FICHA TÉCNICA | LENTE DE SEGURIDAD CRX VOLT POLARIZADO

POLARIZADO ESPEJADO ANTIFOG

Sistema de Protección Ocular Soft-Touch

Este sistema de protección ocular cuenta con un sello hermético Soft-Touch, extra suave para un ajuste cómodo en largas jornadas. Sus cristales de policarbonato (2.2 mm) son resistentes a impactos, certificados EN 166 y aprobados en la prueba "Ball Drop Test".
Volt Polarizado está compuesto por **lentes polarizados espejados** en colores azul, rojo o dorado, además equipados con el exclusivo sistema de antiempaño **Fog-free HD**. Esta solución única en el mercado combina tres tecnologías en un solo lente:

Polarizados, diseñado para trabajos en exteriores con alta exposición solar y reflejos intensos

Espejado, que ayuda a reducir los reflejos provocados por la luz intensa.

Antiempaño, para garantizar una visión clara y libre de condensación, incluso en condiciones extremas.

CRX VOLT REVOLUTION

SELLADO



Cristal polarizado de alto rendimiento
(Visión nítida en superficies reflejantes)





Sellado completo, ideal para ambientes con alto material particulado.

MODELO	TIPO DE LENTE	DESCRIPCIÓN TIPO DE LENTE	VERSIONES	MARCADO OCULAR	MARCADO MONTURA	TRATAMIENTOS
CRX VOLT POLARIZADOS	Neutro	Protección sin dioptría (Uso General)	Polarizados *Reduce el deslumbramiento por reflejos intensos, entregando una visión más clara y cómoda.	CT1S Policarbonato 2.2mm	ISP EPP1642 Según resolución excenta 45/2023 Ref 37/22 del 4/1/2022	UVA UVB Fog-free HD (Antiempaño) Antireflejo Espejado (Rojo, dorado o azul)
	Monofocal	Corrigen una sola distancia (lejos o cerca)				
	Multifocal	**TUDOR ED PLUS** multifocal panorámico de corredor amplio				

MARCADO OCULAR (POLICARBONATO)

CT	Laboratorio Conant
1	Trabajos continuos
S	Resistencia contra impacto. Ensayo Ball Drop Test.
ANSI Z87+	Protección ocular contra impacto, cobertura y dispersión de partículas.
X	Resistencia al empañamiento de los oculares. (Fog-Free HD)

POLICARBONATO

Grabado de cristales, ambos ojos



MARCAJE DE MONTURA

Cumple con la normativa EN 166 | EPP 1642 (ISP)

ISP: Corresponde al Instituto de Salud Pública de Chile.
EPP: Indica que se trata de un Elemento de Protección Personal.
1642: Es un número único para identificar y trazar el EPP dentro del Registro de Fabricantes e Importadores (RFI).

VARILLA



*Ver página 12 de NT 113 del año 2023 . DIRECTRICES PARA UNA CORRECTA POSTULACIÓN AL REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL bajo la Resolución Exenta No 45 que aprueba las bases técnicas que regulan la postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal

BENEFICIOS FOTOCROMÁTICO POLARIZADO ANTIFOG

Protección Visual Inteligente

- ✔ **Reduce la fatiga ocular:** minimiza el esfuerzo visual al eliminar reflejos molestos, permitiendo mantener la concentración por más tiempo.
- ✔ **Mejora el contraste y la nitidez:** facilita identificar detalles y contornos en ambientes de alta luminosidad, aumentando la precisión en tareas
- ✔ **Disminuye el deslumbramiento:** entrega una visión más cómoda y segura en faenas al aire libre.
- ✔ **Protección UV completa:** bloquea los rayos UVA y UVB, cuidando la salud ocular en exposiciones prolongadas bajo el sol.

TECNOLOGÍA

Fog-free HD

La tecnología **Fog-free HD** previene el empañamiento en condiciones extremas, asegurando una visión clara durante todo el día, incluso en ambientes de alta humedad o cambios de temperatura. Aplicable a todas las versiones.

ESCANEA AQUÍ

ANTIFOG

LIMPIEZA Incluye bolsa HD Safety de microfibra autolimpiable.