

Atenuación de la Radiación

Los Guantes de **Atenuación de la Radiación** de Ansell son usados para proteger las manos de los efectos dañinos de la exposición dispersa de la radiación durante procedimientos fluoroscópicos. Los guantes están hechos con óxido de bismuto en látex de caucho natural y están libres de polvo y libres de plomo.

Seguridad & Protección

Atenuación de la Radiación

Barrera de Protección. Protege las manos de los efectos dañinos de la exposición a la radiación durante procedimientos fluoroscópicos.

Haz	Reducción de Dosis en la Piel
60 kVp	58%
80 kVp	49%
100kVp	41%
130 kVp	35%

Método de Prueba: ASTM F2547-06

Terminado del puño. El puño con reborde invertido ayuda a prevenir que el puño se enrolle.

Agente de Atenuación. Este producto está libre de plomo y utiliza bismuto ambientalmente seguro para atenuar los rayos x.

Comparativos de Calidad. Cubre o excede los estándares ASTM de examinación del guante. Fabricados dentro de los lineamientos de calidad ISO 13485, FDA-QSR y Certificación CE.

Protección a la Piel

Contenido Bajo en Proteína. Este guante contiene 50 µg/g o menos en total de proteína extraíble por agua por gramo.

Precaución: El uso seguro de éstos guantes por individuos sensibles al látex no ha sido establecido.

Comodidad & Ajuste

Enguantado

Enguantado con la Mano Húmeda. Cloración Interna para un enguantado con la mano seca y húmeda.

Doble Enguantado. Este guante está recomendado para ser un sobre guante debido a su terminado texturizado y aplicación para trabajo duro.

Fatiga en la Mano

Forma del Guante/Molde. Fabricado en moldes con "dedos curvados" diseñados ergonómicamente para mejorar el ajuste y la comodidad, y reducir la fatiga en la mano y el estrés.

Elasticidad/Módulos. El látex tiene excelente elasticidad, permitiendo al guante que se estire fácilmente y regrese a su forma original.

Sensibilidad Táctil

Confiablez. El grosor extra de éstos guantes es optimizado para el mejor balance de protección y sensibilidad táctil, todo esto permitiendo un ajuste cómodo durante la mayoría de los procedimientos quirúrgicos.

Agarre

Aplicación. Un terminado texturizado significa confianza inigualable cuando se utilizan instrumentos que requieren mayor capacidad de agarre.



ATENUACIÓN
DE LA RADIACIÓN



Precaución: Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas.

Precaución: Este guante no está destinado para usarse en haces de rayos x directos o primarios. El propósito de éste guante de protección a la radiación es proteger las manos de la exposición dispersa de radiación que se origina del haz del rayo X durante los procedimientos fluoroscópicos.

Ansell

Everything you touch...we touch.

Información Técnica

Guantes de Especialidad de **Atenuación de la Radiación** 208730xx

Material Caucho natural de látex en cumplimiento con ASTM D1076-06 conteniendo óxido de bismuto disperso.

Embalaje 1 Par/Paquete Estéril - 5 Pares/Caja

Números de Producto

TALLA (identificado dentro del guante)	ASPN (Número de Producto Estándar de Ansell)
6 1/2	20873065
7	20873070
7 1/2	20873075
8	20873080
8 1/2	20873085
9	20873090

Especificaciones Dimensionales (longitud mínima 280 mm)

TALLA	Longitud Promedio mm (pulgadas)	Ancho Promedio de la Palma mm(pulgadas)
6 1/2	280 (11.0)	83 (3.3)
7	280 (11.0)	89 (3.5)
7 1/2	285 (11.2)	95 (3.7)
8	285 (11.2)	102 (4.0)
8 1/2	290 (11.4)	108 (4.3)
9	290 (11.4)	114 (4.5)

Grosor (sencillo)

Datos de las Muestras	Grosor Promedio
Punta de los dedos, mm (mils)	0.35 (14)
Puño, mm (mils)	0.30 (12)

Propiedades Físicas (Requisitos ASTM)

Datos de las Muestras	Antes del Envejecimiento	Después del Envejecimiento
Libre de Agujeros (Nivel de Inspección I)	1 AQL*	N/A
Tensión, Mpa (p.s.i.) mínima	12 (1,740)	12 (1,740)
Elongación (%) mínimo	500	500
Fuerza al Quiebre (N)	21	18

Las especificaciones de fabricación de Ansell cubren o exceden todas las anteriores.

Color

Khaki

Aceleradores

Dietilditiocarbamato de Zinc (ZDEC)
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)

Agente de Enguantado

Ninguno (libres de polvo)

Contenido de Polvo Residual

< 2 mg/guante

Certificación

Instalación de fabricación registrada a ISO 9001 e ISO 13485
Contiene 50 microgramos o menos en total de proteína extraíble de agua por gramo por guante.

Esterilización

Radiación Gamma; Nivel de garantía de Esterilidad (SAL) 1/1,000,000

Referencias

ISO 2859-1 Procedimientos de Muestra y Tablas para inspección por Atributos

País de Origen

Malasia

País de Origen

Ambiente fresco, protegido del ozono y luz Ultravioleta

*Nivel de Calidad Aceptable



Ansell

Everything you touch...we touch.