



Protector Ocular, Marco Metálico para Cristales Recetados

Características Generales

Producto certificado: Norma IRAM 3630-7.

Protección contra golpes e impactos de partículas.

Marco metálico resistente para cristales recetados.

Clase óptica: 1.

Nivel de resistencia mecánica del material: F.

Ofrece protección periférica por el diseño lateral hecho de policarbonato.

Calidad premium y diseño ergonómico.

Usos Posibles

*Cortadora de césped

*Amoladora

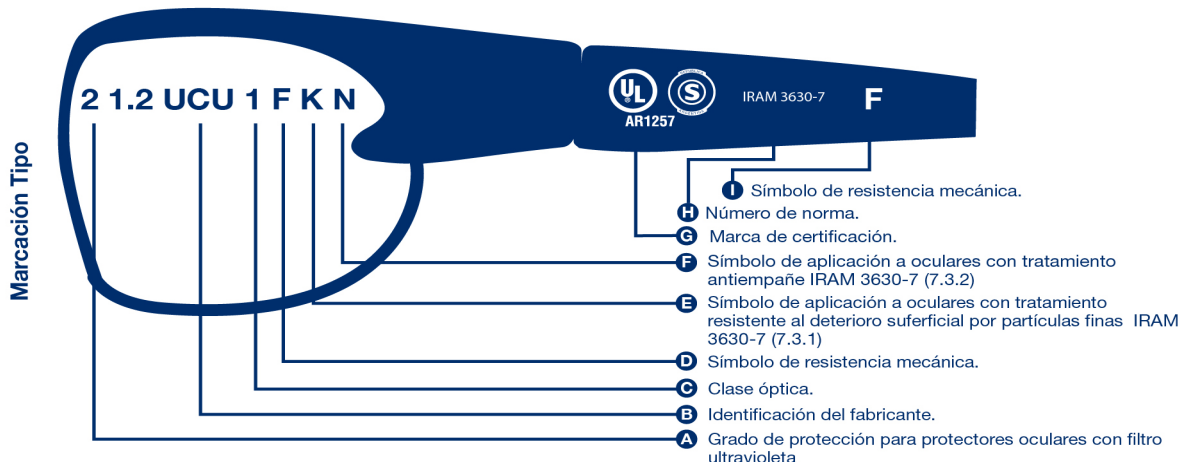
*Sierra circular



Datos Técnicos

| | |
|--|---------|
| Filtro Uv | 2 - 1.2 |
| Clase Óptica | 1 |
| Resistencia Mecánica Ocular | F |
| Deterioro superficial por particulas finas | K |

Como Leer la Marcación de un Lente



DATOS SUMINISTRADOS POR LA MARCACIÓN

| A GRADO DE PROTECCIÓN N | PERCEPCIÓN DE LOS COLORES | APLICACIONES ESPECÍFICAS | FUENTES ESPECÍFICAS |
|-------------------------|---------------------------|---|---|
| 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 la 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 la radiación visible. | Lámparas de vapores de mercurio a baja presión, tales como lámparas actínicas. |

*los ejemplos se dan como guía general.

POTENCIAS ÓPTICAS

referencia normativa IRAM 3630-7 (7.1.2.1.2)

| C CLASE ÓPTICA | POTENCIA ESFÉRICA | POTENCIA ASTIGMÁTICA | TOLERANCIA DE POTENCIAS PRISMÁTICAS | | |
|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | HORIZONTAL | | VERTICAL |
| | | | BASE EXTERNA | BASE INTERNA | |
| 1 | ±0.06 | 0.06 | 0.75 | 0.25 | 0.25 |
| 2 | ±0.12 | 0.12 | 1 | 0.25 | 0.25 |
| 3 | ±0.12/0.25 | 0.25 | 1 | 0.25 | 0.25 |

*clase óptica: 1 trabajo continuo - 2 trabajo intermitente - 3 trabajo ocasional

SÍMBOLO DE RESISTENCIA MECÁNICA

| D MARC./ SÍMBOLO | EXIGENCIA RELATIVA A LA RESISTENCIA MECÁNICA | VELOCIDAD DE IMPACTO |
|------------------|--|---|
| | Resistencia mecánica mínima | Aplicación de una fuerza nominal de 100 ± 2N, aplicada por una esfera de acero de 22 mm de diámetro. |
| S | Resistencia mecánica incrementada | Aplicación sobre los oculares y la protección lateral de la fuerza aplicada por una esfera de 22 mm de diámetro, 43 gr y una velocidad de 5.1 m/seg |
| F | Impacto alta velocidad a baja energía | 45 + 1.5 m/seg |
| B | Impacto alta velocidad a baja media energía | 120 + 3 m/seg |
| A | Impacto alta velocidad a alta energía | 190 + 5 m/seg |

*si los símbolos F, B y A no son comunes al ocular y a la montura, entonces al protector de ojo completo se le asignará en nivel más bajo. Los protectores oculares resistentes contra partículas a gran velocidad bajo temperaturas extremas, deben ser marcados con la letra T inmediatamente después del símbolo de impacto, es decir FT, BT o AT. Si el símbolo de impacto no va seguido de la letra T, entonces el protector sólo debe utilizarse contra impactos de partículas a gran velocidad bajo temperatura ambiente.

Instrucciones de Uso

- * Los protectores oculares solo proporcionan una protección limitada.
- * No substituye resguardos previstos por la maquinaria, ni otros controles técnicos. Su montura y ocular no son irrompibles. No deberían utilizarse en un entorno industrial sin primero referirse a la norma, o a un especialista de seguridad para asegurarse de que está usando la protección apropiada.
- * Algunas tareas pueden requerir resguardos de seguridad adicional provista por las maquinarias, 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.

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.

Comodidad y Eficiencia

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

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

Almacenamiento

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

Vencimiento

En condiciones óptimas de almacenamiento no tienen vencimiento.