



ROPA DE SEGURIDAD (ROPA DE PROTECCIÓN)

Los equipos de protección individual, comúnmente denominados (EPP), son equipos que se utilizan para minimizar la exposición a lesiones y enfermedades graves en el lugar de trabajo. Estas lesiones y enfermedades pueden deberse al contacto con agentes químicos, físicos, eléctricos o mecánicos, u otros riesgos laborales. El EPP pueden incluir artículos como guantes, gafas de seguridad, zapatos, tapones para los oídos u orejeras, cascos, respiradores, monos, chalecos y trajes integrales.

Aunque no existe una norma específica de la OSHA para la protección del cuerpo como la que existe para la protección de los ojos/la cara, la cabeza, los pies y las manos, los requisitos generales de la OSHA sobre EPI en 29 CFR 1910.132 y los criterios para EPI en 29 CFR 1926.95 exigen el uso de ropa de protección cuando proceda.

Disposiciones relativas a la ropa de protección (seguridad)

Los empleados que se enfrenten a posibles lesiones corporales de cualquier tipo que no puedan eliminarse mediante controles de ingeniería, prácticas de trabajo o administrativos, deben llevar una protección corporal adecuada mientras realizan su trabajo. Además de los cortes y la radiación, los siguientes son ejemplos de riesgos en el lugar de trabajo que podrían causar lesiones corporales:

- Temperaturas extremas
- Contacto con líquidos calientes, como asfalto engomado caliente y otros productos similares.
- Impactos potenciales de herramientas, maquinaria y materiales
- Productos químicos peligrosos

Existen muchas variedades de prendas de protección para riesgos específicos. Las empresas están obligadas a garantizar que sus empleados lleven EPP sólo para las partes del cuerpo expuestas a posibles lesiones. Entre los trabajos habituales que se realizan en nuestro sector y que pueden requerir ropa de protección se incluyen los trabajos en caliente, la manipulación y el corte de metales, el corte con navajas multiusos o el uso de productos peligrosos que contengan disolventes, ácidos u otras sustancias químicas nocivas. Algunos ejemplos de protección corporal son los trajes o monos Tyvek, las chaquetas y delantales, los trajes integrales, las mangas y guantes resistentes a los cortes, los guantes químicos o de neopreno y los guantes de cuero.

Si una evaluación de riesgos indica la necesidad de protección corporal completa contra sustancias tóxicas o productos químicos nocivos, la ropa debe inspeccionarse cuidadosamente antes de cada uso. Debe ajustarse correctamente a cada trabajador y debe funcionar adecuadamente para el fin al que está destinada.

Tipos de materiales

Protective clothing comes in a variety of materials, each effective against particular hazards, such as:

- La ropa de protección se presenta en diversos materiales, cada uno de ellos eficaz contra riesgos concretos, como:
- La fibra similar al papel utilizada para los trajes desechables ofrece protección contra el polvo y las salpicaduras.
- La lana y el algodón tratados se adaptan bien a los cambios de temperatura, son cómodos e ignífugos y protegen del polvo, las abrasiones y las superficies ásperas e irritantes.
- El pato es un tejido de algodón muy tupido que protege contra cortes y magulladuras al manipular materiales pesados, afilados o ásperos.
- El cuero se utiliza a menudo como protección contra el calor seco y las llamas.
- El caucho, los tejidos engomados, el neopreno y los plásticos protegen frente a determinados riesgos químicos y físicos. Cuando existan riesgos químicos o físicos, consulte con el fabricante de la ropa para asegurarse de que el material seleccionado ofrece protección contra el riesgo específico.

HACER

- Utilizar equipos de protección cuando otros métodos de control no puedan eliminar los peligros.
- Comprobar el ajuste de la ropa antes de usarla
- Asegurarse de que el EPP cubre las partes del cuerpo que pueden estar expuestas a riesgos

NO HACER

- No llevar ropa inadecuada o inapropiada
- No utilice ropa que no esté diseñada para el entorno en el que trabaja.
- No utilice ropa de protección que se haya deteriorado por el uso



PREGUNTAS DE REPASO

1. La ropa de seguridad es un tipo de EPP
a) Verdadero - Los equipos de protección individual engloban todos los tipos de prendas de protección.
b) Falso
2. El caucho o el neopreno ayudan a proteger contra ciertos riesgos químicos
a) Verdadero - El caucho, el neopreno y los plásticos protegen contra determinados riesgos químicos.
b) Falso
3. El tipo de ropa de seguridad a elegir depende del usuario.
a) Verdadero
b) Falso - Es necesario realizar un estudio/evaluación de riesgos para determinar el tipo de protección que se necesita.

Charla dada por:	Fecha:
Nombre de la Compañía:	Ubicación:
Nombre en letra de molde	Firma

Según la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional, los empleadores son responsables de proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable y los trabajadores tienen derechos. OSHA puede ayudar a responder preguntas o inquietudes de empleadores y trabajadores. El Programa de OSHA de consulta en el sitio ofrece asesoramiento gratuito y confidencial a pequeñas y medianas empresas, dando prioridad a los lugares de trabajo de alto riesgo. Para obtener más información, comuníquese con la oficina de OSHA de su región o área, llame al 1-800-321-OSHA (6742) o visite www.osha.gov.

A través de la alianza de OSHA y el instituto SWR, el Instituto SWR desarrolló esta charla informativa solo con fines informativos. No refleja necesariamente los puntos de vista oficiales de OSHA o del Departamento de Trabajo de los EE. UU.

AVISO DE DERECHOS DE AUTOR

Derecho de Autor ©2022 por el Instituto para Selladores, Impermeabilizantes y Restauración. Todos los derechos reservados. Impreso en los Estados Unidos de América.