

Specyfikacja techniczna Rękawice ochronne RTG

1. OPIS PRODUKTU

Kategoria	Rękawica ochronna RTG
Przeznaczenie	Jednorazowe rękawice RTG chronią dłonie przed szkodliwym wpływem promieniowania rozproszonego oraz wtórnego podczas procedur radiologicznych i interwencyjnych.
Materiał	Naturalna guma lateksowa zawierająca rozproszone elementy bezołowiowe.
Kolor	Khaki
Wzór rękawicy	Dłoń
Krawędź mankietu	Rolowana
Ułatwienie przy zakładaniu	Bezpudrowe Polimerowe
Okres trwałości	3 lata, zgodnie z ASTM 7160-05
Przetwarzanie końcowe	Splukiwanie polimeru

2. RODZAJ I SPECYFIKACJA

Rozmiar	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0
Szerokość dłoni (mm)	78±4	83±5.0	87±5.0	92±5.0	102±6.0	108±6.0	114±6.0
Min. długość całkowita	290	290	290	290	290	290	290
Jednościenna wartość typowa	Max (NXPG35)		Thin (NXPG25)		Ultrathin (NXPG20)		
Mankiet	Min. 0.30		Min. 0.22		Min. 0.18		
Dłoń	Min. 0.32		Min. 0.24		Min. 0.19		
Palce	Min. 0.35		Min. 0.25		Min. 0.20		
	Cathlab Pro(CNXPG20)						
Mankiet	Min. 0.22						
Dłoń	Min. 0.24						
Palce	Min. 0.25						

3. PARAMETRY TECHNICZNE

Test	Limit	Stopień inspekcji	AQL	Metoda testowa
Zawartość protein	≤ 50 µg/gm	N=3	NA	ASTM D5712
Pozostały proszek	≤ 2 mg/glove	N=5	NA	ASTM D6124
Dziury	NA	G-1	1.5	ASTM D5151

4. ZAWARTOŚĆ OŁOWIU

Max (NXPG35)	Thin (NXPG25)	Ultrathin (NXPG20)	Cathlab Pro(CNXPG20)
Minimum 0.040 mm Pb	Minimum 0.025 mm Pb	Minimum 0.020 mm Pb	Minimum 0.020 mm Pb

5. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Przed starzeniem		Po starzeniu		Metoda testowa
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalne wydłużanie	Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalne wydłużanie	ASTM D
Min 14 N	Min 750%	Min 11 N	Min 560%	3577

6. WŁAŚCIWOŚCI TŁUMIĄCE

Tłumienie w kVP	Max (NXPG35)	Thin (NXPG25)	Ultrathin (NXPG20)	Cathlab Pro (CNXPG20)	
60	Min. 63%	Min. 51%	Min. 41%	Min. 41%	ASTM F 2547-06
80	Min. 53%	Min. 44%	Min. 34%	Min. 33%	
100	Min. 46%	Min. 39%	Min. 30%	Min. 28%	
120	Min. 40%	Min. 27%	Min. 23%	Min. 21%	

7. OCHRONNE RĘKAWICE RTG SPEŁNIAJĄ NASTĘPUJĄCE STANDARDY:

Wymóg dotyczący zgodności	ASTM D5151, ASTM D3577, ASTM D3578, ASTM D412, EN 421 (włącznie z testami zawartymi w EN 374-1,2&3, EN 388, EN 61331-1:2014), EN455-1,2,3&4, ASTM F2547, ISO 11137-1,2:2006, ISO 11607:2006, ISO 11737-2:2007
Wymóg biokompatybilności	ISO 10993, ASTM F709 oraz ASTM F720
Sterylność	Gamma (γ) sterylizowana przy poziomie dawki minimum 25 kGy z poziomem sterylności (SAL) 10 ⁻⁶