

**GANTS DE RADIOPROTECTION RADIAXON**  
**Gants chirurgicaux de radioprotection sans plomb.**



**Description du produit :**

Le gant de radioprotection RADIAXON est un gant stérile jetable avec un seul objectif: se protéger contre les radiations diffusées.

Ces gants de radioprotection sont utilisés pendant les procédures médicales, par exemple les examens fluoroscopiques, afin de protéger l'utilisateur d'une exposition inutile aux radiations.

**Propriétés principales:**

**Sans plomb:** par rapport aux autres gants de radioprotection, les gants de radioprotection RadiaXon sont sans plomb. Le gant obtient son excellente atténuation grâce à une formulation exclusive d'oxyde de bismuth, spécialement développée pour les gants de radioprotection.

Applications sélectionnées: Les gants de radioprotection RadiaXon sont principalement utilisés dans les domaines suivants:

- Examens par cathéter cardiaque
- Angiocardiographie
- Gynécologie
- Urologie
- Orthopédie
- Examens fluoroscopiques
- Gestion de la douleur
- Examens électrophysiologiques
- Traumatologie

**Jetables et non toxiques:** Les gants de radioprotection RadiaXon ne contenant pas de plomb, ils peuvent être éliminés en tant que produit à usage unique sans les procédures coûteuses requises pour les gants de protection en plomb.

Excellentes propriétés d'atténuation: le gant de radioprotection RadiaXon a une conception révolutionnaire à couche mince qui offre une dextérité améliorée, une meilleure sensibilité et un meilleur confort. Ces avantages sont offerts tout en offrant d'excellentes caractéristiques d'atténuation. Cela permet à l'utilisateur d'avoir le meilleur ajustement,

la sensation et le confort sans compromettre la protection.

### Atténuation

Niveau d'énergie du faisceau - Réduction de la dose cutanée

60 kVp - 65%  
 80 kVp - 51%  
 100 kVp - 44%  
 120 kVp - 39%

### Taille et détails

Taille 6,0: longueur minimum de 275 mm  
 Taille 6,5: longueur minimum de 275 mm  
 Taille 7,0: longueur minimum de 280 mm  
 Taille 7,5: longueur minimum de 285 mm  
 Taille 8,0: longueur minimum de 285 mm  
 Taille 8,5: longueur minimum de 285 mm  
 Taille 9,0: longueur minimum de 285 mm

Épaisseur au bout des doigts: 0,30 mm

Résistance à la traction (non vieilli/Mpa): min 15

Les valeurs peuvent varier légèrement dans les spécifications de produit autorisées en fonction de la taille des gants, du poids des gants et de la précision de l'équipement.

### MISE EN GARDE

Ce gant n'est pas destiné à être utilisé dans le faisceau de rayons X direct ou primaire. Le but de ce gant de radioprotection est de protéger les mains de l'exposition aux rayonnements secondaires diffusés provenant du faisceau de rayons X pendant les procédures fluoroscopiques.

- Protection individuelle selon la directive 89/686 / CEE (catégorie III, testée selon EN420: 2003 + A1: 2009, EN374-2: 2003, EN374-3: 2003 et EN388: 2003), CE 0086
- Produit médical selon la directive européenne 93/42 / CEE (CE Classe IIa, testé selon EN455-1: 2000, EN455-2: 2009 + A1: 2011, EN455-3: 2006, EN455-4: 2009), CE 0086
- ASTM D3577
- EN 61267: 2006, EN 61331-1: 2002, EN 421: 2010

### Assurance qualité

Le processus de fabrication est conforme aux réglementations suivantes:

- BS EN ISO9001
- BS EN ISO13485 Qualitätssysteme
- Règlement sur le système de qualité (QSR) de la FDA des États-Unis

Taille gants radio-attenuateur: 7, 7½, 8, 8½, 9

Référence : RAD320028