



A. Ant N, negro, K, supervisor Antiempañe

Características Generales

Producto certificado: Norma IRAM 3630-7.

- * Protección contra impactos de partículas finas.
- * **Tratamiento antirrayas y antiempañe.**
- * Lente con protección alta contra rayos solares.
- * Patillas rectas extensibles.

Niveles de protección:

- * **Clase óptica: 1.**
- * **Calidad del material y la superficie: F.**
- * **Deterioro superficial de partículas finas: K.**
- * **Tratamiento antiempañe: N.**
- * **Filtro Solar: 5 3.1.**

Ver productos similares: [UCU023B](#) - [UCU022E](#) - [UCU022A](#)

Usos Posibles

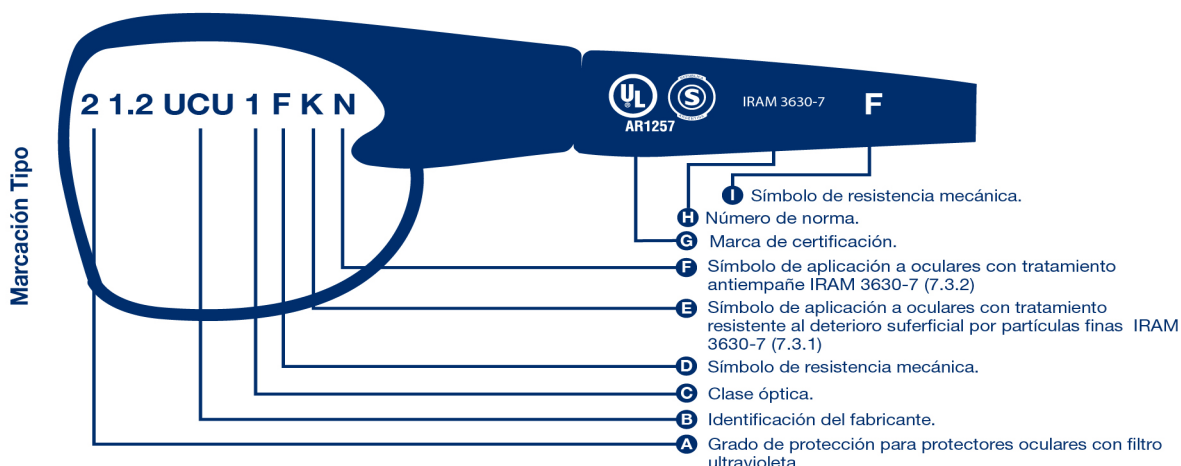
- * Trabajos en el exterior.
- * Trabajos mecánicos con deslumbramiento.
- * Actividades de ocio en el exterior



Datos Técnicos

Filtro Solar	5 - 3.1
Clase Óptica	1
Resistencia Mecánica Ocular	F
Deterioro superficial por partículas finas	K
Resistencia al empañamiento	N

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 $100 \pm 2N$, 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.

Transporte

No es necesario condiciones especiales de transporte.

Vencimiento

En condiciones óptimas de almacenamiento no tienen vencimiento.