RX-HANDSCHOENEN RADIAXION
Loodvrije RX-operatiehandschoenen.





Productomschrijving:

De RadiaXon RX-handschoenen zijn steriele handschoenen voor eenmalig gebruik met als enig doel: bescherming bieden tegen secundaire straling.

Deze RX-handschoenen worden gebruikt tijdens medische procedures, bv. fluoroscopisch onderzoek, om de gebruiker te beschermen tegen onnodige blootstelling aan straling.

Belangrijkste eigenschappen:

Loodvrij: in vergelijking met andere RX-handschoenen zijn de RadiaXon RX-handschoenen loodvrij. De handschoen verkrijgt zijn uitstekende demping door een gepatenteerde formulering van bismutoxide. Deze formule werd speciaal ontwikkeld voor RX-handschoenen.
Geselecteerde toepassingen: de RadiaXon RX-handschoenen worden voornamelijk gebruikt in de volgende gebieden:

- Onderzoek via hartkatheter
- Angiocardiografie
- Gynaecologie
- Urologie
- Orthopedie
- Fluoroscopische onderzoeken
- Pijnbeheersing
- Elektrofysiologische onderzoeken
- Traumatologie

Wegwerpbaar en niet-giftig: aangezien RadiaXon RX-handschoenen geen lood bevatten, kunnen ze als een product voor eenmalig gebruik worden weggegooid zonder de kostelijke procedures die voor loodhoudende beschermingshandschoenen zijn vereist.
Uitstekende dempingseigenschappen: de RadiaXon RX-handschoenen hebben een revolutionair ontwerp met een dunnen film. Dit ontwerp biedt verbeterde beweeglijkheid, betere gevoeligheid en meer comfort. Bovendien bieden de handschoenen, naast deze voordelen, uitstekende dempingseigenschappen. Hierdoor heeft de drager de beste pasvorm, het beste gevoel en optimaal comfort en hoeft hij of zij niet in te boeten op bescherming.

Demping
Energieniveau van de bundel - Vermindering van de huiddosis

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

Maat en details

Maat 6,0: min. lengte 275 mm
Maat 6,5: min. lengte 275 mm
Maat 7,0: min. lengte 280 mm
Maat 7,5: min. lengte 285 mm
Maat 8,0: min. lengte 285 mm
Maat 8,5: min. lengte 285 mm
Maat 9,0: min. lengte 285 mm

Dikte aan de vingeruiteinden: 0,30 mm

Treksterkte (niet-verouderd/Mpa): min. 15

Waarden kunnen enigszins variëren binnen toegestane productspecificaties, afhankelijk van de handschoenmaat, het handschoengewicht en de nauwkeurigheid van de uitrusting.

LET OP
Deze handschoenen zijn niet bedoeld voor gebruik in de directe of primaire röntgenbundel. Het doel van deze RX-handschoenen is om de handen te beschermen tegen verstrooide secundaire straling die afkomstig is van de röntgenbundel tijdens fluoroscopische procedures.

- Persoonlijke bescherming volgens richtlijn 89/686/EEG (categorie III, getest volgens EN420: 2003 + AI: 2009, EN374-2: 2003, EN374-3: 2003 en EN388: 2003), CE 0086
- Medisch product volgens de Europese richtlijn 93/42/EEG (CE klasse IIa, getest volgens 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

Kwaliteitsborging
Het productieproces voldoet aan de volgende voorschriften:

- BS EN ISO9001
- BS EN ISO13485 Qualitätssysteme
- Verordening inzake kwaliteitssysteem (QSR) van de Amerikaanse FDA

Chirurgische RX-handschoenen: 7, 7½, 8, 8½, 9

Referentie RAD320028