

# FICHA TÉCNICA | LENTE DE SEGURIDAD 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 (2.50 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.

## VOLT SELLADO



| MODELO | TIPO DE LENTE | DESCRIPCIÓN TIPO DE LENTE                             | VERSIONES                               | MARCADO OCULAR                 | MARCADO MONTURA                                    | TRATAMIENTOS                                 |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| VOLT   | Neuro         | Protección sin dioptría                               | Claros                                  | CT1S<br>Policarbonato<br>2.5mm | ISP EPP1642<br>Según resolución<br>excenta 45/2023 | UVA                                          |
|        | Monofocal     | Corrigen una sola distancia (lejos, mediano o cerca)  | Oscuros                                 |                                |                                                    | UVB                                          |
|        | Bifocal       | Enfocan de cerca y de lejos                           | Fotocrómicos                            |                                |                                                    | Antiepañamiento                              |
|        | Multifocal    | ED PLUS máximo corredor o amplitud visual del mercado | Fotocrómicos espejado                   |                                |                                                    | Antirreflejo                                 |
|        |               |                                                       | Polarizado                              |                                |                                                    | BlueBlock                                    |
|        |               |                                                       | Polarizado espejado                     |                                |                                                    | Adelgazado de cristales para altas dioptría. |
|        |               |                                                       | Polarizado amarillo conducción nocturna |                                |                                                    |                                              |

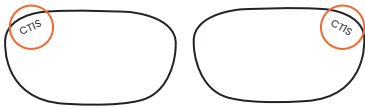
Nota: Cada tipo de lente puede tener distinta versión y tratamiento.

## MARCADO

|    |                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT | Laboratorio Conant                                                                                         |
| I  | Trabajos continuos                                                                                         |
| S  | Contra impacto. Resiste una bola de acero (diámetro 22 mm) lanzada a una velocidad de 5.1 m/s (18.36 km/h) |

## 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

## 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 antiempañante 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