

Ficha Técnica Gafas de Policarbonato

		
CS321/CS321AF Gafas ANSI/CE tipo UVEX transparente/ transparente anti- empañante	CS321-O/CS321AFO Gafas ANSI/CE tipo UVEX oscura/ oscura anti-empañante	CS321AFR Gafas ANSI/CE tipo UVEX transparente anti-empañante con ratchet.
		
CS321AFOR Gafas ANSI/CE tipo UVEX oscura anti-empañante con ratchet.	1428/1428AF Gafas ANSI/CE tipo NORTON transparente/transparente anti- empañante.	1428AFO Gafas ANSI/CE tipo NORTON oscura anti-empañante.

Materiales y Propiedades

Gafas de Policarbonato que proveen resistencia al impacto y seguridad en condiciones generales de trabajo donde podría haber *un poco* de polvo, astillas, o partículas en el aire).

Construidas en una sola pieza para un máximo de comodidad durabilidad y estabilidad. Cómodas y elegantes con rejillas de ventilación directa, ópticamente excepcionales y excelente resistencia al impacto. Propiedades antiempañantes. Lentes y patillas son hechos a base de un molde inyectado con policarbonato

La Tipo Uvex además de proteger de los rayos UV posee Marco de nylon y lentes con protección lateral, de una sola pieza de policarbonato liviano que brinda una visión gran angular sin obstrucciones. El marco de nylon ultraliviano también es de

una sola pieza, con patillas ajustables que calzan ergonómicamente y protección adicional para la frente

Usos Comunes

Ideales para trabajo en sitios con baja incidencia de polvos y partículas, exposición de luz solar.

Norma

ANSI Z87.1

La norma trata requerimientos de diseño, fabricación, pruebas y uso de las gafas, incluyendo estándares para resistencia al impacto y penetración. Todas las Monogafas deben cumplir la norma definida por la OSHA e incluye los siguientes requerimientos:

- Proveer una adecuada protección contra los materiales peligrosos
- Razonablemente comfortable
- Adecuada fijación a la cabeza, sin interferir con el movimiento y la visión
- Fácil de desinfectar y limpiar.
- Durable

Salud Ocupacional

Cuando haya riesgo para los ojos, por proyecciones o salpicaduras, es obligatorio el uso de GAFAS O PANTALLAS DE SEGURIDAD adecuadas. La protección y revisión de los ojos son primordiales para disminuir los accidentes laborales fundamentalmente en el uso de máquinas y herramientas, líquidos y equipos de aire comprimido

Las lesiones a los ojos en el trabajo casi siempre ocurren porque no se ha usado la protección adecuada para los ojos. Estas lesiones se deben a sustancias químicas, baterías, el uso de herramientas motorizadas y otro tipo de maquinaria y al trabajo de la poda y la cosecha. En la mayoría de los casos, requieren atención médica y con ello se pierde tiempo de trabajo.

Siempre que se trabaja en situaciones de peligro hay que usar gafas de seguridad o máscaras protectoras porque así se pueden prevenir las lesiones a los ojos.

Peligros comunes

- Polvo, partículas de concreto y metal
- Escombros que se mueven o caen, materiales de construcción, vidrio
- Humo, gases venenosos o nocivos

- Sustancias químicas (ácidos, bases, combustibles, solventes, cal viva, mezcla o polvo de cemento)
- Luz de soldadura y arco eléctrico
- Peligro de temperaturas elevadas e incendios
- Patógenos tales como hepatitis o VIH contenidos en la sangre o en otros fluidos corporales o restos humanos

Lesiones comunes

- Abrasiones de la córnea y conjuntivitis (ojos enrojecidos)
- Partículas de metal o de concreto, o astillas en el ojo
- Salpicaduras o quemaduras con sustancias químicas
- Lesiones oculares por resplandor de la soldadura
- Laceración del globo ocular
- Contusión facial y hematoma en el ojo
- Exposición a patógenos contenidos en la sangre u otros fluidos corporales o restos humanos

Astillas en el ojo

- No frote el ojo.
- Utilice colirio, enjuague el ojo con bastante líquido.
- Consulte a un médico si no sale la astilla o si persiste el dolor o enrojecimiento.

Cortes, pinchazos u objetos introducidos en el ojo

- No lave el ojo.
- No trate de retirar el objeto introducido en el ojo.
- Estabilice el ojo con una protección rígida sin aplicar presión, como por ejemplo con la parte inferior de un vaso de cartón.
- Consulte a un doctor inmediatamente.

Quemaduras químicas

- Lave el ojo inmediatamente con agua o cualquier líquido que se pueda beber. Abra el ojo lo más posible. Continúe enjuagando durante por lo menos quince minutos. En el caso de soluciones cáusticas o básicas continúe enjuagando de camino al consultorio del médico.
- Si hay una lente de contacto en el ojo, empiece a enjuagar por encima de la lente inmediatamente. La lente podría salir de su lugar al enjuagar.
- Consulte a un doctor inmediatamente.

Golpes en el ojo

- Aplique una compresa fría sin hacer presión.
- Se puede sujetar a la frente una bolsa de plástico con hielo picado para que descanse suavemente sobre el ojo.
- Consulte a un doctor inmediatamente en caso de dolor persistente, perturbación de la visión, sangre o decoloración del ojo, lo cual podría.