



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Escoge el Guante Apropriado

Las manos son uno de sus bienes más valiosos. Sin ellas, no sería capaz de tocar, sujetar, sentir, escribir o gesticular. De hecho, no se podía hacer mucho. Sin embargo, muchas veces, damos por sentado las manos. No prestemos atención a cómo las tratamos o maltratamos! Sólo unos pocos ejemplos de cuando sus manos deben ser protegidos son: cuando corta, pinta, realiza soldadura, o cuando maneja metal filoso, químicos, agujas, o muestras de sangre. Y es muy importante usar el tipo de guante adecuado para cada tarea específica, debido a que no hay un solo guante que protege contra todos los peligros.

Lesiones en las manos representan aproximadamente 1/3 de las lesiones incapacitantes relacionadas con el trabajo cada año. Puntos de pinchazo causan más del 80% de estas lesiones. Estas lesiones son de todo tipo-- cortes, magulladuras, fracturas, y amputaciones. Aproximadamente 20% de estas lesiones se infectan. Lesiones en las manos son más comunes en las industrias de la construcción, fabricación y procesamiento.

OSHA - Requisitos generales: Los empleadores deben seleccionar y obligar a empleados utilizar la protección adecuada para las manos cuando las manos de trabajadores están expuestas a peligros como los de absorción cutánea de sustancias nocivas, cortaduras o laceraciones graves, abrasiones severas, pinchazos, quemaduras químicas, quemaduras térmicas, y extremos de temperatura nocivos.

Causas de Lesiones en las Manos:

- Pinchazos, cortes o laceraciones - causadas por el contacto con bordes afilados, punzantes, o dentados en equipos, herramientas o materiales;
- Contacto con engranajes, correas, ruedas, rodillos, u objetos que caen pueden resultar en manos aplastadas, fracturadas, o amputaciones. Anillos, guantes, o ropa pueden quedar atrapados en maquinaria, y poner la mano en el camino directo de un peligro;
- Las torceduras, los esguinces, y otras lesiones musculoesqueléticas – todas causadas por usar la herramienta inadecuada para realizar el trabajo, o sea una que es demasiado pequeño o grande, o demasiado pesado para aguantar en las manos;
- Quemaduras - causadas por el contacto directo con una superficie caliente o un producto químico; y
- Dermatitis y otros trastornos de la piel - causados por el contacto directo con productos químicos en productos y materiales.

Se puede Proteger las Manos por Uno o Más de los Siguyentes:

1. Guantes de algodón para uso general en plataformas general;
2. Guantes de goma dieléctricos para peligros eléctricos (hay que probarlos regularmente para comprobar la resistencia dieléctrica);
3. Guantes de cuero para chispas, calor, y manejo de objetos ásperos;
4. Guantes de soldadura para soldadura, y guantes de fundición para trabajo de fundición;

5. Guantes resistentes al calor para proteger contra quemaduras;
6. Guantes de malla metálica para protección contra cortes;
7. Guantes resistentes al agua para entornos húmedos; y
8. Materiales impermeables como el caucho, neopreno, nitrilo, PVC, y guantes de vinilo para manejar productos químicos o agentes infecciosos (siempre compruebe para determinar qué polímero es más resistente a los productos químicos específicos manejados.)

Los guantes deben proporcionar suficiente destreza para realizar trabajo de forma segura y eficaz. Algunos materiales utilizadas en guantes endurecen en clima frío, y puede dificultar la maniobrabilidad. Donde no se requiere gran destreza, y los trabajadores necesitan tanto química protección como protección contra cortes, guantes de soporte polimérico apoyado pueden ser la mejor opción, ya que son cómodos y duraderos. Guantes de soporte polimérico tienen un forro de algodón que refuerza una malla exterior de polímero.

Los guantes que son demasiado grandes pueden hacer peores peligros por aumentar la probabilidad de que el usuario va a quedar atrapado en algo, va a dejar caer algo, o trabajará lentamente o sin éxito. Por último, se debe considerar el agarre al seleccionar los guantes.

Recuerde:

Las manos siempre están en el trabajo, y necesitan protección contra peligros. Use las guantes adecuadas u otra protección de las manos, y tome todas precauciones para proteger las manos contra lesiones, quemaduras, y la exposición a sustancias peligrosas.

Mantenga un agarre en la vida, y practique seguridad de las manos.

