

CLASIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P.

Es importante señalar que los E.P.P. deben ser seleccionados por especialistas, como son los Expertos en Prevención de Riesgos u otros profesionales calificados, previo análisis de los riesgos en su fuente de origen, aunque en algunas actividades los equipos de protección de protección personal, son parte del equipamiento básico que se debe utilizar en determinado procesos.

Los E.P.P., deben estar certificados de acuerdo a lo que establece el D.S. N° 18, Normas establecidas por el INN, o por organismos reconocidos internacionalmente, cuando no exista certificación nacional.

PROTECCIÓN PARA LOS PIES



Prácticamente en cualquier trabajo, la seguridad del trabajador aumentará si utiliza zapatos de seguridad. La gran mayoría de los daños a los pies se producen por la caída de objetos pesados. Existen variados tipos y modelos de zapatos y botas de seguridad que protegen contra estos peligros, entre los que tenemos:

- Zapatos con puntera protectora de acero. Es el tipo más común, fabricado en cuero con caña de 12,5 cm., forrado y acolchado interiormente.
- Zapatos conductores, que se emplean para disipar la electricidad y evitar chispas estáticas.
- Zapatos aislantes o dieléctricos, empleados preferentemente en trabajos eléctricos.
- Zapatos de Fundición
- Zapatos impermeables, generalmente resistentes al ácido y productos químicos, por tener planta de acilo nitrilo.
- Calzado especial, para ciertas aplicaciones específicas en la industria.
- Botas de goma o caucho
- Botas de protección para nieve

TABLA DE EQUIPOS PROTECCIÓN PARA LOS PIES

		Los pies nos mantienen erguidos y nos permiten movilizarnos, realizar una serie de actividades cotidianas y laborales, sin embargo están siempre expuestos a sufrir accidentes tales como caídas de objetos sobre ellos, torceduras, golpes en puntas salientes. Esto hace necesario el uso de una protección adecuada.
---	---	---

EPP	TAREA O ACTIVIDAD		Norma		
 <p>ZAPATO DE SEGURIDAD</p>	Todas las actividades industriales	Nch 7/1,2,3Of78	Rizzoli	GYW Ranger K.	Zapato fabricado en cuero con caña de 12,5 cm., forrados y acolchado. Puntera de acero según. Planta de acrílico nitrilo contra riesgos químicos. Para trabajos eléctricos de media y alta tensión se debe usar el modelo dieléctrico.
 <p>ZAPATO DE SEGURIDAD</p>	Todas las actividades industriales	Nch 47/1,2,3Of78	American Shoes	1005 (Ex Minero-5)	Zapato fabricado con doble cuero engrasado en la punta, puntera de acero templado, ojettos y remaches metálicos en acero inoxidable.
 <p>BOTA MINERA</p>	Mina UG, operaciones tranques, planta óxidos y áreas con presencia de agua o nieve		Atox	Bota minera	Con punta de acero. Reforzada en puntera, talón y empeine, forro de lona, Usada por la División ES.
 <p>BOTA MINERA</p>	Mina UG, operaciones tranques, planta óxidos y áreas con presencia de agua o nieve		Bata	Minera 6278	Con plantilla y punta de acero, confeccionada en caucho

 <p>CUBRE CALZADO</p>	<p>Mina UG, operaciones , tranques</p> <p>No recomendados</p>		<p>Atox</p>	<p>Cubre calzado</p>	<p>Confeccionada en caucho Con punta de acero,</p>
 <p>BOTAS PARA NIEVE</p>	<p>Actividades industriales en Bronces</p>		<p>Bota térmica</p>	<p>Tiger</p>	<p>Protección para bajas temperaturas, con puntera de acero, y planta de acrílico nitrilo</p>