

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 LA VISTA Y FACIAL

La vista es uno de los sentidos mas expuestos al riesgo de sufrir daño, producto de la actividad industrial.

Para asegurar la máxima protección y continua contra la proyección de partículas, líquidos calientes, aerosoles, sustancias peligrosas y otros elementos, toda persona que ingresa a las faenas debe usar lentes de seguridad apropiados para el ambiente y las labores específicas que realiza.

De acuerdo a la norma ANSI Z87.1 -1978 se clasifican en:

Protectores primarios:

Son diseñados para cubrir y proteger los ojos de impacto y radiación óptica, excluyendo los de visor alzable, comprende básicamente los siguientes tipos:

- Anteojos de cristal templado(poli carbonato)
- Anteojos tipo monolentes
- Antiparras con marco de goma, con ventilación directa o indirecta, o sin ventilación
- Antiparras para oxigenista con visor fijo
- Antiparras de protección agentes químicos

Protectores secundarios:

Corresponden a los protectores faciales que cubren y protegen la cara y los ojos de impacto y radiaciones ópticas de acuerdo a la norma, pero deben ser usados con protectores primarios.



Comprende los siguientes tipos:

- Protector facial con suspensión(poli carbonato)
- Protector facial para adosar al casco(poli carbonato)
- Antiparras con visor alzable
- Mascara de soldar
- Protector facial de malla (a usar con protector facial plástico transparente)
- Antiparras con visor de malla

TABLA DE EQUIPOS PROTECCIÓN PARA LA VISTA

EPP	USO EN: Tarea o actividad	Norma	Marca	Modelo	CARACTERISTICAS PRINCIPALES
					La vista es uno de los sentidos mas expuesto al riesgo de sufrir daño producto de la actividad industrial. La proyección de partículas, líquidos ácidos, líquidos calientes, aerosoles, polvos, sustancias peligrosas y otros elementos hacen necesario proteger adecuadamente los ojos.
 LENTE DE SEGURIDAD	Tareas con riesgo de proyección de partículas en trabajos mecánicos, eléctricos	Nch 1301 NCh 1582,Of79 Anzi 87.1	Uvex	Astrospec 3000	Lente de poli carbonato resistente a los golpes, de inclinación ajustable, absorbe el 99 % de la radiación UV.
 LENTE DE SEGURIDAD	Tareas con riesgo de proyección de partículas en trabajos mecánicos, eléctricos.	Nch 1301 NCh 1582,Of79 Anzi 87.1	Uvex	Génesis	Lente de poli carbonato de alta resistencia, con protección de rayo UV. Con cojin para amortiguador para tabique nasal.

 <p>LENTE SEGURIDAD CON MALLA</p>	<p>Uso en zonas húmedas con alto empañamiento. P.e. interior molino SAG.</p>		<p>North</p>	<p>T1150SM</p>	<p>Lente con visor de malla metálica y cuerpo de poliuretano. Su uso es para proteger la vista frente a partículas en lugares cerrados, húmedos u otros que provocan empañamiento.</p>
 <p>ANTIPARRA OXICORTE</p>	<p>Para tareas de oxicorte. Uso por oxiginista y ayudante de oxiginista</p>			<p>Jackson WS-85</p>	<p>Antiparras para oxicorte con ajuste al rostro, posee lente móvil, con vidrio verde, filtro grado-5, y lente blanco transparente.</p>
 <p>GAFA DE POLICARBONATO</p>	<p>Tareas con riesgo de proyección de líquidos corrosivos (p.e. ácidos) presencia de neblinas ácidas, manejo de sustancias peligrosas. Esmerilado</p>	<p>Anzi Z87.1</p>	<p>Uvex</p>	<p>Stelth</p>	<p>Gafa de poli carbonato con borde de elastómero que permita ajuste hermético al rostro. Cuando se requiera mayor seguridad se puede usar bajo la careta facial. Uso en ambientes que requiere máxima hermeticidad</p>
 <p>MASCARA DE SOLDAR</p>	<p>Uso en soldadores y ayudante de soldador</p>	<p>NCh 1592,Of80</p>	<p>Uvex</p>	<p>Lincoln</p>	<p>Mascara de soldar de propileno adosable al casco, con visor alzable en dos piezas.</p>
 <p>PROTECTOR FACIAL</p>	<p>Recomendable para tareas de esmerilado</p>		<p>Atox</p>		<p>Protector facial adosable al casco</p>

 <p>PROTECTOR FACIAL DE MALLA</p>	<p>Uso en actividades expuestas a golpes de azote, y daños por proyección de elementos de tamaño mayor y baja velocidad, p.e golpes por ramas (forestación), tornería.</p>			<p>BLUE EAGLE</p>	<p>Protector facial, careta de mala metálica</p>
 <p>PROTECTOR FACIAL DE MALLA FUNDIDORES</p>	<p>Visor oro</p>		<p>Varias marcas</p>	<p>Safety service</p>	<p>Protección facial para fundidores</p>