

## 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, 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 determinados 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 LAS MANOS:






Las manos se usan prácticamente en todos los trabajos y por consiguiente son muy vulnerables a sufrir daños. Es conveniente protegerlas adecuadamente contra los peligros que revisten los materiales y tipo de trabajos que se realizan con ellas.

### Existen diversos tipos de guantes:

- Guante de cuero, cuero reforzado o cabritilla, el más comúnmente usado en la industria, y puede ser corto o largo, según la aplicación que se le de.
- Guantes de nitrilo, PVC o neopreno, para uso en el manejo de productos químicos y lubricantes.
- Guantes dieléctricos, que se usan en la manipulación de cables mineros de alto voltaje.
- Guantes de malla metálica, que protegen contra herramientas filosas tales como cuchillos y punzones.
- Los mitones, que son una variedad de guante en que no es importante la destreza con los dedos.
- Las manoplas, fabricadas por una sola pieza de material protector, con una superficie suficientemente amplia para cubrir el lado de la palma de la mano, especiales para el manejo de materiales calientes.

TABLA DE EQUIPOS PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

		<p>Constantemente usamos nuestras manos, prácticamente cada segundo. Pero, la mayoría de las veces no prestamos atención a cómo las usamos. Las manos son una de las prendas más valiosas que poseemos, pero sin embargo son muy vulnerables, de aquí la importancia de protegerlas adecuadamente a las diferentes tareas que las exponemos.</p>			
EPP	TAREA O ACTIVIDAD	Norma	Marca	Modelo	CARACTERISTICAS PRINCIPALES
	<p>Aplicación para trabajos mecánico y operaciones mina, plantas, obras civiles</p>	<p>NCh 1115-1252</p>	<p>Atox</p>	<p>Guante de cuero</p>	<p>Guante completamente de cuero, proporciona sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y a tensión, disminuye la fatiga de las manos</p>
	<p>Aplicación para trabajos eléctricos y mecánico de uso del tacto, operadores de equipo pesado.</p>	<p>NCh 1115-1252</p>	<p>varios</p>	<p>Guante de cuero</p>	<p>Guante de cuero/ cabritilla , proporciona sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y a tensión, disminuye la fatiga de las manos</p>
	<p>Aplicación para trabajos eléctricos, electrónicos o trabajos que requieren manipulación de precisión.</p>	<p>NCh 1115-1252</p>	<p>Atox</p>	<p>Guante de cabritilla</p>	<p>Guante de cabritilla puño corto, con la especial característica que ofrece protección contra bajas temperaturas.</p>

	Aplicación para trabajos mecánico y operaciones minas, plantas	NCh 1115-1252	Atox	Guante de descarne sencillo	Guante de cuero largo resistencia a la abrasión , protección para trabajo de torno y manejo de piezas mecánicas
	Aplicación para trabajos en general	NCh 1115-1252	Atox	Guante de descarne reforzado	Guante de cuero para protección contra objetos ásperos, chispas, calor y manejo de metales, minería.
	Aplicación general	NCh 1115-1252	Varias	Guante de cabritilla	Guante de cabritilla puño corto, con forro y sin el, para supervisores.
	Para manipulación de sustancias peligrosas: ácidos y solventes.	Comunidad Europea		Super Nitrilo forrado	Guante resistente a los disolventes, resistente a aceites, grasas, abrasión, ideal para el manejo de productos químicos desengrase de metales
	Recomendado para la preparación de reactivo y manejo de grasas, aceites.	Comunidad Europea		Guante de PVC	Guante revestido, con forro de tela suave de alta densidad, para asegurar manos secas, buena resistencia a la abrasión de materiales cubiertos con grasas o aceites, líquidos y protección mínima contra productos químicos, cáusticos, ácidos y solventes.

	Guantes Acron, para trabajos general en	Niosh	Safety service	Guantes de PVC	Guante de algodón revestido, con PVC. buena resistencia a la abrasión de materiales cubiertos con grasas o aceites, líquidos y protección mínima contra productos químicos, cáusticos, ácidos y solventes.
--	---	-------	----------------	----------------	--