Glove Selection and Use Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

La exposición a objetos afilados, espinas, plantas venenosas, objetos calientes y productos químicos puede provocar daños en los tejidos de la piel.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los guantes pueden proteger las manos y los antebrazos de cortes, abrasiones, quemaduras, heridas punzantes, mordeduras, contacto de la piel con productos químicos peligrosos y algunas descargas eléctricas.

COMO PROTEGERSE

SELECCIÓN Y USO DE GUANTES: 5 FACTORES

1. La elección de los guantes de protección

Es importante elegir el tipo de guante que ofrezca la mayor protección contra los riesgos presentes en el trabajo.

- Los guantes de tela pueden absorber líquidos, incluidos los productos químicos peligrosos.
- Los guantes de nitrilo y látex ofrecen poca protección contra el calor y pueden ser inflamables si se exponen a altas temperaturas. Estos tipos de guantes no proporcionan una protección adecuada contra el fuego u otras fuentes de calor.
- No lleve nunca guantes de ningún tipo cuando trabaje en o cerca de piezas de maquinaria en movimiento, como ejes giratorios, correas, poleas y movimientos similares de deslizamiento o rotación. Los guantes pueden quedar atrapados en la maquinaria.

2. El ajuste adecuado

Los guantes demasiado apretados pueden restringir el movimiento y cortar la circulación de los dedos. Los guantes demasiado grandes pueden hacer que el trabajo sea muy engorroso y difícil, especialmente cuando se trata de objetos pequeños que requieren una mayor destreza.

3. Tipo de guante y nivel de protección

Malla metálica y tejido de Kevlar

- Protege contra los cortes producidos por objetos afilados.
- Se utiliza para podar e injertar, y para cortar con cuchillos.

Cuero

- Protege contra objetos ásperos, abrasión, chispas y calor moderado.
- Se utiliza para tareas generales, actividades de construcción, trabajos en árboles y mantenimiento/instalación de vallas.

Tela y tejido recubierto

- Protege contra la suciedad, las astillas y las abrasiones.
- Ayuda a agarrar objetos resbaladizos o lisos.
- Para tareas generales como rastrillar, palear, escardar y desherbar.
- No utilizar cuando se trabaje con objetos ásperos, afilados o pesados.

Caucho, neopreno, vinilo, nitrilo y látex

- Protege contra la exposición a productos químicos, fluidos y patógenos.
- Consulte las instrucciones específicas en el envase del producto químico.
- Se utiliza para la aplicación de plaguicidas, pintura/manchas, y el cuidado del ganado y los medicamentos.

4. Cuidado adecuado

Inspeccione los guantes antes de cada uso para asegurarse de que no están rotos o perforados. La posibilidad de reutilizarlos o desecharlos depende en gran medida del trabajo para el que se utilicen y de la protección deseada. La reutilización de los guantes utilizados para manipular productos químicos debe considerarse cuidadosamente y depende de la toxicidad del producto químico y de las recomendaciones del fabricante.

5. Criterios a la hora de elegir el guante adecuado para el trabajo

- el tipo de productos químicos que se van a manipular
- la frecuencia y la duración del contacto con los productos químicos
- naturaleza del contacto (inmersión total o sólo salpicaduras)
- concentración de los productos químicos
- temperatura de los productos químicos
- requisitos de abrasión/resistencia
- requisitos de resistencia a la perforación, al desgarro y al corte
- longitud que proteger (sólo mano, antebrazo, brazo)
- requisitos de destreza
- requisitos de agarre (agarre en seco, agarre en húmedo, engrasado)
- borde del manguito (manguito de seguridad, muñeca de punto o guantelete)
- requisitos de color (para mostrar la contaminación)
- protección térmica (por ejemplo, manipulación de amoníaco anhidro)
- requisitos de tamaño y comodidad

CONCLUSIÓN

Los guantes de protección tienden a ser menos eficaces que otras medidas de control, pero si evitar el contacto no es práctico o no es suficiente para proteger a los empleados, entonces los guantes

pueden ser necesarios. Los dedos y las manos no se pueden sustituir. La protección con guantes de su activo más valioso es fundamental. Es esencial elegir los guantes correctos para la tarea. Hay muchos tipos de guantes entre los que elegir, y el uso del tipo correcto contribuirá en gran medida a evitar lesiones o algo peor.