FICHA TÉCNICA · EQUIPO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Mandil Frontal Libre de Plomo - *ProtecFácil Pro*

Cobertura Frontal | Código: **MF-03**

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mandil de protección radiológica de cobertura frontal completa (Single Side Protection), 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. Es el más resistente y ligero de esta línea, con cintura elástica para un ajuste cómodo y flexible.

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	ProtecFácil Pro
Código Asterion	**DF-03**
Tipo de producto	Mandil frontal de una pieza (Single Side Protection)
Tecnología	Libre de plomo (antimonio, estaño y bismuto)
Equivalencia de plomo	0.50 mmPb (0.521 mmPb)
Rango de operación	50 – 120 kV
Número de capas	4 capas equivalentes a plomo
Peso por talla (Kg)	XS 3.5 kg · S 3.8 kg · M 4.1 kg · L 4.4 kg · XL 4.7 kg
Tallas disponibles	M / L
Tallas por pedimento	XS / S / XL
Colores disponibles	Negro
Bolsillos	1 bolsillo
Sistema de ajuste	Cintura elástica; hombreras acolchadas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cobertura frontal completa del torso.
- El más resistente y ligero de esta línea.
- Material libre de plomo, más amigable con el medio ambiente.
- Cintura elástica para un ajuste cómodo y flexible.
- Hombreras acolchadas para mayor confort.
- Diseño extra ligero, flexible y resistente al desgaste.
- Incluye 1 bolsillo frontal.
- Recubrimiento exterior resistente, impermeable y de fácil desinfección

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

Material de blindaje	Compuesto libre de plomo (antimonio, estaño y bismuto)
Composición Interna	100% compuesto libre de plomo (antimonio, estaño, bismuto)
Composición Externa	100% 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