

Informe técnico de anteojos de protección Ecolight

I. Información básica

Nombre de producto	Antojos de protección Ecolight	
Código de producto	Luna Oscura	FL250HO
	Luna Clara	FL250CL

Descripción



A diferencia de otros modelos similares en el mercado, los anteojos Ecolight ante una prueba de torsión, recuperan su estructura original.



Una gran ventaja está en que se integra muy bien cuando se utiliza con otros equipos, especialmente con respiradores de media cara.

Los anteojos Ecolight se caracterizan por:

*Su máximo ajuste.

*Resistencia a la torsión.

Comodidad: Los anteojos Ecolight tienen patillas amplias y profundas, que ofrecen una cómoda protección en las partes laterales para cualquier tipo de rostro.

Diseño: Los anteojos Ecolight tienen un diseño liviano y moderno similar a los anteojos unisex. Viene con protección UV de fábrica y con un diseño que ha sido pensado para brindar durabilidad y resistencia ante daños.

Los anteojos Ecolight brindan una protección envolvente contra impactos en la zona ocular o partículas voladoras, polvo o chispas.

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

Al ser extremadamente liviano es una buena opción para operaciones de larga duración.

Sectores de aplicación	*Minería
	*Construcción
	*Industria
	*Petróleo

II. Características técnicas

Parte	Medida
Espesor de lente	2.2 mm
PD	68 mm
Curva base	9.5 curve
Peso	24 gm.
Tamaño vertical	43 mm
Tamaño diagonal	68.6 mm
Punto cercano al lente	16 mm
Punto cercano entre brazo lente	82 mm
Puente	12.5 mm
Longitud (lente-brazo)	155 mm
Puente	12.5 mm
Ancho general (bisagra-bisagra)	132.5 mm

II. Acerca de su cuidado

Almacenamiento

Almacene fuera de la luz solar directa y de químicos corrosivos .

Se recomienda contar con un estuche protector.

Se debe evitar que los anteojos tengan contacto con cualquier tipo de superficie.

b) Materiales

Parte	Tipo de material
Lente	Polycarbonato
Marco	Polycarbonato
Pieza de nariz	(Puente) Polycarbonato
Brazo y protector lateral	Polycarbonato

Modos de limpieza adecuados

1. Enjuague los anteojos para remover la arena y demás partículas en la superficie.

Aún cuando el Nuevo sistema 4A anti-empañante es lavable, no se debe limpiar cuando el antejo esté húmedo.

2. Secar y limpiar con un paño o tela suave.

No utilice limpadores, abrasivos, ni solventes.

III. Garantía

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

IV. Contacto

prosac
■ ■ ■

**Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores
Lima - Perú**

 **617 - 1212 Fax: 617 - 1213**

 **www.prosac.com.pe**

 **postmaster@prosac.com.pe**