

ELEMENTOS

de protección radiológica



El uso seguro de las radiaciones ionizantes es un propósito para nosotros.

Entendemos que la exposición a este factor es fundamental para desarrollar ciertas actividades y ejercer diversas profesiones, que basan su avance en la utilización de la energía nuclear.

En dicho contexto, nuestra labor se enfoca en limitar las dosis **que reciben los Trabajadores Ocupacionalmente Expuestos por su actividad laboral**, y para ello, concentramos parte de nuestros esfuerzos en poner a disposición de instituciones e individuos, Elementos de Protección Radiológica que garanticen el cumplimiento normativo frente a las resoluciones existentes.

Nuestro portafolio

Este es el completo portafolio que ofrecemos, fabricado con altos estándares de calidad por proveedores expertos y las mejores materias primas. **Tenemos dos líneas:**

LIBRE DE PLOMO (PREMIUM)

PLOMADA

COLORES DISPONIBLES

COLOR DISPONIBLE

Negro



Verde



Gris



Azul



Elementos flexibles y livianos.



Diseñados para un ajuste cómodo.



Cumplimos con la normas internacionales IEC de fabricación de elementos de protección radiológica.

Sievert
Protección Radiológica



Personalizamos las prendas con bordados que tienen la imagen de la institución, tu nombre o la información que quieras.

DETALLES PERSONALIZADOS





LÍNEA

PLOMADA

.....

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Sievert
Protección Radiológica



LÍNEA PLOMADA

Chaleco completo

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% aprox.

Peso aprox.: 4.5 kg (Varía según talla).

Talla: xs, s, m, l, xl.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Hombreras que brindan más comodidad.
- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Combinación de falda chaleco

Protección: 0.5 Anterior / 0.25 Posterior Eq. mmPb.

Atenuación: 96.4% Ant. / 79.3% Post. aprox.

Peso aprox.: 5.2 kg (Varía según talla).

Talla: xs, s, m, l, xl.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Distribución del peso entre hombros y cadera.
- Protección anterior y posterior.
- Superposición completa.
- Hombreras para más comodidad.
- Cierre en velcro y broches de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Gorro

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 96.4% o 98.1% aprox.

Peso aprox.: 0.15 kg.

Talla: m y l.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Protector de tiroides

Protección: 0.5/0.25 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% y 96.4% aprox.

Peso aprox.: 0.4 kg (Varía según talla).

Talla: m y l.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios y usuarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Protección completa de tiroides.
- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Chaleco odontológico panorámico

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 96.4% aprox.

Peso aprox.: 3.1 kg.

Talla: única.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: pacientes contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Protección anterior y posterior.
- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Chaleco odontológico adulto y pediátrico

Protección: 0.5 Chaleco / 0.5 Tiroides
Eq. mmPb.

Atenuación: 96.4% Chaleco / 98.1%
Tiroides aprox.

Peso aprox.: 2.8 y 1.9 kg. (Varía según
talla).

Talla: adulto y pediátrico.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: pacientes contra rayos X
que no superen los 150 kV.



- Protección anterior.
- Protección de tiroides completa.
- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA PLOMADA

Manoplas

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% aprox.

Peso aprox.: 0.25 kg.

Talla: única.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



Uso veterinario.



LÍNEA PLOMADA

Protector de gónadas

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% aprox.

Peso aprox.: 0.74 kg.

Talla: adulto y pediátrico.

Composición: 75% pb y 25% pvc aprox.

Aplicación: operarios y usuarios contra rayos X que no superen los 150 kV.



- Set por tres piezas de diferentes tamaños.
- Adaptación de pieza en velcro de alta durabilidad y resistencia.
- Cierre con broche.



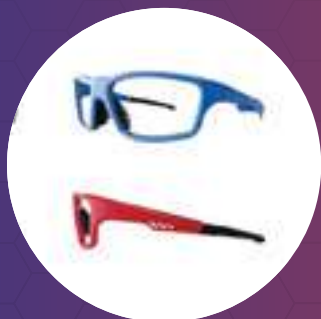
LÍNEA PLOMADA

Gafas plomadas recetadas

Tenemos varias referencias:

- Posibilidad de efecto antirreflectivo*
- Referencias con protección lateral
- Diferentes estilos y referencias

*No disponible en lentes bifocales.



- No requieren registro sanitario.

LÍNEA PLOMADA

Gafas plomadas

Tenemos dos referencias:

- **Protección:** 0.5 Eq. mmPb.
- **Atenuación:** 98.1% aprox.
- **Peso aprox.:** 0.07 kg.
- **Aplicación:** operarios contra rayos X que no superen los 150 kV.

PROTECCIÓN:
0,5 mmPb eq.

- Cuentan con agarre posterior para un ajuste cómodo y seguro.
- Estuche de protección.
- Paño de limpieza.
- Protección frontal y lateral.
- Cierre con cordón de alta durabilidad y resistencia.



PROTECCIÓN:
0,5 mmPb eq.



CUIDADO DE LAS GAFAS PLOMADAS

- Cuentan con tasa de lente transmitida no menor de 80%, entre 500 y 600 mm.
- Ajústalas a la cabeza con la cuerda de sujeción.
- Límpialas con un paño de algodón absorbente con alcohol o agua limpia.
- Utiliza el paño que viene en el interior del estuche para proteger los lentes.
- Guárdalas dentro del estuche.
- Verifica visualmente que estén en perfecto estado antes de su uso, sobre todo que el lente no esté agrietado. Si esto ocurre NO LAS UTILICES.



LÍNEA PLOMADA

Maletín

- Lona resistente al peso color negro.
- Cargaderas en reata de hilo resistentes color negro.
- Cierre plástico de buena calidad resistente al peso.
- Espumas cómodas para las cargaderas.
- Lámina rígida para el fondo del bolso.



- Bolso estilo cilíndrico.
- Tamaño: largo 65 cm, ancho 25 cm y alto 14 cm.



Úsalos con inteligencia

Creemos que quien usa uno de estos elementos, al ser un Trabajador Ocupacionalmente Expuesto posee conocimientos en #ProtecciónRadiológica, por consiguiente, llevará las prendas de manera adecuada.

Esta es la forma de garantizar que la protección a las radiaciones ionizantes es la correcta y, además, que cada elemento tendrá una prolongada duración. Recuerda: los elementos de 0.5 mmPb atenúan el efecto hasta en un 98%.

Tips de manejo



No sometas los Elementos de Protección Radiológica a fuentes de calor o a niveles de humedad superiores a 80%. Recuerda alejarlos de objetos cortopunzantes.



Límpialos con agua tibia y jabón para obtener los mejores resultados en su cuidado. No utilices solventes ni agentes blanqueadores. Emplea desinfectantes líquidos comunes, agentes no fenólicos y no aldehídicos. No sumerjas la prenda en líquidos.



Si vas a desechar los elementos, hazlo por medio de una empresa autorizada indicando: "Prenda elaborada con capas de plomo metálico en un soporte de PVC blando, cosido en tela RIPSTOP antilíquido".



Cada Institución será responsable del cuidado de los Elementos de Protección Radiológica.

Contáctanos para más información?

COLOMBIA

✉ maria@sievert.com.co ☎ 318 349 3296

.....

✉ juan@sievert.com.co ☎ 318 340 0483

.....

PERÚ

✉ comercial.asl@sievertpr.com

.....

☎ + 51 972 003 374



Síguenos
en nuestras
plataformas

www.sievert.com.co

Sievert 
Protección Radiológica