



Uso y Cuidado de Guantes de Seguridad

Buenas prácticas para el aprovechamiento, conservación y reemplazo del equipo de protección manual.



MARKETING

Gerente: Sebastián Vicente

SECCIÓN 01 • FUNDAMENTOS

Importancia del uso correcto de los guantes de seguridad

Un guante mal seleccionado, modificado o cortado por el usuario produce una **protección inadecuada** y traslada el riesgo al trabajador.



Barrera de protección

El guante es la única barrera física entre la mano y el peligro. Su integridad determina la eficacia del EPP.



Función específica

Cada guante cumple una función puntual. Usar el incorrecto compromete la protección y la operación.



No modificar

Cortar, perforar o adaptar el guante anula su certificación y deja al usuario expuesto al riesgo.

SECCIÓN 02 · SELECCIÓN

Selección adecuada del guante

Cuatro criterios obligatorios antes de despachar EPP de protección manual.

01



Talla correcta

Debe ajustarse a la mano: ni holgado (riesgo de atrapamiento) ni apretado (fatiga y desgaste prematuro).

02



Resistencia

Debe responder a los riesgos del puesto: corte, química, dieléctrico, alta temperatura, refrigeración o arco eléctrico.

03



Destreza

Debe permitir la manipulación fina requerida. Si limita la operación, el usuario tiende a quitárselo.

04



Certificación

NOM-017-STPS-2024 y normas EN388:2016, ANSI/ISEA 105, EN374 según el riesgo aplicable.

SECCIÓN 03 · MANTENIMIENTO

Limpieza, lavado y secado

La mayoría de guantes pueden lavarse — **excepto desechables y de piel.**

**1 · Lavar solo si el guante está íntegro**

Verifique que no presente cortes, perforaciones ni desgaste excesivo antes de lavar.

**2 · Usar jabón neutro**

Evite detergentes agresivos, cloro o solventes que degraden el material y las capas de protección.

**3 · Secado a temperatura moderada**

Entre **50 °C y 60 °C** — nunca calor directo de flama, sol intenso o radiador.

**REGLA CRÍTICA**

Si presenta cortes o desgaste excesivo: desechar.

Un guante dañado pierde su nivel de protección certificado, aun después del lavado.

SECCIÓN 04 · INSPECCIÓN

Inspección, conservación y criterios de reemplazo

Inspección antes de cada uso

- ✓ **Cortes o perforaciones** — incluso pequeños invalidan el guante.
- ✓ **Desgaste excesivo** — adelgazamiento, abrasión o pérdida de recubrimiento.
- ✓ **Contaminación química** — manchas, endurecimiento, decoloración.
- ✓ **Costuras o puños** — descosido, deformación o pérdida de ajuste.
- ✓ **Dieléctricos** — prueba de inflado para detectar fugas (porosidad).

CONSERVACIÓN › Almacenar en lugar limpio, seco, ventilado y sin exposición directa al sol o químicos.



DESECHAR Y REEMPLAZAR SI...

- Hay cortes, rasgaduras o perforaciones
- Existe desgaste o adelgazamiento visible
- Tuvo contacto con químico no autorizado
- El puño o la costura están comprometidos
- Ya no brinda destreza ni ajuste original

CIERRE EJECUTIVO

Buenas prácticas accionables

Cinco compromisos para llevar a la operación a partir de hoy.

- 01** Despachar siempre talla, resistencia y destreza correctas según el riesgo del puesto.
- 02** Inspeccionar el guante antes de cada uso. Ante la duda, retirar del servicio.
- 03** Lavar solo guantes íntegros, con jabón neutro y secado entre 50–60 °C.
- 04** Nunca modificar, cortar ni adaptar el guante: anula la certificación.
- 05** Verificar certificación NOM-017-STPS-2024, EN388, EN374 o ANSI/ISEA 105.



ATENTAMENTE

MCR SAFETY GROUP

Su seguridad es nuestra prioridad.

Consulte a su asesor MCR para el guante correcto.