

Conjunto Chaleco y Falda Libre de Plomo - Cobertura Total

Cobertura Total | Código: DCF-08

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conjunto de protección radiológica de dos piezas (chaleco y panel inferior) diseñado para la atenuación de radiación ionizante durante procedimientos médicos con rayos X. Fabricado con tecnología libre de plomo, que sustituye el plomo tradicional por una combinación de metales de alto número atómico, como antimonio, estaño y bismuto, para ofrecer una atenuación equivalente con un diseño más ligero, flexible y ambientalmente responsable. Su configuración de dos piezas distribuye el peso entre hombros y caderas, brindando mayor comodidad durante procedimientos prolongados.

Nota: Este equipo está diseñado para su uso en procedimientos de radiología diagnóstica con rayos X. Además de atenuar los rayos X, también proporciona atenuación frente a radiación gamma dispersa de baja energía. No está diseñado para proteger frente a fuentes de rayos gamma de alta energía, para las cuales se requieren sistemas de blindaje especializados.

IMAGEN DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre comercial	Cobertura Total
Código Asterion	DCF-08
Tipo de producto	Conjunto tipo chaleco y falda (2 piezas)
Tecnología	Libre de plomo (antimonio, estaño y bismuto)
Equivalencia de plomo	0.50 mmPb
Rango de operación	50 – 120 kV
Número de capas	4 capas equivalentes a plomo
Peso aproximado	7.2 kg
Tallas disponibles	M / L
Tallas por pedimento	XS / S / XL
Colores disponibles	Negro
Bolsillos	1 bolsillo
Sistema de ajuste	Velcro y tensado dorsal personalizable; hombreras acolchadas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cobertura total del torso mediante dos piezas: chaleco y panel inferior.
- Distribuye el peso entre hombros y caderas para reducir la fatiga.
- Mayor comodidad en procedimientos largos.
- Ajuste con velcro y tensado dorsal personalizable.
- Hombreras acolchadas para mayor confort.
- Diseño extra ligero, flexible y resistente al desgaste.
- Protección envolvente con material libre de plomo.

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

Material de blindaje	Compuesto libre de plomo (antimonio, estaño y bismuto)
Composición aproximada	50% compuesto libre de plomo (antimonio, estaño, bismuto) · 50% caucho/tejido base

CERTIFICACIONES Y NORMATIVIDAD

- NOM-229-SSA1-2002 (protección radiológica).
- 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 personal para la atenuación de radiación ionizante en el torso durante procedimientos médicos y radiológicos: radiología general, fluoroscopia, hemodinamia, cardiología intervencionista y salas quirúrgicas guiadas por rayos X.

GUÍA DE TALLAS

TALLAS	ANCHO CM	LARGO CM	ALTURA CM
XS	90	60	150-165
M	100	60	165-175
L	110	60	175-185
XL	115	62	185-190

CUIDADO, ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Evitar dobleces prolongados; colgar en perchero para preservar el material.
- No exponerse a temperaturas extremas.
- 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