

CATÁLOGO 2008

PROTECCIÓN CORPORAL



www.medop.es

info@medop.es

902 151 269





INDICE



	Página
■ Línea Ergonómica	10-11
■ Línea Ergonómica	
Muñequeras	12
Rodilleras	13
■ Ropa Aluminizada	14-16
■ Cremas de Protección	17



En MEDOP llevamos más de 50 años trabajando por la SEGURIDAD y la PROTECCIÓN de los Trabajadores



COMPROMISO MEDOP



Estimado lector,

Durante este ejercicio 2008/2009, en MEDOP continuamos nuestra labor en el campo de la Seguridad e Higiene en el trabajo, centrados en desarrollar nuestros pilares:

COLABORACIÓN CON CLIENTES

Más allá de una mera relación Cliente-Proveedor, nos esforzamos por mejorar su negocio y por resolver sus consultas en materia de protección laboral, adecuando políticas de colaboración a sus necesidades y buscando nuevas vías de cooperación. Ofreciendo, por ejemplo, la posibilidad de recibir formación, siguiendo así con nuestra premisa de conseguir la total satisfacción de nuestros clientes.

EL PRODUCTO ADECUADO

Ampliamos nuestro catálogo, y trabajamos por seguir haciéndolo durante este ejercicio y venideros, fruto de la inversión en tecnología de producción e investigación y nuestra colaboración con instituciones y empresas nacionales e internacionales. Calidad asegurada no solo por sus productos certificados, sino por procesos propios de inspección y el aval de la certificación ISO 9001:2000, que reconoce la calidad de nuestros procesos y nos guía para seguir mejorándonos.

PRECIOS COMPETITIVOS

Desde MEDOP nos comprometemos a conseguir y mantener la mejor relación calidad-precio del mercado.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Contamos con un equipo especialmente dedicado a la I+D+i, con un fuerte presupuesto destinado a esta área, que colabora para el mejor desempeño de su trabajo con proyectos europeos como BIOCOMP o EUREKA entre otros.

POLÍTICA DE CALIDAD

Nos esforzamos en identificar las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes, garantizamos un servicio excelente, con los plazos más competitivos del mercado, incluyendo un Servicio de Entrega Rápida. Aseguramos la adaptación de nuestros productos con dos años de garantía, incluso en gafas de protección graduada.

Con su confianza y la del resto de nuestros clientes nacionales e internacionales, el equipo que formamos Medop esperamos mejorar cada día para superar así sus expectativas.

Dirección General





FRÁGIL

MEDOP,

SU MARCA EN SEGURIDAD

Experiencia, Innovación y Asesoramiento al Servicio del Cliente

·Ocular



·Facial



·Cortinas
Soldadura



·Respiratorio



·Auditivo



·Corporal



·Ropa Aluminizada



902 151 269

www.medop.es - info@medop.es

☐ PRODUCCIÓN



☐ GENERADOR



☐ CONTROL DE CALIDAD



☐ TRATAMIENTOS



☐ ATENCIÓN AL CLIENTE



MEDOP



PROTECCIÓN CORPORAL

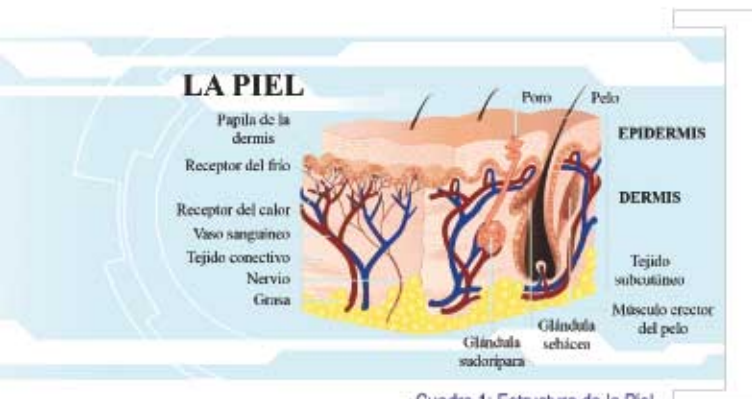


PROTECCIÓN CORPORAL

1 Nuestros Sentidos

■ La piel

Una **piel sana** se caracteriza por una barrera intacta, un determinado contenido de humedad y un índice Ph ligeramente ácido. (Ver Cuadro 1)



Cuadro 1: Estructura de la Piel

Qué debe saber:

- La piel ocupa un **10%** de nuestro peso corporal.
- Nos protege de la **deshidratación**.
- Tiene funciones de **protección** frente a agentes químicos, físicos y microbianos externos.

Las afecciones cutáneas en el ámbito laboral ocupan el primer lugar en la lista de las enfermedades cutáneas declaradas.

Fuente: Formación de Seguridad Laboral

■ Las articulaciones

Las articulaciones son zonas de unión entre los huesos o entre los cartílagos del esqueleto.

Qué debe saber:

- Herramientas o lugares de trabajos mal diseñados o inadecuados provocan **lesiones y enfermedades** en las articulaciones.
- Una mera incomodidad puede acabar en lesiones o enfermedades articulares que **incapaciten gravemente**.
- La **ergonomía** mejora las condiciones laborales deficientes. Busca que el puesto de trabajo se adapte al trabajador y no al contrario.



☐ ☐ ☐
El dolor de espalda en el trabajo es la principal causa de absentismo laboral en España.



Fuente: VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo.

PROTECCIÓN CORPORAL

2 Tipos de Riesgos y Consecuencias

Las lesiones o afecciones cutáneas y articulares más comunes son:

Irritaciones	Quemaduras
Alergias	Desgarros
Esguinces	Torceduras

RIESGOS DE AFECCIONES CUTÁNEAS

- Trabajos expuestos a **radiaciones infrarrojas, ultravioletas, visibles y láser**.
- Contacto frecuente con el **agua**.
- Empleo de **sustancias químicas** agresivas.
- Manejo de materiales que se **adhieren fuertemente** a la piel.

Sectores de riesgo: Laboratorios, talleres mecánicos, hostelería, soldadura, clínicas estéticas, carpintería, etc.

Cada año surge una nueva afección cutánea por cada 1.000 trabajadores. El coste de esta incapacidad laboral puede ascender a 600 euros.

Fuente: VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo.

RIESGOS DE LESIONES CORPORALES

- Empleo repetido de herramientas y equipos **vibratorios**.
- Tareas que exigen **girar la mano** con movimientos de las articulaciones.
- Aplicación de **presión excesiva** en partes de la mano, espalda, muñecas o articulaciones.
- Levantar o empujar **cargas pesadas**.

Sectores de riesgo: Transporte de mercancías, almacenes, talleres mecánicos, canteras, construcción, etc.



3 Tipos de EPIs

■ Ropa Aluminizada:

Protege a los trabajadores de:

UNE-EN 531

Propagación limitada de llama (A)
Calor convectivo (B)
Calor radiante (C)
Salpicaduras aluminio fundido (D)
Salpicaduras de hierro fundido (E)

Indispensable en:

Pirotecnia, fundiciones, soldadura, herrerías, etc.



■ Línea Ergonómica

Muñequeras, fajas, rodilleras y cinturones antivibratorios que evitan lesiones y enfermedades causadas por levantamiento de pesos, entre otros.

■ Cremas y jabones

- Con **"efecto guante"** para aplicar antes del trabajo, después de cada pausa o tras cada lavado de manos.
- **Hidratantes y regenerantes** para aplicar después del trabajo y reparar las agresiones externas.
- **Jabones y geles** que limpian la piel y el pelo a fondo manteniendo el PH natural de la piel.

PROTECCIÓN CORPORAL



4 Criterios de Selección

Niveles de prestación de la **Nueva Ropa Aluminizada Medop**

A Propagación limitada de la llama

No hay destrucción hasta los bordes.
No hay formación de agujero.
No hay fusión.
Tiempo de post-incandescencia < 2s.
Tiempo de post-combustión < 2 s.

B Calor Convectivo: 2

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI24	
	Min.	Max.
B	13	6
B2	7	12
B3	13	20
B4	21	30
B5	31	

C Calor radiante: 4

Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado t ₂ (s)	
	Min.	Max.
C1	8	30
C2	31	90
C3	91	150
C4	151	

D Salpicaduras de aluminio fundido: 3

Nivel de comportamiento	Aluminio fundido (g)	
	Min.	Max.
D1	100	200
D2	201	350
D3	351	

E Salpicaduras de hierro fundido: 3

Nivel de comportamiento	Hierro fundido (g)	
	Min.	Max.
E1	60	120
E2	121	200
E3	201	

5 Materiales

Tejido de Aratex

La **NUEVA ROPA ALUMINIZADA MEDOP** de tejido de Aratex (100% para-aramida) destaca por su **"Doble Espejo Aluminizado"**:

Las prendas están formadas por una **doble capa aluminizada**, unida a un material básico. Aporta más **resistencia**, incluso al desgaste, y una mayor **comodidad**.
(Ver Cuadro 2)



En definitiva, un nuevo tejido que combina la **máxima protección, confort y compatibilidad** con el ambiente de trabajo.



PROTECCIÓN CORPORAL

6 Conceptos clave

• Ergonomía

Se utiliza para determinar cómo adaptar el lugar de trabajo al trabajador a fin de evitar distintos problemas de **salud** y de aumentar la **eficiencia**. Puede evitar lesiones o enfermedades dolorosas y puede hacer el trabajo **más cómodo y fácil de realizar**.

• Calor radiante y convectivo

Se produce en entornos de trabajo expuestos a altas temperaturas. Producen un descenso en la **productividad** de los trabajadores y pueden provocar **enfermedades** inducidas por el exceso de calor derivadas del estrés térmico:

• **Calor radiante:** el que llega a la superficie corporal desde una fuente de calor exterior que emite rayos infrarrojos o visibles.

• **Calor convectivo:** calor desprendido por un cuerpo que se transmite al espacio por medio de ondas.

Usuarios susceptibles a estas exposiciones:

Electricistas	Soldadores
Operadores de hornos	Fogoneros
Trabajadores de acerías	Etc.

• La limpieza de la piel

Para lograr una limpieza efectiva y no agresiva para la piel se sigue la siguiente máxima:

"Soluciones efectivas, pero lo más suaves posibles".

Las **Cremas Medop** cumplen con esta norma respetando el equilibrio natural de la piel.



Faja Lumbar

CE

- Tejido térmico.
- Proporciona un adecuado soporte en la zona baja de la espalda y el abdomen.
- Máxima comodidad.
- Unidades de Venta:
Caja de 1 unidad.
Cartón de 24 unidades.



S	M	L	XL	XXL
902.292	902.293	902.294	902.295	902.274
902.275	902.286	902.289	902.290	902.291

·FAJA LUMBAR CON TIRANTES regulables en longitud

·FAJA LUMBAR SIN TIRANTES

Dimensiones: Talla S: perímetro 80cm
Talla M: perímetro 90cm
Talla L: perímetro 100cm
Talla XL: perímetro 110cm
Talla XXL: perímetro 115cm

- ✓ 4 ballenas metálicas.
- ✓ Doble sistema de sujeción regulable.
- ✓ Cierre mediante velcro.
- ✓ Lavable y transpirable.

! Acabe con el dolor de espalda.

Faja Lumbar Dorsal Sport I

CE

- Tejido térmico.
- Proporciona un adecuado soporte en la zona baja de la espalda y el abdomen.
- Máxima comodidad.
- Unidades de Venta: Caja de 1 unidad.
Cartón de 24 unidades.



- ✓ 1 ballena metálica.
 - ✓ Cierre mediante velcro.
 - ✓ Lavable y transpirable.
- ! Acabe con el dolor de espalda.

902.284 ·FAJA LUMBAR DORSAL SPORT I

Faja Lumbar Dorsal Sport V

CE

- Amplio soporte lumbar de tejido térmico.
- Máxima comodidad.
- Unidades de Venta: Caja de 1 unidad.
Cartón de 24 unidades.



- ✓ 4 ballenas metálicas.
- ✓ Doble sistema de sujeción regulable.
- ✓ Cierre mediante velcro.
- ✓ Lavable y transpirable.

! Acabe con el dolor de espalda.

902.285 -FAJA LUMBAR DORSAL SPORT V
Talla Mediana (95-100cm perímetro cintura)

902.287 -FAJA LUMBAR DORSAL SPORT V
Talla Grande (a partir de 100cm perímetro cintura)

Cinturón Antivibratorio

CE

- Fuerte soporte en la zona dorso-lumbar.
- Previene el **dolor, adormecimiento y hormigueo** provocado por herramientas y máquinas vibratorias.
- Sujeción dinámica y flexible.
- Unidades de Venta: Unidad.



- ✓ 2 opciones de cierre.
- ✓ No impide el movimiento.
- ! Acabe con el dolor de espalda.

Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4	Talla 5	Talla 6	
902.420	902.423	902.400	902.404	902.403	902.406	-CINTURÓN ANTIVIBRATORIO (Cierre con Velcro)
902.419	902.421	902.398	902.401	902.402	902.405	-CINTURÓN ANTIVIBRATORIO (Cierre con Hebilla)

Dimensiones: Talla 1: perímetro 80cm
Talla 2: perímetro 90cm
Talla 3: perímetro 100cm
Talla 4: perímetro 110cm
Talla 5: perímetro 115cm
Talla 6: perímetro 120cm



Muñequera Magneto

CE

- Doble muñequera de tejido **elástico**.
- 6 imanes basados en la **magnetoterapia**: favorece la vasodilatación y regeneración celular.
- Unidades de Venta: Caja de 1 unidad. Cartón de 72 cajas.

908.276 · MUÑEQUERA MAGNETO

- ✓ Función calmante y preventiva.
- ✓ Presión y sujeción uniforme.
- ✓ Regulable con tensor y banda de velcro.
- ! **Muñequeras: Un soporte indispensable**



* Hasta fin de existencias.



Muñequera Sport

CE

- **Refuerza** la muñeca en cualquier tipo de actividad.
- **Regulable** en longitud.
- Unidades de Venta: Caja de 1 unidad. Cartón de 144 cajas.

902.288 · MUÑEQUERA SPORT



- ✓ Alivia el dolor.
- ✓ Previene lesiones.
- ✓ Cierre con banda de velcro.
- ! **Muñequeras: Un soporte indispensable**



- Alivian el dolor de rodilla.
- Previenen posibles lesiones.
- Comprimen suavemente.
- Mejoran el control neuromuscular.

- ✓ Ajuste rápido y cómodo.
- ✓ Bandas de velcro regulables.
- ! Proteja sus articulaciones.

Rodillera Cartílago

CE

908.260 · RODILLERA CARTÍLAGO

Unidades de Venta: Caja de 1 unidad.
Cartón de 24 cajas.



Rodillera Rótula

CE

908.261 · RODILLERA RÓTULA

Unidades de Venta: Caja de 1 unidad.
Cartón de 24 cajas.



Rodillera Menisco

CE

908.262 · RODILLERA MENISCO

Unidades de Venta: Caja de 1 unidad.
Cartón de 50 cajas.





Capuz AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1
EN 166:2001
EN 171:2002

NUEVO MATERIAL

**NUEVA ROPA
ALUMINIZADA
MEDOP**

Más información
en página 8

- Tejido de **Aratex** 100% para-aramida (450gr/m²).
- Protección frente a: Breve contacto con las llamas
Calor convectivo
Calor radiante
Salpicaduras de hierro
Salpicaduras de aluminio fundido

901.286 ·CAPUZ AB2C4D3E3 Visor Vidrio Laminado Espejado
901.287 ·CAPUZ AB2C4D3E3 Visor Policarbonato Laminado Espejado
906.694 ·Visor Vidrio Laminado Espejado
900.478 ·Visor Policarbonato Espejado

- ✓ Tirantes ajustables.
- ✓ Visor contra radiaciones infrarrojas 4-3.
- ! Doble capa aluminizada + material básico.
- ! Más ligero, cómodo, resistente y protector.



Overall AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1

NUEVO MATERIAL



- Tejido de **Aratex** 100% para-aramida (450gr/m²).
- Protección frente a: Breve contacto con las llamas
Calor convectivo
Calor radiante
Salpicaduras de hierro
Salpicaduras de aluminio fundido

M L
901.288 901.289 ·OVERALL AB2C4D3E3

- ✓ Sistema ajustable en la cintura.
- ! Doble capa aluminizada + material básico.
- ! Más ligero, cómodo, resistente y protector.

Guantes A4B2C4D4F4

EN 420 CE
EN 407
EN 388



- ✓ Forro de algodón y lana.
- ✓ Máxima resistencia al rasgado.
- ! Complete su equipo aluminioado.

■ Kevlar (600 gr/m²) y tejido aluminioado.

■ Protección frente a: Calor convectivo
Calor radiante
Calor de contacto
Grandes masas de metal fundido

901.290 ·GUANTES A4B2C4D4F4 ·Par de Guantes

Pantalón AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1

- Tejido de Aratex 100% para-aramida (450gr/m²).
- Protección frente a: Breve contacto con las llamas
Calor convectivo
Calor radiante
Salpicaduras de hierro
Salpicaduras de aluminio fundido



- ✓ Tirantes incorporados.
- ! Doble capa aluminioada + material básico.
- ! Más ligero, cómodo, resistente y protector.

M L
908.299 908.300 ·PANTALÓN AB2C4D3E3

NUEVO MATERIAL



Cubrebotas AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1

- Tejido de Aratex 100% para-aramida (450gr/m²).
- Protección frente a: Breve contacto con las llamas
Calor convectivo
Calor radiante
Salpicaduras de hierro
Salpicaduras de aluminio fundido

- ! Doble capa aluminioada + material básico.
- ! Más ligero, cómodo, resistente y protector.

908.305 ·CUBREBOTAS AB2C4D3E3

NUEVO MATERIAL



Chaquetón 3/4 AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1

- Tejido de Aratex 100% para-aramida. (450gr/m²).
- Protección frente a:
 - Breve contacto con las llamas
 - Calor convectivo
 - Calor radiante
 - Salpicaduras de hierro
 - Salpicaduras de aluminio fundido

M	L
910.201	910.204

CHAQUETÓN 3/4 AB2C4D3E3

✓ Cierre con corchetes.

! Doble capa aluminizada + material básico.

! Más ligero, cómodo, resistente y protector.

NUEVO MATERIAL



Manguitos AB2C4D3E3

EN 340:2004 CE
EN 351:1995/A1

- Tejido de Aratex 100% para-aramida. (450gr/m²).
- Protección frente a:
 - Breve contacto con las llamas
 - Calor convectivo
 - Calor radiante
 - Salpicaduras de hierro
 - Salpicaduras de aluminio fundido

910.203 MANGUITOS AB2C4D3E3



! Doble capa aluminizada + material básico.

! Más ligero, cómodo, resistente y protector.

NUEVO MATERIAL



CREMAS DE PROTECCIÓN

Crema Medop Dermia

CE

- Cuidado de pieles expuestas a condiciones laborales adversas.
- **Hidrata** la piel tras la jornada laboral.
- Unidades de Venta: Caja de 48 tubos. Caja de 4 bolsas.

901.224 -CREMA MEDOP DERMIA Tubo 100 ml
910.383 -BOLSA 0,9 litros MEDOP DERMIA



- ✓ Para manos y cara.
- ✓ Apta para todo tipo de pieles.
- ✓ Sin silicona.
- ! Su piel lo necesita.

Crema Dermigras

CE

- Protege la piel al manipular alcohol, cal, cemento, emulsiones lubricantes etc.
- También hidrata la piel tras la jornada laboral.
- Unidades de Venta: Caja de 48 tubos. Caja de 4 bolsas.

908.324 -CREMA MEDOP DERMIGRAS Tubo 100 ml
910.385 -BOLSA 0,9 litros MEDOP DERMIGRAS



- ✓ Aplicar antes del trabajo.
- ✓ Apta para todo tipo de pieles.
- ✓ Sin silicona.
- ! Su piel lo necesita.

Crema Dermisolvant

CE

- **Efecto "Guante"**: Protección en la manipulación de barnices, resinas, aceites etc.
- Unidades de Venta: Caja de 48 tubos. Caja de 4 bolsas.

908.325 -CREMA MEDOP DERMISOLVENT Tubo 100 ml
910.384 -BOLSA 0,9 litros MEDOP DERMISOLVENT



- ✓ Aplicar antes del trabajo.
- ✓ Apta para todo tipo de pieles.
- ✓ Sin silicona.
- ! Su piel lo necesita.

Gel Hiderma

CE

- Gel de ducha 2 en 1 para el aseo de cuerpo y cabello.
- Limpieza **suave y eficaz**.

901.218 -GEL HIDERMA 5 LITROS -Envase 5 litros
901.219 -GEL HIDERMA 20 LITROS -Caja con 4 Envases



- ✓ Muy hidratante.
- ✓ Respeta el Ph neutro.
- ✓ Testado dermatológicamente.
- ! Higiene inmejorable.

Dispensador Crema

CE

- Capacidad de 0,9 litros.

910.382 -DISPENSADOR CREMA



- ✓ Indicado para cremas Medop Dermia, Dermigras y Dermisolvant.
- ! Disposición higiénica y económica.

¿NECESITA GAFAS DE PROTECCIÓN GRADUADAS?

The screen displays four rows of icons, numbered 1 to 4 on the right side:

- Row 1:** Five circular icons showing different types of eye protection (goggles, safety glasses, face shields, etc.) and seven tool icons (wrench, nut, bolt, screwdriver, drill bit, hammer, pliers).
- Row 2:** Four circular icons showing different types of eye protection and seven tool icons (wrench, nut, bolt, screwdriver, drill bit, pliers, and a circular saw blade).
- Row 3:** Six circular icons showing different types of eye protection and seven tool icons (wrench, nut, bolt, screwdriver, pliers, and two different types of drill bits).
- Row 4:** Nine circular icons showing different types of eye protection and seven tool icons (wrench, nut, bolt, screwdriver, pliers, and three different types of drill bits).

Llame a MEDOP, el Especialista

Contamos con la gafa adecuada para cada usuario, sector y riesgo.
Aumentará su **Comodidad**. Aumentará su **Seguridad**. Aumentará su **Productividad**.
Nos encontrará en más de 1.300 ópticas y distribuidores especializados.
Llámenos y le informaremos de cuál es la más cercana a su negocio.



902 151 269

www.medop.es - info@medop.es



EXPERTOS EN SEGURIDAD E HIGIENE

Póngase en contacto con nosotros y le haremos llegar nuestros Catálogos de Protección Individual y Colectiva

- PROTECCIÓN OCULAR, FACIAL Y AUDITIVA
- PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y SOLDADURA
- PROTECCIÓN CORPORAL



Consulte a MEDOP, el Líder

• 902 151 269 •

HAGA SUS PEDIDOS A TRAVÉS DE NUESTRA NUEVA WEB

www.medop.es



Haga sus pedidos
en nuestra nueva web
www.medop.es

info@medop.es

ATENCIÓN AL CLIENTE
902 151 269

HORARIO CONTINUO
DE 8:30 A 19:00

