# Los guantes

# • Para riesgos de corte

Son de malla metálica, de estructura simple o combinada con algún otro elemento como fibras de nylon. Se utilizan para evitar lesiones ocasionadas durante operaciones con cuchillos, vidrios y metales en general. No deben ser usados cuando pueda existir riesgo eléctrico o de contacto con productos químicos. No protegen del riesgo de punzonamiento.



# • Resistentes a la temperatura

Se utilizan cuando las manos están expuestas a temperaturas extremas tanto altas como bajas. Protegen tanto de las quemaduras como del congelamiento.



## Para riesgo eléctrico

Conocidos con el nombre de guantes dieléctricos,tienen la función de prevenir la electrocución en los casos en que las manos toman contacto con partes energizadas de sistemas eléctricos. Es muy importante su conservación y mantenimiento, ya que por envejecimiento o rajaduras, pierden sus propiedades aislantes.



Para su elección dos factores son importantes:

1. La tensión a la que pueden hallarse expuestos.

2. El riesgo químico.

# Resistentes a productos químicos

Los materiales más comunes utilizados en este tipo de guantes son la goma, el neopreno o PVC. Deben ser largos o tener puño elástico para prevenir las salpicaduras. En la selección del material deben considerarse las posibles combinaciones de los distintos productos químicos con los que puede entrar en contacto.

También la concentración, el tiempo de exposición y la temperatura afectan las características del material, por lo tanto se debe requerir información confiable al proveedor o fabricante. No son resistentes al contacto con derivados del petróleo.

## • Para uso general

Suelen ser de cuero grueso. Se recomiendan cuando las manos están expuestas a riesgos tales como cortes, encoriaciones, lastimaduras o quemaduras.

#### • De agarre

Pueden ser de tejido de algodón, recubiertos en la zona de la palma de la mano con otro material que aumenta la adhesividad. Se utilizan a fin de evitar que los objetos se resbalen de las manos.



# RECOMENDACIONES

No es conveniente usar guantes cuando se trabaja con máquinas con movimiento de rotación, dado que puede producirse el enganche del guante y arrastrar la mano.

Los **guantes con malla metálica**, se utilizan cuando existe riesgo de corte. No deben ser usados cuando pueda existir riesgo eléctrico o de contacto con productos químicos.

Los **guantes de cuero liviano o de algodón tejido**, en general sólo se utilizan para evitar lesiones leves.

La selección del tipo de protección para una determinada tarea a realizar, así como la verificación del cumplimiento de las normas de calidad y de las condiciones de uso detalladas en este folleto, deben ser confiadas a profesionales técnicamente capacitados y habilitados. Sólo así podrá tener Ud. la seguridad de utilizar elementos de protección personal que no fallen justamente en las circunstancias críticas para las cuales han sido diseñados.

# Protección en manos y ojos

# Los ojos: la ventana al mundo.

Los ojos son la ventana por donde percibimos las formas, los colores y el espacio que nos rodea. Ahora piense por un momento cómo sería el mundo si esas ventanas estuvieran dañadas o cerradas para siempre.

### Las manos: las herramientas más valiosas.

Las manos desarrollan múltiples funciones. Gran parte de nuestro cerebro está destinado a coordinar sus movimientos. Son nuestras herramientas más valiosas y sofisticadas pero también son las más propensas a ser dañadas. Las lesiones en dedos, manos y brazos representan el 25% de los accidentes en los lugares de trabajo.



# Berkley International ART S.A.

Carlos Pellegrini 1023 · 32 Piso, C1009ABU Buenos Aires · Argentina Tel.: (54 11) 4378 8000 • Fax: (54 11) 4378 8117 • berkley@berkley.com.ar

SSN SUPERINTENDENCIA DE | www.ssn.gob.ar - 0 800 666 8400 SSN SUPERINTENDENCIA DE | www.ssn.gob.ar - 0 800 666 8400 Nº de Inscripción SSN: 0121



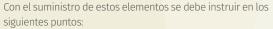


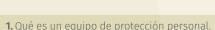
# Berkley Argentina ART

# Equipo de protección personal para cara y ojos

# Máscaras y anteojos

El uso de los elementos de protección personal debe ser una condición incluida en las normas de procedimiento de la empresa.





2. Cuándo es necesario su uso.

**3.** Utilización y mantenimiento.

# Máscaras

Protegen toda la cara. Existen diseños especiales para distintos riesgos, como ser: proyecciones de líquidos (salpicaduras químicas), proyecciones sólidas (partículas), calor, rayos infrarrojos o ultravioletas (soldaduras).

# Anteojos cerrados o antiparras

Se ajustan estrechamente a los ojos siguiendo el contorno. Se recomienda su uso en tareas en las cuales existe el riesgo de salpicadura de líquidos, humos, vapores y polvos.

#### Anteojos

Existe una gran variedad de modelos. Son más fuertes que los anteojos normales ya que resisten impactos. La selección del material depende de la situación de trabaio.

# El uso de anteojos y máscaras

El elemento de protección debe ser:

- 1. Cómodo y con un ajuste apropiado.
- 2. No debe dificultar la visión.
- 3. Resistente, de fácil limpieza y desinfección.

# Mantenimiento y resguardo

Para lograr una clara visión utilizando los EPP y evitar infecciones, la limpieza de los mismos es fundamental. Debe realizarse todos los días, sólo con agua y jabón para luego secarlos con un paño suave que no los raye. También es importante guardar estos elementos en un lugar apropiado para evitar que se rayen o golpeen.

#### Cuándo es necesario su uso

Debe utilizarse cuando existe una posibilidad de daño que pueda ser impedida mediante el uso de dicho elemento. La selección del mismo se hace en función del tipo y grado de riesgo al que estamos expuestos. Los daños más habituales pueden ser causados por:

GASES, VAPORES Y LÍQUIDOS PERJUDICIALES	Manejo de ácidos, cáusticos o soldaduras.
PARTÍCULAS Y POLVOS, HUMOS Y VAPORES	Trabajos en los que se pueden generar partículas voladoras muy pequeñas. Partículas u objetos voladores provenientes del cincelado, pulido, martillado.
SALPICADURA DE METALES	Se generan durante la fundición de metales calientes, recubrimientos y goteo en baños de metal.
PELIGROS TÉRMICOS Y DE RADIACIONES	Calor, rayos ultravioletas e infrarrojos en soldaduras, corte de metal y horneado.
PELIGROS ELÉCTRICOS	Provienen de descargas y chispas.
LÁSER	Provienen de los rayos láser y son muy peligrosos.

# **Consideraciones especiales**

# Anteojos con corrección

Las personas que los utilizan también deben proteger sus ojos. Se aconseja colocar antiparras sobre los lentes o prescribir la misma corrección en un armazón de un anteojo de seguridad.

#### Lentes de contacto

Estos pueden generar riesgos adicionales. No los utilice conjuntamente con equipos de respiración en atmósferas contaminadas. Consulte con el médico previamente. Tomando las debidas precauciones, se pueden utilizar en lugares de trabajo donde es posible la exposición a vapores o salpicaduras de sustancias química, humos, calor intenso y metal fundido.

# • Instalaciones para el lavado de ojos.

Un accidente puede ocurrir en cualquier momento y lugar. Por lo tanto, familiarícese con la ubicación de las instalaciones de emergencia de lavado de ojos.

Si algo se introduce en su ojo, diríjase inmediatamente al lavaojos.

Lávelo con abundante agua hasta que el objeto extraño haya sido arrastrado.

No se frote el oio.

Si no consigue extraerlo, colóquese un vendaje flojo y consulte siempre a su médico.

La selección del tipo de protección para una determinada tarea a realizar, así como la verificación del cumplimiento de las normas de calidad y de las condiciones de uso detalladas en este folleto, deben ser confiadas a profesionales técnicamente capacitados y habilitados.

Sólo así podrá tener usted la seguridad de utilizar elementos de protección personal. Que no fallen justamente en las circunstancias críticas para las cuales han sido diseñados.

# Equipo de protección personal para manos

# Manos y guantes

El uso de los elementos de protección personal debe ser una condición incluida en las normas de procedimiento de la empresa.

Con el suministro de estos elementos se debe instruir en los siguientes puntos:

- 1. Qué es un equipo de protección personal.
- 2. Cuándo es necesario su uso.
- **3.** Utilización y mantenimiento.

Criterios para la selección de lo protección de las manos: NORMAS IRAM 3600 o 3604 | 3623

## Cuándo es necesario su uso

Es recomendable utilizarlo cuando existe una posibilidad de daño que pueda ser impedida mediante el uso de dicho elemento. Una vez analizado el trabajo y el riesgo, sólo basta con seleccionar el material, la medida apropiada y el diseño adecuado del elemento de protección.

Los daños más habituales son causados por:

- 1. Cortes.
- 2. Exposición a productos químicos en general.
- 3. Ouemaduras.
- 4. Electrocución.