

Realice sus pedidos en nuestra web:  
**www.medop.es**  
**24 h. 365 días al año**

Para darnos su opinión entre en  
**<http://www.medop.es/opinion/>**

