

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



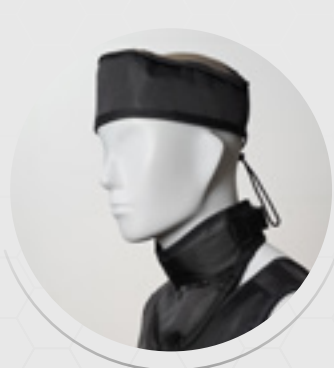
Verde



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

PREMIUM

100% LIBRES DE PLOMO

.....
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Sievert
Protección Radiológica
www.sievert.com.co

Contamos con un completo portafolio de elementos de protección radiológica premium, 100 % libres de plomo, mucho más livianos. **Perfectos para intervencionismo.**



- Fabricados con antimonio, telas más livianas y resistentes.
- Ideales para especialistas que necesitan usarlos en jornadas largas de intervencionismo.
- La atenuación de las radiaciones ionizantes está garantizada con su uso.
- Siempre contamos con stock disponible y hacemos despachos a toda Latinoamérica.

LÍNEA LIBRE DE PLOMO

Chaleco completo

Protección: 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% aprox.

Peso aprox.: 3.30 kg
(Varía según talla)

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

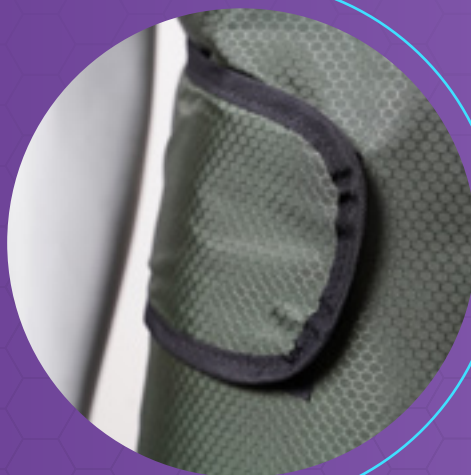
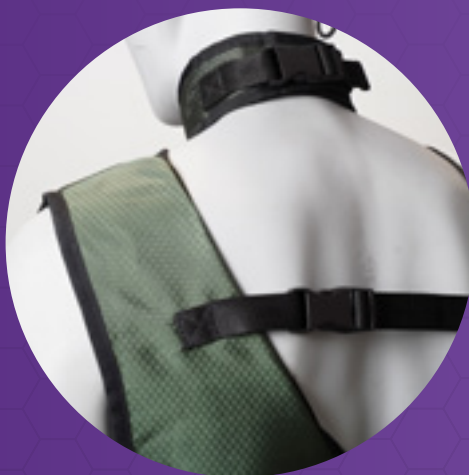
Composición:
Antimonio / Tierras raras

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

Con protector de tiroides adherido
al chaleco.



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



LÍNEA LIBRE DE PLOMO

Combinación de falda chaleco

Protección:

0.5 Anterior / 0.25 Posterior Eq. mmPb.
0.375 Anterior / 0.25 Posterior Eq. mmPb.

Atenuación: 98.2% Ant. / 90.7% Post.
Aprox.

Peso aprox.: aprox. 4.236 Kg.

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

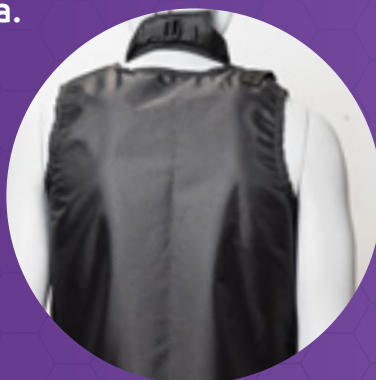
Composición: Antimonio / Tierras raras

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

Con protector de tiroides adherido con riata.



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



LÍNEA LIBRE DE PLOMO

Gorro

Protección: 0.375 o 0.5 Eq. mmPb.

Atenuación: 96.4% o 98.1% aprox.

Peso aprox.: 0.135 kg.

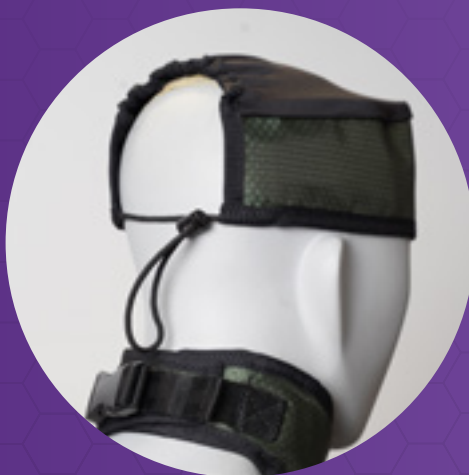
Talla: m y l.

Composición: Antimonio / Tierras raras

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



- Cierre con cordón de alta durabilidad y resistencia.



LÍNEA LIBRE DE PLOMO

Protector de tiroides



Protección: 0.5/0.25 Eq. mmPb.

Atenuación: 98.1% y 96.4% aprox.

Peso aprox.: 3.300 gramos
(Varía según talla).

Talla: m y l.

Composición: Antimonio / Tierras raras

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



- Cierre en velcro de alta durabilidad y resistencia.



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 antifluído".



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