



**ALGO MÁS QUE ALUMINIZADO
PARA SU SEGURIDAD**



ESPECIAL FUNDICIONES



ROPA ALUMINIZADA MEDOP

Comodidad, flexibilidad y protección...

Amplio surtido de prendas:

Capuz	Cubrebotas
Chaquetón	Cubrenucas
Overall	Manguitos
Pantallón	Guantes
Mandil	



MATERIAL EXCLUSIVO

Mayor Seguridad:
Doble espejo aluminizado
Aratex 100% Para-Aramida

Mayor confort:
Tejido más flexible, que no entorpece los movimientos durante el trabajo

A1 B1 C4 D3 E3 F2

Propagación limitada de la llama (A1)
Calor convectivo (B1)
Calor radiante (C4)
Salpicaduras de aluminio fundido (D3)
Salpicaduras de hierro fundido (E3)
Calor por contacto (F2)

NUEVOS TALLAJES

Tallajes ampliados para una mayor adaptación a todos los usuarios

Nivel de Prestación ALUMINIZADO MEDOP

Propagación limitada de la llama A1

Tiempo medio de postcombustión ≤ 2 seg.
Tiempo medio de incandescencia ≤ 2 seg.

Calor convectivo B1

Intervalo de valores HTI 24:
Nivel de prestación, mín. 10,0 y máx < 20,0

Calor radiante C4

Tiempo medio alcanzado T_2 (segundos):
Nivel de prestación máx. < 95 s.

Salpicaduras aluminio fundido D1

Nivel de comportamiento:
mín. 100 g. y máx. < 200 g.

Salpicaduras hierro fundido E3

Nivel de comportamiento máx. < 200 g.

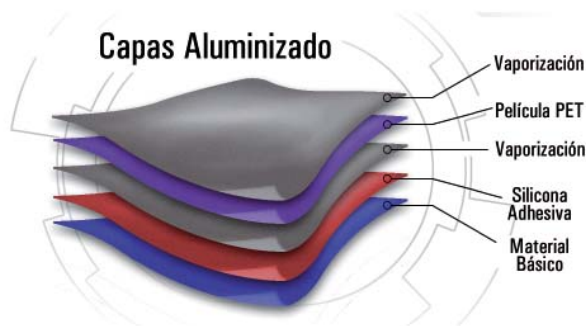
Calor por contacto F2

Tiempo umbral (seg.):
Nivel de prestación mín. 10,0 s. y máx < 15,0 s.

MATERIAL ALUMINIZADO

MATERIAL EXCLUSIVO

Aratex 100% Para-Aramida
Doble espejo aluminizado













Indispensable en:
ACERÍAS
HORNOS
CEMENTERAS
CALDERERÍAS



ROPA ALUMINIZADA MEDOP

Marcado y Normativa

PRODUCTO		TALLAS	MARCADO	Certificaciones
	CAPUZ* visor vidrio laminado espejado visor policarbonato espejado visor vidrio laminado espejado; anclaje velcro visor policarbonato espejado; anclaje velcro * Disponibles repuesto de visores: vidrio laminado (900.477) y policarbonato espejado (900.478)	UNICA UNICA UNICA UNICA	A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2	EN ISO 11612:2010 EN 340:240
	OVERALL	M L	A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2	
	CHAQUETON 3/4	S M L XL XXL	A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2	
	PANTALON	S M L XL XXL	A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2	
	MANDIL	UNICA	A1B1C4D3E3F2	
	CUBREBOTAS	UNICA	A1B1C4D3E3F2	
	CUBRENUCA  a casco con 4 punto de anclaje a casco con 6 punto de anclaje a casco con 8 punto de anclaje	UNICA UNICA UNICA	A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2 A1B1C4D3E3F2	
	MANGUITOS	UNICA	A1B1C4D3E3F2	
	GUANTES Tejido de Aramida (370 gr/m ²)	9 10 11	2x4x 4344x4 2x4x 4344x4 2x4x 4344x4	EN 388:2004 EN 407:2005



PROTECCION OCULAR NEUTRA

Especial Visión Hornos



MODELO 107



MODELO 101

CARACTERÍSTICAS:

Ambos modelos aptos para adaptar a casco.

Regulables en inclinación.

Oculares en cristal securizado.

APLICACIONES:

Visualización de hornos, Trabajadores de Acerías, Caldererías, Fogoneros, Soldadura...



	Impactos	Calidad Optica	Grado
Gafa Vidrio Soldadura	S	1	4 hasta 10
Gafa Vidrio IR	S	1	4-7
Lentes Vidrio Soldadura	S	1	4 hasta 10
Lentes Vidrio IR	S	1	4-6 y 4-7

PROTECCION FRENTE:

Infrarrojos: Tanto si son naturales como artificiales, dichas ondas invisibles ocasionan lagrimeo y dolor de cabeza, pudiendo desencadenar en graves lesiones como la opacidad del cristalino (cataratas) o la atrofia del nervio óptico. Las fundiciones o la soldadura de arco eléctrico son fuentes de calor generalizadas que ocasionan las radiaciones infrarrojas.

Radiaciones Visibles: Estas radiaciones son peligrosas para todo el organismos pero especialmente para los ojos y la piel. A una fuerte intensidad pueden ocasionar ceguera pasajera o incluso ceguera permanente

Ultravioleta: Estas radiaciones provocan inflamación de la conjuntiva y de la córnea.



PROTECCION OCULAR NEUTRA

CE Altas Temperaturas



Solar



PREMIUM

Marcado FT

Recubrimiento interior antiadherente.

Patillas en coinyección: cara exterior de policarbonato (alta resistencia a impactos) y cara interior de TPR (amortiguación de impactos).

TRIPACK

Marcado FTKN

Juego de 3 lentes intercambiables y banda elástica para sustituir la patilla.

Espuma interior antimpacto.

	Impactos	Requisito Adicional	Calidad Optica	Grado
PREMIUM incolora	FT		1	UV 2C-1.2
PREMIUM solar	FT		1	Solar 5-3.1
TRIPACK + Lentes incoloras	FT	KN	1	UV 2C-1.2
TRIPACK + Lentes solares	FT	KN	1	Solar 5-3.1
TRIPACK + Lentes naranjas	FT	KN	1	UV 2C-1.2

PROTECCION FRENTE:

Impactos FT: Resistencia al impacto de baja energía y alta velocidad a temperaturas extremas.

El marcado T garantiza que en un entorno de temperatura extrema la montura y las lentes no ven alterada su resistencia mecánica. La Gafas de Seguridad que se vayan a usar en Fundiciones, Acerías... deberán llevar este marcado FT.

K: Resistencia al deterioro superficial por partícula finas

N: Resistencia al antiempañamiento, necesario en entornos de alta temperatura

2C-1.2: Filtro ultravioleta con reconocimiento mejorado del color



PROTECCION OCULAR NEUTRA

Protección Integral

GP XTREME incolora



Solar

GP XTREME

Amplio campo de uso gracias a su marcado.

Cerco de espuma para mayor confort y banda elástica antideslizante.

Compatible con otros EPI's gracias a su diseño más estilizado.

APLICACIONES

Puestos con con riesgo de proyecciones de metal fundido y sólidos calientes etc . . .

Protección frente a líquidos y partículas de polvo gruesas.

También **en exterior** (versión solar).



	Impactos	Requisito Adicional	Campos de uso	Calidad Optica	Grado
GP XTREME lentes incoloras	FT B	N	3 4 9	1	-
GP XTREME lentes solares	FT B	N	3 4 9	1	5-3.1
Recambio de lentes incoloras	FT B	N	3 4 9	1	

PROTECCION FRENTE:

Impactos FT: Resistencia al impacto de baja energía y alta velocidad a temperaturas extremas. **El marcado T** garantiza que en un entorno de temperatura extrema la montura y las lentes no ven alterada su resistencia mecánica.

Impactos B: Resistencia al impacto de media energía. El marcado B es máximo marcado que deben llevar la lentes de una gafa panorámica como es la GP XTREME.

N: Resistencia al antiempañamiento, necesario en entornos de alta temperatura con cambios bruscos

Campo de Uso 3: Protege frente a gotas y salpicaduras de líquidos.

Campo de Uso 4: Protege frente a partículas de polvo gruesas.

Campo de Uso 9: Las gafas panorámica aptas para este campo de uso protege frente a salpicaduras de metal fundido y sólidos calientes



PROTECCION OCULAR GRADUADA

Protección Personalizada

¿Porqué elegir GAFA GRADUADA DE SEGURIDAD de MEDOP?

- **Experiencia de más de 40 años** en gafa de seguridad graduada.
- **Laboratorio propio:** fabricación y montaje de lentes, con la tecnología más avanzada. Control total de proceso de fabricación y mejores plazos de entrega
- **Departamento de I-D-i:** nuevos modelos y materiales 100% certificados.
- Más de 3.000 ópticas colaboradoras

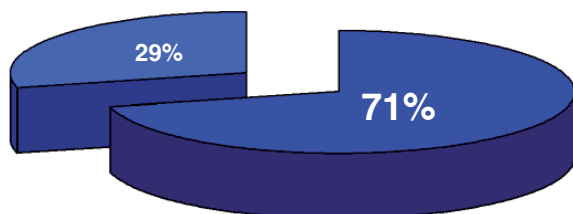


- ☑ Más de 20 monturas graduables
- ☑ 2 años de garantía
- ☑ 3 meses de adaptación a progresivos
- ☑ Lentes especiales: polarizadas, fotocromáticas, espejadas, solares . . .



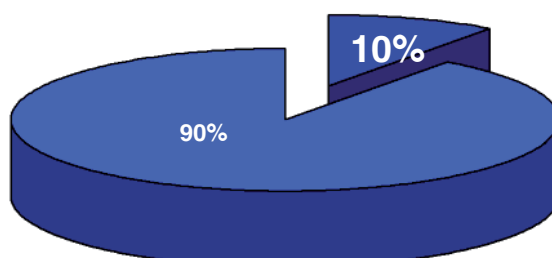
El 71% de los españoles utilizan algún tipo de corrección visual.

*Fuente: IV Estudio sobre la salud visual de los españoles
2009 Transitions Optical*



El 10% de los Accidentes laborales se producen en los ojos.

Fuente: VI Encuesta Nacional de condiciones de Trabajo



PROTECCION COMPLETA DE CABEZA

PROTECCIÓN INTEGRAL DE CABEZA

La protección ideal en Industrias como Fundiciones y Cementeras



CASCO

Protege frente a impactos por caída de objetos.
Prevención de traumatismos craneales

ADAPTADOR a casco

Protección frente a impactos
Salpicaduras de metal fundido y sólidos calientes
Salpicaduras de gotas y líquidos
Arco eléctrico (Adaptador Universal)

AURICULAR a casco

Protección auditiva más ergonomica y cómoda
para el trabajador.



Visor Dorado

VISOR

Pantallas Doradas: Visualización de hornos.

Pantallas Incoloras: Impactos (disponible en 1 ó 2 mm).

Nota: la elección del visor se hará según los riesgos específicos del puesto de trabajo



PROTECCION FACIAL

A Casco



Incolora



Soldadura



Infrarrojos



Infrarrojos



Soldadura



Incolora

NUEVO UNIVERSAL

Visor regulable para ajustar a la posición deseada.
 Amplio campo de protección (consultar versiones).
 Para puesto con riesgo de **descargas eléctricas**.

NUEVO ALUMINIO

Material de alta resistencia a impactos.
 Regulable en 3 posiciones
 Sujeción flexible a casco

APLICACIONES:

Trabajos de visualización de **hornos** (4-4 y 4-5) y **soldadura** (DIN 5).
 Puestos con alto riesgos de impactos: **fresadoras, pulidoras...**

	Campos Requisito			
	Impactos	de uso	Adicional	Grado
Adaptador	A	3 8 9		
Visor Polic. incoloro 1mm	B	9		
Visor Polic. incoloro 2mm	A	9		2C-1.2
Visor Acetato para arco eléctrico	B	8	N	
Visor Acetato Infrarrojos	F			4-5
Visor Polic. espejado dorado	F			4-4 y 4-5
Visor Acetato Soldadura	F			DIN 5

(Para otros visores consultar)

	Campos			
	Impactos	de uso	Grado	
Adaptador	A	3 9		
Visor Polic. incoloro 1mm	B	9		
Visor Polic. incoloro 2mm	A	3 9		
Visor Polic. oro Infrarrojos	F			4-5

(Para otros visores consultar)

PROTECCION FRENTE:

Impactos: baja (T), media (B) y alta energía (A).

Campo de uso 3: Salpicaduras de gotas y líquidos

Campo de uso 8: Arco eléctrico de cortocircuito

Campo de uso 9: Protege frente a salpicaduras de metal fundido y sólidos calientes



PROTECCION AUDITIVA

Tapones Desechables

37
SNR

H
pg
Hipoalergénico



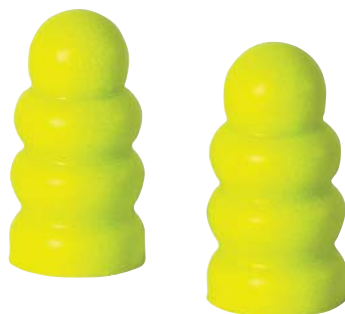
TAPON MURMULLO

Tapón de poliuretano expandible
Hipoalergénico
Protección de alta atenuación.
Se expande en el conducto auditivo.



27
SNR

H
pg
Hipoalergénico



TAPON ULTRASOFT

Tapón de espuma Hipoalergénica.
Forma cónica de fácil inserción
Superficie con absorción de humedad.

30
SNR

H
pg
Hipoalergénico



TAPON SONG

Tapón clásico de espuma
Espuma hipoalergénica
Colocación más sencilla

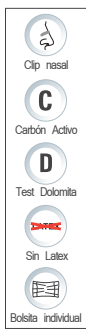
PROTECCION FRENTE:

Los trabajadores de **Cadenas de Montajes, Acerías, Fundiciones y similares**, se enfrentan diariamente a niveles de ruido por encima de 85 dB, lo que causa **perdidas auditivas irreversibles** a corto y largo plazo.

La pérdida auditiva provocada por el ruido, es la enfermedad profesional crónica más común hoy en día, que suele manifestarse cuando las consecuencias son ya prácticamente irreversibles.

PROTECCION RESPIRATORIA

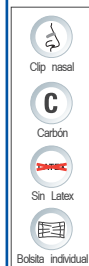
Autofiltrantes



Autofiltrante P1 Plegable con válvula y carbón activo

FFP1. Nivel de uso : 4xTLV

Valor límite > 10 mg/m³



Autofiltrante P2 Plegable con válvula y carbón activo

FFP2. Nivel de uso : 12xTLV

Valor límite entre 10 mg/m³ y 0.1 mg/m³



Autofiltrante P2 Cónica con válvula y carbón activo

FFP2. Nivel de uso : 12xTLV

Valor límite entre 10 mg/m³ y 0.1 mg/m³



La protección óptima en FUNDICIONES

VALVULA DE EXHALACIÓN: Evita la condensación dentro de la autofiltrante y facilita la respiración al reducir la resistencia en la exhalación.

CARBÓN ACTIVO: Elimina los olores ambientales en trabajos con alta humedad, combustiones, soldaduras... donde se producen humos y olores molestos.

TEST DE DOLOMITA: Test que acredita una mayor durabilidad sin disminución de su capacidad filtrante.

PROTECCION FRENTE:

FFP1 (4xTLV) : Protección activa frente partículas en suspensión sólidas y líquidas de baja toxicidad.

FFP2 (12xTLV) : Protección activa frente partículas en suspensión sólidas y líquidas de media toxicidad: nieblas, polvo de metal, humos de soldadura, aluminio etc...



Medop S.A.

Bruno Mauricio zabala 16
48003 - Bilbao
(Bizkaia)
Tel: 94.4792370
info@medop.es

Medop Alemania
Friedrichstrasse 191
10117 Berlin - Germany

Tfno: +49 (0) 3020659272
deutschland@medop.es

Medop Italia
Via San Francisco d'Assisi 22
10121 Torino

Tfno: +39 011 399 7 725
export@medop.es

Medop Francia
Centre Haussmann
18 rue Pasquier
75008 Paris

Tfno: +33 1 78 41 44 27
france@medop.es

Medop Turquia
Ayazaga mah.Meydan sok.no:1
Beybigiz plaza kat 26
34396 Maslak - Türkiye

Tfno: +90 212 335 27 77
turkiye@medop.es