

## Rękawice chroniące przed promieniowaniem

Rękawice odporne na promieniowanie są często używane w celu obniżenia ryzyka napromieniowania skóry rąk podczas fluoroskopii, w pracowni kardiologii inwazyjnej oraz elektrofizjologii. Negatywne skutki narażenia na promieniowanie wiązką rozproszoną,

lekarze i asystenci mogą w znacznym stopniu zniwelować przez użycie rękawiczek chroniących przed promieniowaniem.

Bezpudrowe rękawice tłumiące promieniowanie zapewniają zwiększoną ochronę, przed promieniowaniem bezpośrednią wiązką promieniowania rentgenowskiego oraz promieniowanie rozproszone jak również redukują szkodliwe promieniowanie podczas jakiegokolwiek procedury z użyciem promieni rentgenowskich.



**Ochrona**



**Czucie**



**Komfort**

# Sterylnie bezołowiowe rękawice ochronne chroniące przed promieniowaniem

Kiran oferuje szeroką gamę sterylnych bezołowiowych i jednorazowych rękawic chroniących przed promieniowaniem, które zapewniają najwyższą możliwą ochronę w zabiegach chirurgicznych i są łatwe do utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska.

Wyprodukowane w naszej niezależnej sterylizatorni, każda rękawica poddawana jest rygorystycznej kontroli zanieczyszczeń i jest w 100% sterylizowana przy użyciu najnowszej technologii gammasprzętu do sterylizacji i spełnia międzynarodowe standardy jakości.

Bezpudrowe rękawice redukujące promieniowanie zapewniają zwiększoną ochronę przed bezpośrednim promieniowaniem rentgenowskim oraz przed promieniowaniem rozproszonym w znacznym stopniu je redukując narażenie na szkodliwe promieniowanie podczas wszystkich procedur z wykorzystaniem promieni RTG.



Zastrzeżony hipoalergiczny preparat do pełnej ochrony



Teksturowana powierzchnia zewnętrzna zapewniająca doskonałe czucie



Elastyczny bezpudrowy materiał zapewniający komfort i trwałość



Składają się z zastrzeżonej mieszanki bezołowiowej, dzięki czemu są bezpieczne dla środowiska i dla użytkowników



Posiadają różną ochronność do różnych procedur



Produkt jednorazowy łatwy do utylizacji

## Cathlab Pro

Idealne do użytku we wszystkich procedurach kardiologii inwazyjnej



## Max

Idealne do fluoroskopii / Ortopedii / Urologii



## Latex-free

Idealne do użytku we wszystkich procedurach kardiologii inwazyjnej



# Charakterystyka

Technical Parameters	Max NXP35	Thin NXP25	Ultrathin NXP20	Cathlab Pro CNXP20	Latex-free SXP20
Finger tip thickness (mm/mils)	Min. 0.35	Min. 0.25	Min. 0.20	Min. 0.20	Min. 0.25
Palm thickness (mm/mils)	Min. 0.32	Min. 0.24	Min. 0.19	Min. 0.19	Min. 0.24
Cuff thickness (mm/mils)	Min. 0.30	Min. 0.22	Min. 0.18	Min. 0.18	Min. 0.22
Lead equivalence (mm Pb)	Min. 0.04	Min. 0.025	Min. 0.02	Min. 0.02	Min. 0.025
Color	Khaki	Khaki	Khaki	Yellow	Brown
Material	Natural Latex with hypoallergenic inner coating				Synthetic Latex
Tensile strength (MPa)	Min 14				
Minimum elongation (%)	700				
Protective material	Mixture of lead-free elements				
Donning agent	Powder free				
Azo dyes	None				
Residual powder	≤ 2mg/glove				
Protein content	Less than 50 micrograms/gram				
Sterilization	Gamma sterilization				
Packing	One sterile pair per pouch				
Storage	Store in cool, dry place away from Ozone (Below 25 °C) 40-50% RH				

## Specyfikacja rozmiarowa

Size	Minimum Length (mm/inches)	Palm Width (mm/inches)
6	280/11.0	78/3.1
6.5	280/11.0	80/3.1
7	280/11.0	85/3.3
7.5	280/11.0	94/3.7
8	280/11.0	100/3.9
8.5	280/11.0	107/4.2
9	280/11.0	114/4.5

\*Uncertainty of Measurement: ±4%

## % Tłumienie zgodnie z ASTM-2547-18

Poziom dawki promieniowania	Zmniejszenie dawki na skórę			
	Max NXP35	Thin NXP25	Ultrathin NXP20	Cathlab Pro CNXP20
60 kV	55%	51%	46%	39%
70kV	50%	46%	42%	35%
80 kV	45%	41%	38%	32%
90 kV	41%	38%	34%	29%
100 kV	39%	35%	32%	27%
110kV	36%	34%	30%	25%
120 kV	35%	32%	28%	24%
130kV	33%	30%	27%	22%