

Mandil Envolvente Libre de Plomo - *ConfortBlindado*

Cobertura Envolvente | Código: **DCF-07**

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mandil envolvente de protección radiológica de una sola pieza, con cobertura anterior y posterior tipo cape-wrap que envuelve el torso y los muslos por completo, brindando protección continua de 360° sin espacios de exposición. 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 hasta 30% más ligero, flexible y ambientalmente responsable. Su colocación es rápida gracias al cinturón de liberación rápida y cuenta con hombreras acolchadas para mayor confort. Incluye bolsa de transporte.

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	ConfortBlindado
Código Asterion	DCF-07
Tipo de producto	Mandil envolvente de una pieza (cobertura anterior y posterior tipo cape-wrap)
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	5 kg
Tallas disponibles	M / L
Tallas por pedimento	XS / S / XL
Colores disponibles	Azul
Bolsillos	1 bolsillo
Sistema de ajuste	Cinturón ajustable de liberación rápida; hombreras acolchadas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Protección envolvente de 360°: cubre torso y muslos por completo (anterior y posterior).
- Protección continua sin espacios de exposición.
- Hasta 30% más ligero que un mandil convencional de plomo.
- Colocación rápida con cinturón ajustable de liberación rápida.
- Hombreras acolchadas para mayor confort.
- Material libre de plomo, flexible y resistente al desgaste.
- Incluye bolsa de transporte y 1 bolsillo frontal.

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 y los muslos 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