

FICHA TÉCNICA | LENTE DE SEGURIDAD CRX VOLT



Sistema de Protección Ocular Soft-Touch

Este sistema de protección ocular cuenta con un sello hermético Soft-Touch, extra suave para un ajuste cómodo durante largas jornadas. Los cristales de policarbonato (2.2 mm) son resistentes a impactos, certificados bajo EN 166 y aprobados en la prueba "Ball Drop Test".

Incorpora un sistema de ventilación que reduce el empañamiento y un sellado completo que protege en ambientes con alto material particulado. Disponible con cristales neutros o con aumento óptico.

Varillas ajustables en tres posiciones para un mayor confort en uso prolongado.

CRX VOLT

SELLADO



Marcado en ambos cristales.

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	Neutro	Protección sin dioptría	Claros	CTIS	ISP EPP1642	UVA
	Monofocal	Corrigen una sola distancia (lejos, mediano o cerca)	Oscuros	Policarbonato 2.2 mm	Según resolución exenta 45/2023	UVB
	Bifocal	Enfocan de cerca y de lejos	Fotocrómaticos			Antiempañamiento
	Multifocal	ED PLUS máximo corredor o amplitud visual del mercado	Fotocrómaticos espejado Polarizado Polarizado espejado Polarizado amarillo conducción nocturna			Antireflejo BlueBlock Adelgazado de cristales para altas dioptrías.

Nota: Cada tipo de lente puede tener distinta versión y tratamiento.

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



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.

CAT Revolution

Cristales fotocromáticos grises de rápida activación, con antiempañamiento interno para mayor claridad y revestimiento espejado externo en tonos rojo, dorado o azul, que reducen el deslumbramiento y aumentan la protección UV. Para uso exterior e interior.

Polarizado Espejado

El Polarizado Espejado elimina los reflejos y añade protección contra la luz intensa, mejorando la visión y ofreciendo mayor protección UV en ambientes luminosos. Recomendado para uso exterior en Alta Montaña y abores Marítimas.

LIMPIEZA

Incluye bolsa HD Safety de microfibra autolimpiable

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