Safety Footwear Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. El pie y el tobillo humanos contienen 26 huesos, 33 articulaciones y más de un centenar de músculos, tendones y ligamentos, por lo que las lesiones en el pie pueden ser especialmente dolorosas, y de lenta curación.
2. Para muchos trabajadores, como los de la sanidad, se requiere un calzado que evite los resbalones en suelos húmedos, que proporcione amortiguación al caminar y estar de pie hora tras hora, y que evite la contaminación biológica.
3. El calzado con protección para los tobillos evita que las chispas y las partículas ardientes entren en los zapatos del trabajador.
4. El calzado con buena tracción evita resbalones y caídas.
5. El calzado de goma, PVC o neopreno protege contra los derrames de aceite, grasa animal y productos químicos.
6. El calzado con protecciones protege los pies contra la caída de objetos.
7. El calzado con suela reforzada de un metal flexible especial protege contra cortes y pinchazos.
8. Los trabajadores expuestos a riesgos eléctricos necesitan un calzado con suela especial que les proteja de las descargas.
9. Las zapatillas y sandalias higiénicas son ideales para los empleados que se duchan antes de salir del trabajo.

ESTADÍSTICAS

- De acuerdo con la normativa RIDDOR, se deben notificar los accidentes relacionados con el calzado, independientemente de que haya habido o no reclamaciones por accidentes con calzado de seguridad. El conjunto de datos contiene 24.182 accidentes con una precisión de alrededor del 95%.
- Una de las lesiones más comunes en el EPP relacionadas con

el calzado es el aplastamiento debido a la caída de objetos pesados sobre el pie. Una puntera de acero ayuda a evitar el aplastamiento por una presión de hasta 200 libras. Sin las botas de seguridad, pueden producirse fracturas de huesos, roturas de ligamentos e incluso amputaciones, y en casos extremos, incluso las botas de seguridad pueden ser insuficientes para evitar los daños.

- Según el U.S. BLS, aproximadamente 100.000 trabajadores sufrieron lesiones en los pies en 2017 solo por llevar un calzado inadecuado. La mayoría de estas lesiones fueron causadas por la caída de objetos y equipos pesados que provocaron contusiones y laceraciones, heridas punzantes, fracturas, huesos rotos y aplastamiento de los pies y tobillos de los trabajadores.