

Lentes Plomados - VisionShield

Cobertura ocular | Código: LE-06

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lentes de protección radiológica de diseño amplio tipo fitover, desarrollados para reducir la exposición ocular a la radiación ionizante dispersa durante procedimientos médicos con rayos X. Cuentan con marco de plástico ligero y cristales de vidrio con equivalencia de plomo, complementados con un sistema de ajuste por cordón elástico deslizante que permite una sujeción segura y personalizable durante uso prolongado. Su diseño envolvente incluye espacio adicional interno para el uso simultáneo de lentes graduados, sin sacrificar comodidad.

Nota: Estos lentes atenúan la radiación dispersa de baja energía asociada a procedimientos de radiología diagnóstica con rayos X; no eliminan por completo la exposición ni están diseñados para blindar frente al haz primario directo ni frente a fuentes de radiación gamma de alta energía, para las cuales se requieren sistemas de blindaje especializados.

IMAGEN DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre comercial	VisionShield
Código Asterion	LE-06
Tipo de producto	Plomo Estándar (Cristal Plomado)
Material del marco	Plástico de alta resistencia
Material del cristal	Vidrio con equivalencia de plomo
Equivalencia de plomo	0.75 mmPb
Rango de operación	50 – 120 kV
Peso aproximado	0.2 kg
Tallas disponibles	Unitalla
Colores disponibles	Negro
Compatibilidad	Espacio interno para uso con lentes graduados
Accesorios incluidos	Estuche protector y franela de limpieza
Sistema de ajuste	Cordón elástico deslizante

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño amplio tipo fitover que cubre el área ocular y periocular.
- Reduce la exposición a radiación dispersa durante procedimientos con rayos X.
- Espacio interno adicional para uso simultáneo con lentes graduados.
- Ajuste seguro y personalizable mediante cordón elástico deslizante.
- Diseño ligero (0.2 kg) pensado para uso prolongado sin fatiga.
- Incluye estuche protector rígido para transporte y almacenamiento.
- Incluye franela de limpieza dedicada para el cuidado del cristal.

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

Marco	Plástico rígido
Cristal	Vidrio con equivalente de plomo (0.75 mmPb)
Sistema de ajuste	Cordón elástico textil deslizante

CERTIFICACIONES Y NORMATIVIDAD

- Cumple con lo establecido en los numerales 17.4.1 a 17.4.5 de la NOM-229-SSA1-2002
- Certificado europeo CE.
- Certificación FDA.
- Certificación ISO 9001.
- Informes de inspección de ropa con plomo, material de plomo y tejidos.

USO RECOMENDADO Y APLICACIONES

Equipo de protección ocular personal para la atenuación de radiación ionizante dispersa durante procedimientos médicos y radiológicos: radiología general, fluoroscopia, hemodinamia, cardiología intervencionista y salas quirúrgicas guiadas por rayos X.

CUIDADO, ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

- Guardar siempre en su estuche protector cuando no esté en uso.
- Limpiar el cristal únicamente con la franela incluida; evitar solventes, alcohol o líquidos corrosivos.
- Evitar caídas, golpes o presión sobre el cristal.
- No exponer a temperaturas extremas.
- Inspeccionar periódicamente el cristal en busca de rayaduras, grietas o astillamientos que puedan comprometer la protección.
- Manipular conforme a buenas prácticas de seguridad e higiene.

GARANTÍA

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación. No cubre daño por mal uso, exposición a temperaturas extremas o desgaste normal del material. Términos y condiciones completos disponibles en www.asterioncare.com.

ASTERION CARE

contacto@asterioncare.com · (55) 6438-2199 · www.asterioncare.com