

Especificación Técnica N°:
UCU021E

Rev.
1

Modelo:
UCU021E



Descripción: Protector Ocular Transparente, K, Patilla Recta Regulable

Características del producto:

Protección de objetos diseñados por uso de herramientas o por todo tipo de trabajos mecánicos.

Posibles Usos:

- Cortadora de césped
- Amoladora
- Sierra circular

Instrucciones de uso:

Los protectores oculares solo requieren una protección limitada. No hay sustitutos resguardos previstos por la maquinaria, ni otros controles técnicos. Este protector cumple los requisitos de la norma IRAM 3630-7. Su montura y ocular no son irrompibles. No se utilizarán los protectores oculares en un entorno industrial sin primero referirse a la norma, o un especialista en seguridad para los que se utilizará la protección adecuada.

Algunas tareas pueden requerir resguardos de seguridad adicionales provista por las máquinas, como antiparras, protectores faciales, lentes con filtros especiales u otros productos de seguridad.

La exposición o el contacto con vapores o líquidos químicos pueden causar quebraduras superficiales u otros daños. NO use este protector ocular para protección contra químicos o salpicaduras.

Los filtros solares protegen el ojo humano contra una radiación solar excesiva así como en aumentar la comodidad y la percepción visual. La elección de un fi

Filtros Solares:

El grado de protección N es el número que indica el valor de transmisión luminosa adecuada que debe tener un filtro para que el ojo no sufra deslumbramiento.

Para la protección contra las radiaciones ultravioletas, estos oculares deben tener un grado de protección 2 o 3.

La elección del filtro UV adecuado depende del grado de deslumbramiento.

Las recomendaciones indicadas en la tabla no son aplicables a las personas afectadas por fotofobia o las que están bajo un tratamiento médico que puede aumentar la sensibilidad de los ojos a la radiación óptica.

Ergonomía

Este protector ocular ha sido diseñado para que el usuario pueda realizar su trabajo normalmente y no le produzca molestias que se opongan a la realización del trabajo.

MARCACION TIPO



A - Grado de desprotección N	Percepción de los colores	Aplicaciones específicas	Fuentes específicas(1)
2 - 1.2	Puede ser alterada	A utilizar con fuentes que emitan una radiación predominante y cuando el deslumbramiento no sea un factor importante.	Lámparas de vapores de mercurio a baja presión, tales como las utilizadas para estimular fluorescencia o las "luces negras"
2 - 1.4	Puede ser alterada	A utilizar con fuentes que emitan una radiación predominante y cuando sea necesario una cierta absorción de radiación visible	Lámparas de vapores de mercurio a baja presión, tales como lámparas actínicas.

(1) Los ejemplos se dan como guía general.

Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (ANTIRRAYA):

Si los oculares son considerados como resistentes al deterioro superficial por partículas finas, es esencial que tras el ensayo descrito en la norma IRAM 3630-2 tengan un factor reducido de luminancia no mayor que 5 Cd/(m².Lx).

Resistencia de los oculares al empañamiento (ANTIEMPAÑE):

Si los oculares son considerados como resistentes al deterioro superficial por partículas finas, es esencial que tras el ensayo descrito en la norma IRAM 3630-2 tengan un factor reducido de luminancia no mayor que 5 Cd/(m².Lx).

Factores de Comodidad y Eficacia

El protector ocular no ofrece obstáculos a la adaptación al usuario y su diseño permite una correcta colocación y permanencia en su posición durante el tiempo de uso.

Lavado y limpieza:

Realice la limpieza de los protectores oculares con una solución de jabón neutro, enjuague con oxígeno y secuencia con aire o un paño limpio y suave. No utilice solventes.

Almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente y en resguardo de la luz solar.

Fecha de Vencimiento:

En condiciones óptimas de almacenamiento no tienen vencimiento.