

## Informe técnico de anteojos de protección Aurora con inserto

### I. Información Básica



Los anteojos de protección Aurora con inserto son para los usuarios que requieren de utilizar anteojos de medida y al mismo tiempo anteojos de seguridad.

|                    |   |                |
|--------------------|---|----------------|
| Nombre de producto | Anteojos de protección Aurora con inserto |                |
| Código de producto | Código de lente                           |                |
|                    | Luna Clara                                | <b>2320CL</b>  |
|                    | Luna Oscura                               | <b>2320SM</b>  |
|                    | Luna Espejada                             | <b>2320IO</b>  |
|                    | Luna Ambar                                | <b>2320AMB</b> |
|                    | Código de inserto                         |                |
|                    | 7CRXM                                     |                |

### Descripción

**Los anteojos de protección Aurora** están especialmente diseñados para el inserto Rx donde el usuario podrá insertar sus lentes e medida. Son fabricados de policarbonato que soporta el alto impacto de elementos que podrían dañar la zona ocular.

#### Diseño y comodidad :

\*Tiene un agarre total para un máximo campo visual , con protecciones laterales.

\*Tiene brazos ajustables para cada tipo de rostro, un suave cojinete de nariz con grip anti-deslizante, que lo hace confortable para usarlo durante todo un día.

--> Su diseño de marco integral y un acojinamiento flexible en las sienas ofrece comodidad sin tensión, ni puntos de presión. Lo hace Confortable para usarse todo el día.

#### Nuevo sistema 4A:

\*Antiempañante: Nuevo sistema antiempañante resistente al agua.

\*Antirayadura: Provisto de una capa protectora que previene los rayones.

\*Antiestático: No atrae el polvo y mantiene limpio el antejo.

\*Antirradiación: Protección 99.9% contra los dañinos rayos ultravioleta (UV 400).

### Aplicaciones

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Sectores de aplicación | Minería<br>Industria Petrolera |
|------------------------|--------------------------------|

## II. Características técnicas

### a) Medidas

| Parte  | Medida     |
|--|------------|
| Espesor de lente                                 | 2.2 mm     |
| PD   | 68 mm      |
| Base del lente                                   | 7 curve    |
| Peso   | 33 gm.     |
| Tamaño vertical                                  | 56 mm.     |
| Tamaño diagonal                                  | 148 mm     |
| Puente   | 27.3 mm    |
| Punto cercano entre lentes                       | N/A        |
| Tamaño de patilla o brazo                        | 165-172 mm |
| Ancho ( patilla-patilla)                         | 86-85 mm   |
| Ancho total (bisagra-bisagra)                    | 165-174 mm |
| Punto más cercano entre la punta de las patillas | 80-75 mm   |

### b) Materiales

| Parte                   | Tipo de material                                   | Características                         |
|-------------------------|--|---|
| Lente                   | Polycarbonato                                      | Cobertura 7 con sobrecubierta           |
| Montura                 | Nylon  | Encaje de lentes en la montura          |
| Protección lateral      | N/A  | Integrado a los lentes , máximo agarre. |
| Pieza nasal             | Puente: Polycarbonatado/<br>Almohadilla nasal: PVC | Encaje a la pieza nasal.                |
| Patilla brazo           | Polycarbonato                                      |   |
| Cubierta suave de brazo | TPE  |   |
| Bisagra                 | Nylon  | 3 tipos de barriles                     |
| Tornillo                | Acero inoxidable                                   | Atornillado estándar de bisagra         |

## III. Acerca de su cuidado

### Almacenamiento

\*Almacene fuera de la luz solar directa y de químicos corrosivos .  
\*Se debe evitar que los anteojos tengan contacto con cualquier tipo de superficie.  
\*Se recomienda contar con un estuche protector.

### Modos de limpieza adecuados

1. Enjuague los anteojos para remover la arena y demás partículas en la superficie.  
2. Secar y limpiar con un paño o tela suave.

\*Aún cuando el Nuevo sistema 4A anti-empañante es lavable, no se debe limpiar cuando el antejo esté húmedo.  
\*No utilice limpiadores, abrasivos, ni solventes.  
\*Agua con jabón está permitida para la limpieza pero debilitará la performance de la característica anti-empañante.

## IV. Garantía

Los anteojos modelo Aurora cuentan con una garantía de 10 meses por falla de fábrica.

### Limitaciones de su uso

No usar el lente cuando hay llamas expuestas.  
No proporciona protección contra el esmerilado y/o soldadura.

### Aprobaciones

Los anteojos Aurora cumplen con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2010.

## V. Contacto

**prosac**  
■ ■ ■

Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores  
Lima - Perú

 617 - 1212 Fax: 617 - 1213

 [www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)

 [postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)