

# Delantal plomado

## Especificaciones técnicas

- ▶ **DEFINICIÓN:** prenda protectora de plomo que cubre la parte del cuerpo que no debe recibir la radiación como consecuencia de la exposición en tareas específicas que requieren este tipo de evaluaciones o análisis a nivel médico o industrial.

Prenda protectora de plomo que cubre la parte del cuerpo que no debe recibir la radiación.

- ▶ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO:** las prendas de protección radiológica certificadas ofrecen elevados niveles de protección alcanzando valores de atenuación frente a la radiación dispersa del 98% para 0,35 mm Pb. a un potencial de 80 Kv. equivalente estándar de plomo: mmpb 0,35, 0,5 mmpb o según su petición.

Caucho Natural de alta calidad y plomo amarillo. El interior tiene un nuevo material protector multicapa. El plomo se reparte uniformemente, con un rendimiento protector, ligero y suave, no es fácil de romper, el tejido exterior es duradero, suave, resistente al agua, antiestático, fácil de limpiar y desinfectar. Se aplica a la protección contra rayos X.

## Parte del cuerpo que protege:

Torax



## Normatividad aplicable:

ISO 13485/2016 Normativa especial para la fabricación de productos sanitarios. IEC 61331-1/2014 elementos de protección para diagnóstico médico por radiación.

**Riesgo que controla:**

Mantener niveles bajos de exposición en fuentes radiactivas que afectan la salud del trabajador.

**Inspección antes del uso:**

Revisar condición por mal almacenamiento ya que puede estar quebrada la capa de plomo. Para limpieza se debe utilizar jabón convencional, no exponer a temperaturas superiores a 35° C.

**Precauciones y limitaciones:** 

"Hay que tener muy en cuenta que en muchas ocasiones el solo uso del delantal plomado no significa la no exposición a las radiaciones, por lo que hay que tener presente el cumplimiento de las otras medidas de protección operacional".

Se recomienda mantener en soporte mediante gancho vertical o sobre superficie plana, para evitar que el plomo se cuartee.