empireum

OCHRONA RADIOLOGICZNA

SPIS TREŚCI

ODZIEŻ OCHRONNA RTG 4

GARSONKA 6

FARTUCH DWUSTRONNY 6

FARTUCH JEDNOSTRONNY 7

SYSTEM ODPROWADZANIA WODY IRAD 8

AKCESORIA 9

OCHRONA PACJENTA 10

OKULARY OCHRONNE RTG 11

TABELA ROZMIARÓW 12

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ 14

PRZECHOWYWANIE ODZIEŻY OCHRONNEJ RTG 20

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE I SKANOWANIE ODZIEŻY RTG 21

KOMORA CZYSZCZĄCA DO ODZIEŻY RADIOLOGICZNEJ CLEANIRAD 22

PRZENOŚNY SKANER DO RADIOLOGICZNYCH TESTÓW INTEGRALNOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ EXAMIRAD 2.0 23

POZYCJONERY RTG 24

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH POZYCJONERÓW RTG 27

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

JAKOŚĆ:

Wszystkie akcesoria ochrony radiologicznej Amray objęte są **3 letnią gwarancją** oraz przy ich produkcji przestrzegane są najwyższe standardy branżowe, w tym:

- ISO 9001:2015,
- Rozporządzenie (UE) 2016/425 (Moduł B & D),
- Normy zharmonizowane IEC 61331-1:2014 i 61331-3:2014.

RODZAJE MATERIAŁÓW OCHRONNYCH:

MATERIAŁ OŁOWIOWY LIGHT LEAD
Idealne rozwiązanie przy zastosowaniu w krótszych zabiegach (radiologia i medycyna nuklearna).

LEKKI MATERIAŁ OŁOWIOWY LIGHT PLUS
Materiał lżejszy od standardowego materiału ołowiowego zapewnia większy komfort przy dłuższych zabiegach, np. na sali operacyjnej, oddziałach ortopedii itp.

MATERIAŁ BEZOŁOWIOWY SUPREME LEAD FREE
Najlżejszy z materiałów ochronnych. W połączeniu z ergonomiczną konstrukcją oferuje najbardziej komfortowy i ochronny fartuch na rynku.
Został opracowany pod kątem tego, aby być najlżejszym materiałem ochronnym na rynku, przy zachowaniu wysokiego standardu ochrony w zakresie 60-110 KeV.
Składa się z dwóch podstawowych materiałów, bizmutu i antymonu, które chronią w pełnym spektrum napięcia wymaganego zgodnie z najnowszymi wymogami prawnymi:
IEC 61331-1-2014, IEC 61331-3-2014

EKWIWALENT OŁOWIU:

Fartuch dwustronny i garsonka

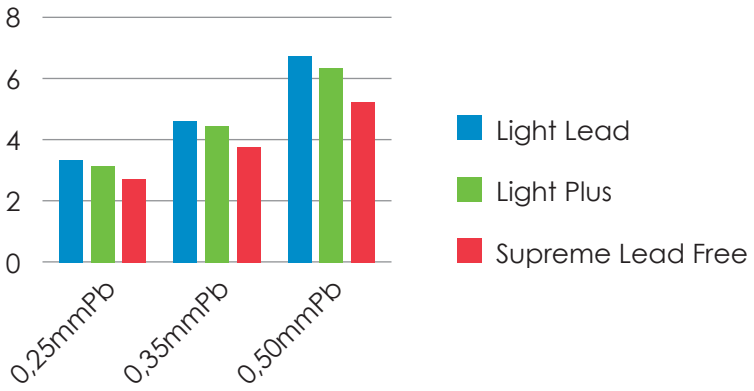
Przód:
0,25mmPb, 0,35mmPb, 0,5mmPb oraz 0,7mmPb
(fartuchy z nakładającymi się panelami przednimi)

Tył:
0,25mmPb, 0,35mmPb oraz 0,5mmPb
(model 04, 05, 44)

Fartuch jednostronny:
0,25mmPb, 0,35mmPb, 0,5mmPb

Akcesoria:
0,35mmPb, 0,5mmPb oraz 1mmPb (osłony gonad)

Waga materiału ochronnego (kg/m²)



CE 0598

3 lata gwarancji

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

GARSONKA

KAMIZELKA

Model 44	Fason kamizelki zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika. Kamizelka zapinana z przodu na rzepy za pomocą pasów bocznych, dodatkowe zapięcie na rzep na ramieniu.

Model 46	Kamizelka zabezpieczająca przód, boki i tył użytkownika. Dopasowanie kamizelki za pomocą nakładających się paneli tylnych, zapinanych elastycznymi pasami na rzepy z przodu.

Model 48	Kamizelka zabezpieczająca przód, boki i tył użytkownika. Dopasowanie kamizelki za pomocą nakładających się paneli przednich, zapinanych na rzepy z przodu.

Model 49	Kamizelka zabezpieczająca przód, boki i tył użytkownika. Kamizelka dopasowana z zapięciem na suwak lub rzep lub zapięciem na rzep z częściową zakładką 15 cm (opcja).

SPÓDNICA

Model 04	Spódnica zabezpieczająca przód, boki i tył użytkownika. Zapinana na rzep i klamrę, z wszytym pasem odciążającym lub z regulowanym pasem zewnętrznym (opcja). Z możliwością dopasowania długości do obwodu pasa.

FARTUCH DWUSTRONNY

Model 01F	Fartuch dwustronny, jednoczęściowy, zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika. Dopasowanie fartucha za pomocą nakładających się paneli przednich zapinanych na rzepy z przodu.

Model 02	Fartuch dwustronny, jednoczęściowy, zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika. Dopasowanie fartucha za pomocą nakładających się paneli tylnych, zapinanych elastycznymi pasami na rzepy z przodu.

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

FARTUCH DWUSTRONNY

Model 05	Fartuch dwustronny, jednoczęściowy, zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika, fason typu tunika. Dopasowanie fartucha za pomocą bocznych pasów zapinanych na rzep z przodu.

Model 06	Fartuch dwustronny, jednoczęściowy, zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika, fason typu płaszcz. Dopasowanie fartucha za pomocą nakładanych paneli przednich zapinanych regulowanymi paskami na klamrę.

FARTUCH JEDNOSTRONNY

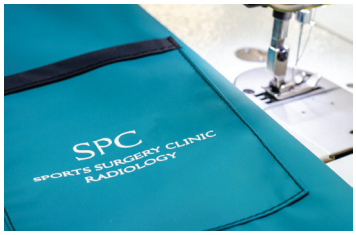
Model 07	Fartuch jednostronny zabezpieczający przód użytkownika. Dopasowanie fartucha za pomocą: **Zapięcie A** - zapięcie paskiem z rzepem na wysokości łopatek, **Zapięcie B** - nakładających się paneli tylnych, zapinanych w pełni regulowanym pasem na klamrę z przodu, **Zapięcie C** - nakładających się paneli tylnych, zapinanych elastycznymi pasami na rzepy z przodu.

Model 08	Fartuch jednostronny zabezpieczający przód użytkownika. Dopasowanie fartucha za pomocą tylnych pasów, krzyżujących się na plecach, zapinanych z przodu na rzepy, zapewniających możliwość odpięcia i upuszczenia fartucha w trakcie zabiegu.

Wszystkie modele fartuchów i kamizelek posiadają wbudowane poduszki na ramiona łagodzące nacisk na barki, wykończone materiałem „oddychającym".

PERSONALIZACJA

Monogram, logo na kieszeni, przypinana na zatrzask osłona tarczycy, zapięcia i pasy podtrzymujące, system odprowadzania wody iRad, zarządzanie zasobami A-Track.



Oferujemy dodatkowe opcje personalizacji i dostosowania osłon radiologicznych i akcesoriów zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika. Prosimy o kontakt w celu omówienia szczegółów dostosowania.

SYSTEM ODPROWADZANIA WODY IRAD

Możliwość wyposażenia kamizelki, spódnicy, fartucha jednostronnego lub fartucha dwustronnego w siateczkowy system odprowadzania wody.

System umożliwia:

- czyszczenie ręczne osłon poprzez całkowite zanurzenie (imersję)
- automatyczne czyszczenie osłon w komorze czyszczącej CLEANiRad

System odprowadzania wody iRad znajduje się w warstwie zewnętrznej i wewnętrznej dolnej części osłony. W system wyposażona jest również dolna część kieszeni zewnętrznej oraz kieszeń wewnętrzna, która w całości wykonana jest z wytrzymałej siatki.

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

AKCESORIA

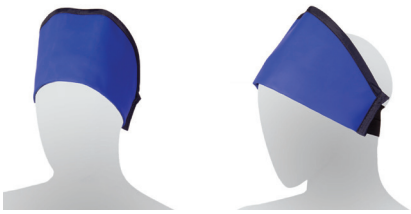
Model A	Anatomiczne wycięcie w kształcie litery U, z zapięciem typu rzep lub magnetycznym (opcja), wszyty pasek zakończony zatrzaskiem do przypinania do fartucha (opcja).

Model B-8cm	Stójka o wysokości 5 cm ze śliniakiem o długości 8 cm, z zapięciem typu rzep lub magnetycznym (opcja), wszyty pasek zakończony zatrzaskiem do przypinania do fartucha (opcja).

Model B-12cm	Stójka o wysokości 5 cm ze śliniakiem o długości 12 cm, z zapięciem typu rzep lub magnetycznym (opcja), wszyty pasek zakończony zatrzaskiem do przypinania do fartucha (opcja).

Mesh Cap	Czapka ochronna wielorazowa, wyścielona od wewnątrz tkaniną pochłaniającą wilgoć, z możliwością regulacji (zapięcie na troki). Dostępna w dwóch rozmiarach S/M i L/XL.

Elastic Cap	Czapka ochronna wielorazowa typu opaska, regulacja rozmiaru za pomocą elastycznych pasków. Rozmiar uniwersalny.



ODZIEŻ OCHRONNA RTG

OCHRONA PACJENTA

Zestaw elastycznych osłon na gonady męskie w kształcie litery T
Rozmiary S, M, L.
Składane w sakwę, zapinane na velcro. Osłony wykonane z gumy ołowianej z pokryciem PVC ze zgrzewanymi szwami.
Ochrona 1mmPb.

Zestaw osłon gonad żeńskie w formie pasa z przypinanymi osłonami
Rozmiary S, M, L.
Osłony wykonane z gumy ołowianej z pokryciem PVC ze zgrzewanymi szwami.
Ochrona 1mmPb.

Fartuch miednicowy 0,5mmPb
Rozmiary: S: 25x25cm, M: 30x30cm, L: 40x40cm, XL: 50x50cm.
Możliwe zapięcia:
- na rzep
- na klamrę
- na pałąku

Opcjonalnie wieszak na ścianę do fartuchów na pałąku.

Pas odciążający B
Samodzielny pas lub wszyty/ połączony zatrzaskami z fartuchem (opcja).

Pas odciążający Super Belt
Bezstopniowa regulacja za pomocą sznurka dla indywidualnego dopasowania i maksymalnego komfortu.
Rozmiary S, M, L, XL.

ODZIEŻ OCHRONNA RTG

OKULARY OCHRONNE RTG

53 Wrap **AMR51S-75SS**	Ochrona: 0,75 mmPb (+/- 0.05 mmPb) przód, 0,75 mmPb boki. Wykonane z elastycznego nylonu, aby zminimalizować ryzyko złamania. Okulary z mostkiem siodełkowym, który równomiernie rozkłada ciężar na nosie. Boczne osłony z ołowianego szkła dla dodatkowej ochrony. Soczewki korekcyjne (opcja). Waga: 90 gram.

Flex 63 **AMR59S-50SS**	Ochrona: 0,75 mmPb (+/- 0.05) przód, 0,5 mmPb boki. Wymienny pasek piankowy chroniący przed zachlapaniem i potem. Wymienne noski zmniejszające nacisk okularów na część nosową. Zauszniki zakończone miękkimi końcówkami. Soczewki korekcyjne (opcja). Waga: 75 gram.

Max+ **AMR31R**	Ochrona: 0,75 mmPb (+/- 0.05 mmPb) przód. Dwukolorowe, gumowane zauszniki z miękkim uchwytem. Gumowany, siodełkowy mostek nosowy dla dodatkowego komfortu. Soczewki korekcyjne (opcja). Waga: 87,8 gram.

FitOver **AMR50S-50SS**	Ochrona: 0,75 mmPb (+/- 0.05 mmPb) przód, 0,5 mmPb boki. Zakładane na okulary korekcyjne. Pasują na prawie każdy rodzaj okularów i wielkość głowy z zachowaniem komfortu. Waga: 90 gram.

Curve **AMR35W**	Ochrona: 0,75 mmPb (+/- 0.05 mmPb) przód. Gumowane, miękkie zauszniki. Soczewki o specjalnym profilowaniu dla pełnej ochrony wokół oczodołu. Waga: 71 gram.

Okulary wyposażone są w sztywny pokrowiec ochronny i opaskę sznurkową.
Powłoka na soczewki zapobiegająca parowaniu lub antyrefleksyjna (opcja).

TABELA ROZMIARÓW

KAMIZELKA (MODEL 44, 46, 48 & 49)									
Rozmiar	XXS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Klatka piersiowa/podramię	85	91	97	107	113	120	127	134	144
Rekomendowany obwód klatki piersiowej	≤ 85	86-91	92-97	98-107	108-113	114-120	121-127	128-134	135-144
Długość	50	50	55	60	65	65	65	65	65

Podczas pomiaru całkowitej długości kamizelki i spódnicy należy uwzględnić zakładkę.
Minimalna zakładka wynosi 10 cm.
Wydłużenie lub skrócenie długości kamizelki model 44 (opcja).

SPÓDNICA (MODEL 04)										
Rozmiar	XXS	XS	S	M	L	LL	XL	2XL	3XL	4XL
Pas	60	65	70	75	81	87	93	103	113	123
Rekomendowany obwód pasa	58-62	63-67	68-72	73-78	79-84	85-90	91-97	98-108	109-118	119-128
Biodra	85	90	95	100	106	112	118	128	138	148
Rekomendowany obwód bioder	83-87	88-92	93-97	98-103	104-109	110-115	116-122	123-133	134-144	>145
Długość	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60

Inne dostępne długości: 55, 65, 70, 75, 80 cm.

FARTUCH DWUSTRONNY (MODEL 01F, 02 & 06)									
Rozmiar	XXS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Klatka piersiowa/podramię	85	91	97	107	113	120	127	134	144
Rekomendowany obwód klatki piersiowej	≤ 85	86-91	92-97	98-107	108-113	114-120	121-127	128-134	135-144
Długość	90	90	100	100	100	100	100	100	100

Dla lepszego dopasowania, mierz w najszerszym miejscu.
Inne dostępne długości: 90, 95, 105, 110, 115, 120 cm.

FARTUCH DWUSTRONNY (MODEL 05)					
Rozmiar	XS	S	M	L	XL
Rekomendowany obwód klatki piersiowej	80-91	92-97	98-107	108-127	128-144
Szerokość	50/50	55/55	60/60	60/75	75/80
Długość	90	100	100	100	100

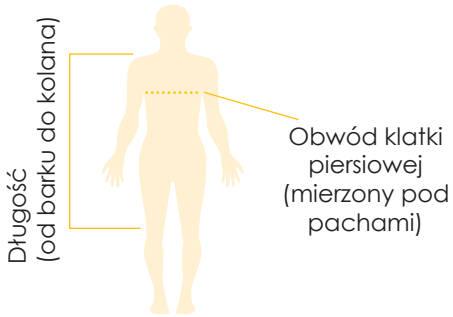
Szerokość ramion 36, 42 i 50 cm dostępne na zamówienie.
Inne dostępne długości: 90, 95, 105, 110, 115, 120 cm.

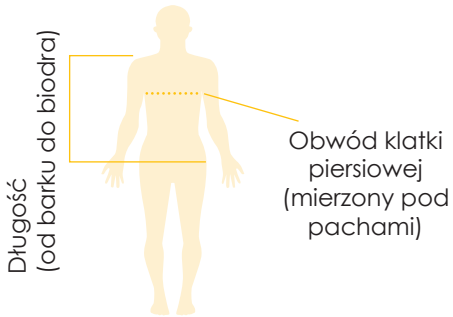
FARTUCH JEDNOSTRONNY (MODEL 07 & 08)					
Rozmiar	XS	S	M	L	XL
Rekomendowany obwód klatki piersiowej	80-91	92-97	98-107	108-127	128-144
Szerokość	50	55	60	75	80
Długość	90	100	100	100	100

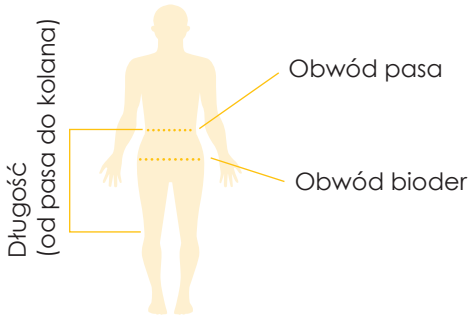
Dla lepszego dopasowania, mierz w najszerszym miejscu.
Inne dostępne długości: 90, 95, 105, 110, 115, 120 cm.
Szerokość ramion 36, 42 i 50 cm dostępne na zamówienie.

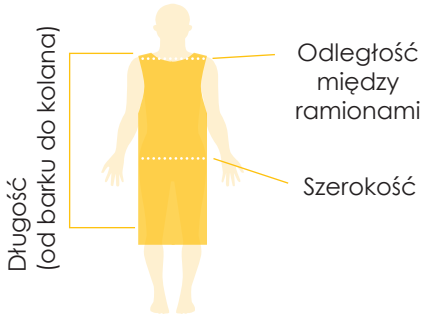
Wszystkie wymiary podane są w centymetrach. Inne rozmiary dostępne na zamówienie. Długość fartucha ochronnego powinna wynosić co najmniej 10 cm poniżej kolana.

TABELA ROZMIARÓW





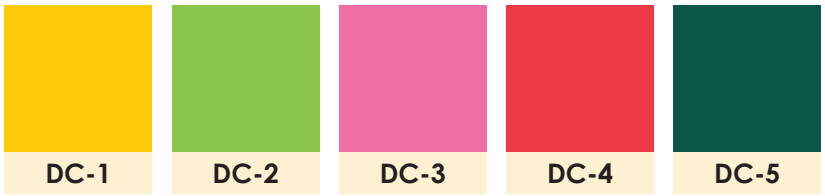




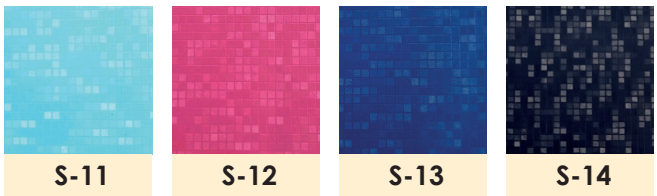
KOLORY

Specjalnie opracowany materiał który jest lekki, elastyczny, wytrzymały i trwały. Jego elastyczne właściwości zapewniają użytkownikowi pełen komfort i swobodę ruchów, unikając niepożądanego wybrzuszenia podczas zginania, siedzenia lub pochylania się. Powłoka poliuretanowa zapewnia łatwą do czyszczenia powierzchnię, aby uniknąć plam i zapewnia wysokie standardy higieny.
Wszystkie fartuchy są wyposażone w miękką nylonową podszewkę dla większego komfortu.

KOLORY JEDNOLITE



SPANGLY



NYLON

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

INSTRUKCJA ODCZYTYWANIA NUMERU KATALOGOWEGO:

Po wyborze rozmiaru, ekwiwalentu ołowiu i typu materiału ochronnego należy je połączyć rozpoczynając od kodu modelu tak, aby powstał numer katalogowy. Numer ten jest sekwencją liter reprezentującą wszystkie wybrane warianty.

Przykład: wybierając kamizelkę na zakładkę model 48 (**UA**) w rozmiarze L (**EDJ**) o ochronności 0,5/0,25mmPb (**AC**) i materiale ochronnym bezołowiowmym Supreme Lead Free (**SLF**) powstały numer katalogowy to: **UAEDJACSLF**

UWAGA:

Numer katalogowy nie zawiera informacji o kolorze ani dodatkowych opcjach personalizacji. Informacje dotyczące koloru lub wybranych opcji personalizacji należy określić przy wyborze osłon radiologicznych.

Dodatkowe opcje mogą być określane osobno lub dodatkowo w opisie produktu lub w innych dokumentach.

Numer katalogowy jest jedynie identyfikatorem, który opisuje model produktu w kontekście jego rozmiaru, ekwiwalentu ołowiu i typu materiału ochronnego.

KAMIZELKA

MODEL 44						
	4XL	**IET**				
	3XL	**HEK**				
	2XL	**GEB**				
	XL	**FDS**	0,25/0,25	**AG**		
	L	**EDJ**	0,35/0,25	**AJ**		
	M	**DCY**	0,35/0,35	**AK**		
	S	**CCN**	0,5/0,25	**AM**	Light Lead	**LT**
	XS	**BCC**	0,5/0,35	**AN**	Light Plus	**LP**
	2XS	**ABT**	0,5/0,5	**AO**	Supreme Lead Free	**SLF**
NA						
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)		Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

MODEL 46						
	4XL	**IET**				
	3XL	**HEK**				
	2XL	**GEB**				
	XL	**FDS**				
	L	**EDJ**	0,25/0,25	**AG**		
	M	**DCY**	0,35/0,25	**AJ**		
	S	**CCN**	0,35/0,35	**AK**	Light Lead	**LT**
	XS	**BCC**	0,5/0,25	**AM**	Light Plus	**LP**
	2XS	**ABT**	0,5/0,35	**AN**	Supreme Lead Free	**SLF**
PA						
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)		Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

MODEL 48						
	4XL	**IET**				
	3XL	**HEK**				
	2XL	**GEB**				
	XL	**FDS**	0,35/0,25	**AA**		
	L	**EDJ**	0,35/0,35	**AB**		
	M	**DCY**	0,5/0,25	**AC**		
	S	**CCN**	0,5/0,35	**AD**	Light Lead	**LT**
	XS	**BCC**	0,7/0,25	**AE**	Light Plus	**LP**
	2XS	**ABT**	0,7/0,35	**AF**	Supreme Lead Free	**SLF**
UA						
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)		Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

MODEL 49						
	4XL	**IET**				
	3XL	**HEK**				
	2XL	**GEB**				
	XL	**FDS**				
	L	**EDJ**	0,25/0,25	**AG**		
	M	**DCY**	0,35/0,25	**AJ**		
	S	**CCN**	0,35/0,35	**AK**	Light Lead	**LT**
	XS	**BCC**	0,5/0,25	**AM**	Light Plus	**LP**
	2XS	**ABT**	0,5/0,35	**AN**	Supreme Lead Free	**SLF**
SA						
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)		Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

SPÓDNICA

MODEL 04												
		50	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**				
	2XS	**ABU**	AGZ	ABW	AHB	ABY	AHD	ACA				
	XS	**BCD**	BHF	BCF	BHI	BCH	BHK	BCJ				
	S	CCM	CHM	**CCO**	CHO	CCQ	CHQ	CCS	0,35/0,25	**AA**		
	M	DCV	DHS	**DCX**	DHT	DCZ	DHV	DDB	0,35/0,35	**AB**		
	L	EDE	EHX	**EDG**	EHZ	EDI	EIB	EDK	0,5/0,25	**AC**		
	XL	FDN	FYQ	**FDP**	FID	FDR	FIF	FDT	0,5/0,35	**AD**		
	2XL	GDW	GYR	**GDY**	GIK	GEA	GIM	GEC	0,5/0,5	**BS**	Light Lead	**LT**
	3XL	HEF	HYS	**HEH**	HIO	HEJ	HIQ	HEL	0,7/0,25	**AE**	Light Plus	**LP**
	4XL	IEO	IYT	**IEQ**	IIS	IES	IIU	IEU	0,7/0,35	**AF**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
CA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

FARTUCH DWUSTRONNY

MODEL 01F												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	2XS	**AAA**	AJB	AAB	AJC	AAC	AJD	AAD				
	XS	**BAF**	BJE	BAG	BJF	BAH	BJG	BAI				
	S	CAK	CJI	**CAL**	CJJ	CAM	CJK	CAN				
	M	DAP	DJL	**DAQ**	DJM	DAR	DJN	DAS	0,35/0,25	**AA**		
	L	EAU	EJO	**EAV**	EJP	EAW	EJQ	EAX	0,35/0,35	**AB**		
	XL	FAZ	FJR	**FBA**	FJS	FBB	FJT	FBC	0,5/0,25	**AC**		
	2XL	GBE	GJU	**GBF**	GJV	GBG	GJW	GBH	0,5/0,35	**AD**	Light Lead	**LT**
	3XL	HBJ	HJX	**HBK**	HJZ	HBL	HKA	HBM	0,7/0,25	**AE**	Light Plus	**LP**
	4XL	IBO	IKB	**IBP**	IKC	IBQ	IKD	IBR	0,7/0,35	**AF**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
AB												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

MODEL 02												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	2XS	**AAA**	AJB	AAB	AJC	AAC	AJD	AAD				
	XS	**BAF**	BJE	BAG	BJF	BAH	BJG	BAI				
	S	CAK	CJI	**CAL**	CJJ	CAM	CJK	CAN				
	M	DAP	DJL	**DAQ**	DJM	DAR	DJN	DAS				
	L	EAU	EJO	**EAV**	EJP	EAW	EJQ	EAX	0,25/0,25	**AG**		
	XL	FAZ	FJR	**FBA**	FJS	FBB	FJT	FBC	0,35/0,25	**AJ**		
	2XL	GBE	GJU	**GBF**	GJV	GBG	GJW	GBH	0,35/0,35	**AK**	Light Lead	**LT**
	3XL	HBJ	HJX	**HBK**	HJZ	HBL	HKA	HBM	0,5/0,25	**AM**	Light Plus	**LP**
	4XL	IBO	IKB	**IBP**	IKC	IBQ	IKD	IBR	0,5/0,35	**AN**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
LA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

MODEL 05												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	XS	**BVA**	BVB	BVC	BVD	BVE	BVF	BVG	0,25/0,25	**AG**		
	S	CEW	CVH	**CEX**	CVI	CEY	CVJ	CEZ	0,35/0,25	**AJ**		
	M	DFA	DVL	**DFB**	DVN	DFC	DVP	DFD	0,35/0,35	**AK**		
	L	EFE	EZD	**EFF**	EZE	EFG	EZF	EFH	0,5/0,25	**AM**	Light Lead	**LT**
	XL	FFI	FZG	**FFJ**	FZH	FFK	FZI	FFL	0,5/0,35	**AN**	Light Plus	**LP**
									0,5/0,5	**AO**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
DA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

MODEL 06												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	2XS	**AAA**	AJB	AAB	AJC	AAC	AJD	AAD				
	XS	**BAF**	BJE	BAG	BJF	BAH	BJG	BAI				
	S	CAK	CJI	**CAL**	CJJ	CAM	CJK	CAN				
	M	DAP	DJL	**DAQ**	DJM	DAR	DJN	DAS				
	L	EAU	EJO	**EAV**	EJP	EAW	EJQ	EAX	0,25/0,25	**AG**		
	XL	FAZ	FJR	**FBA**	FJS	FBB	FJT	FBC	0,35/0,25	**AJ**		
	2XL	GBE	GJU	**GBF**	GJV	GBG	GJW	GBH	0,35/0,35	**AK**	Light Lead	**LT**
	3XL	HBJ	HJX	**HBK**	HJZ	HBL	HKA	HBM	0,5/0,25	**AM**	Light Plus	**LP**
	4XL	IBO	IKB	**IBP**	IKC	IBQ	IKD	IBR	0,5/0,35	**AN**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
RA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH ODZIEŻY OCHRONNEJ

FARTUCH JEDNOSTRONNY

MODEL 07												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	XS	**BZJ**	BZK	BZL	BZY	BZM	BZN	BZO				
	S	CFM	CZP	**CFN**	CZW	CFO	CZX	CFP				
	M	DFQ	DZQ	**DFR**	DZR	DFS	DZS	DFT	0,25	**AP**	Light Lead	**LT**
	L	EFU	EZT	**EFV**	EZU	EFW	EZV	EFX	0,35	**AQ**	Light Plus	**LP**
	XL	FFU	FZT	**FFV**	FZU	FFW	FZV	FFX	0,5	**AR**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
FA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

MODEL 08												
		90	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**				
	XS	**BZJ**	BZK	BZL	BZY	BZM	BZN	BZO				
	S	CFM	CZP	**CFN**	CZW	CFO	CZX	CFP				
	M	DFQ	DZQ	**DFR**	DZR	DFS	DZS	DFT	0,25	**AP**	Light Lead	**LT**
	L	EFU	EZT	**EFV**	EZU	EFW	EZV	EFX	0,35	**AQ**	Light Plus	**LP**
	XL	FFU	FZT	**FFV**	FZU	FFW	FZV	FFX	0,5	**AR**	Supreme Lead Free	**SLF**
		Wymiary standardowe oznaczone kolorem zielonym										
GA												
Kod modelu	Rozmiar (długość zgodnie z tabelą rozmiarów)								Ekwiwalent ołowiu podany w mmPb		Typ materiału ochronnego	

PRZECHOWYWANIE ODZIEŻY OCHRONNEJ RTG

2-070-000213	Regał na 6 fartuchów RTG. Wyposażony w 6 ruchomych ramion na fartuchy radiologiczne. Podstawa na czterech kółkach fi 100 mm (dwa kółka z blokadą). Wymiary: 725 x 665 x 1600 mm.

2-070-000363	Regał dwupoziomowy na 5 fartuchów RTG. Wyposażony w 5 ruchomych ramion na fartuchy/ kamizelki w górnym rzędzie i 5 prostych ruchomych ramion na spódnice w dolnym rzędzie. Podstawa na czterech kółkach fi 100 mm (dwa kółka z blokadą). Wymiary: 625 x 665 x 1600 mm.

2-070-000372	Regał na 12 fartuchów RTG. Wyposażony w 12 ruchomych ramion na fartuchy radiologiczne. Podstawa na czterech kółkach fi 100 mm (dwa kółka z blokadą). Wymiary: 1355 x 665 x 1600 mm.

2-070-000371	Regał dwupoziomowy na 10 fartuchów RTG. Wyposażony w 10 ruchomych ramion na fartuchy/ kamizelki w górnym rzędzie i 10 prostych ruchomych ramion na spódnice w dolnym rzędzie. Podstawa na czterech kółkach fi 100 mm (dwa kółka z blokadą). Wymiary: 1155 x 665 x 1600 mm.

2-070-000373	Regał ścienny na 3 fartuchy RTG. Wyposażony w 3 ruchome ramiona na fartuchy radiologiczne. Wymiary: 240 x 500 x 217 mm.

2-070-000374	Regał ścienny na 6 fartuchów RTG. Wyposażony w 6 ruchomych ramion na fartuchy radiologiczne. Wymiary: 480 x 500 x 217 mm.

Każdy z regałów wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304) ze wszystkimi krawędziami zaokrąglonymi, bezpiecznymi.

Możliwość wyposażenia regałów w dodatkowe akcesoria - m.in. haczyki, koszyki do przechowywania okularów lub dodatkowe relingi.

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE I SKANOWANIE ODZIEŻY RTG

KOMORA CZYSZCZĄCA DO ODZIEŻY RADIOLOGICZNEJ CLEANIRAD

CLEANiRad to komora czyszcząca, która gwarantuje automatyczny proces prania, dezynfekcji oraz suszenia odzieży i akcesoriów chroniących przed promieniowaniem RTG.

WŁAŚCIWOŚCI

- trzy dedykowane programy prania
- możliwość śledzenia procesów mycia odzieży ochronnej
- optymalne mycie i sanityzacja za pomocą dedykowanych detergentów i środków dezynfekujących
- zaprojektowana dla małych przestrzeni
- łatwy montaż

EM400	Komora czyszcząca do odzieży radiologicznej CLEANiRad, jednodrzwiowa
EM4002P	Komora czyszcząca do odzieży radiologicznej CLEANiRad, dwudrzwiowa

AKCESORIA

BZZ20000	Detergent NEATiX, op. 10kg
BZZ20001	Płyn dezynfekcyjny SANIT, op. 10kg
F04000Z2	Pojedynczy wieszak / wspornik z haczykami do fartucha, materiał stal nierdzewna, szerokość 360 mm
F04001Z2	Podwójny wieszak / wspornik z haczykami do fartuchów i kamizelek, materiał stal nierdzewna, szerokość górna 360 mm, szerokość dolna 300 mm
F04002Z1	Pojedynczy kosz do mycia mniejszych akcesoriów fartucha, materiał stal nierdzewna
F04002Z2	Podwójny kosz do mycia mniejszych akcesoriów fartucha, materiał stal nierdzewna

PRZENOŚNY SKANER DO RADIOLOGICZNYCH TESTÓW INTEGRALNOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ EXAMIRAD 2.0

- pozwala skutecznie ocenić integralność środków ochrony indywidualnej
- zapewnia pełne obrazy rentgenowskie o wysokiej rozdzielczości
- podzielony na cztery sekcje z możliwością podziału wyniki na jednoznacznie powiązane z odpowiednią częścią odzieży ochronnej
- powtarzalny standard jakości procesu
- automatyczna identyfikacja nieprawidłowych obszarów

EM500	Przenośny skaner do radiologicznych testów integralności środków ochrony indywidualnej EXAMiRad 2.0

POZYCJONERY RTG

POZYCJONERY RTG

Pozycjonery wykonane z pianki poliuretanowej (PU) z łatwą do dezynfekcji powłoką Skinfoam (poliuretanową), dostępne w trzech kolorach - żółtym, niebieskim i fioletowym

- powłoka przyjazna dla skóry
- przezierność dla promieni RTG
- częściowa wodoodporność - materiał odporny na wilgoć, czyszczenie i dezynfekcję ale nie jest całkowicie wodoodporny

Pozycjonery wykonane z pianki polietylenowej (PE) z termoformowaną powłoką, dostępne w niebieskiej wersji standardowej oraz fioletowej wersji z miękkiej pianki PE oraz zaokrąglonymi krawędziami

- pianka zamkniętokomórkowa
- wysoka jakość pianki
- przezierność dla promieni RTG
- całkowita wodoodporność

Zestawy pozycjonerów 8 elementowy

Zestawy pozycjonerów 10 elementowy

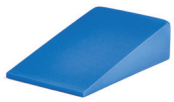
Zestawy pozycjonerów 11 elementowy z pozycjonerem głowy

POZYCJONERY RTG

Trójkąt
60 x 25 x 12,5 cm
36 x 24 x 12 cm
24 x 18 x 12 cm
18 x 10 x 5 cm

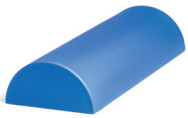
Czworokąt
36 x 24 x 3 cm
36 x 24 x 5 cm
18 x 24 x 3 cm
18 x 24 x 5 cm

Klin
15° 36 x 24 x 7/1 cm
15° 18 x 28 x 8/1 cm
15° 18 x 24 x 7/1 cm
20° 18 x 28 x 10/1 cm

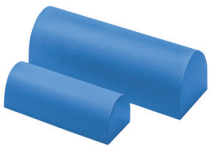


Krążek
Ø 15 x 4 cm
Ø 22 x 5 cm
Ø 22 x 5 cm z otworem

Półwałek
Ø 15/7,5 x 40 cm
Ø 22/11 x 40 cm

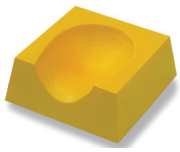


Wałek 3/4
Ø 15/11 x 40 cm
Ø 15/11 x 60 cm
Ø 22/16,5 x 40 cm
Ø 22/16,5 x 60 cm

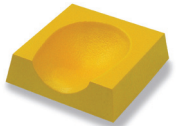


Wałek
Ø 10 x 25 cm
Ø 15 x 40 cm
Ø 15 x 60 cm
Ø 22 x 40 cm
Ø 22 x 60 cm

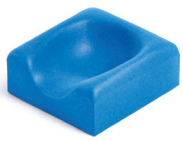
Profil głowy w pozycji na wznak prosty dla dorosłych
25 x 24,5 x 9,5 cm



Profil głowy w pozycji na wznak prosty dla dzieci
21,5 x 23 x 7 cm

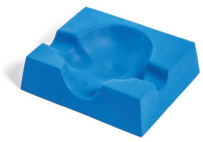


Profil głowy w pozycji na wznak z zaokrąglonymi krawędziami dla dorosłych
21,5 x 23 x 9,5 cm



Profil głowy w pozycji na wznak z zaokrąglonymi krawędziami dla dzieci
21,5 x 23 x 7 cm

Profil głowy boczny uniwersalny z dostępem do intubacji (lewy i prawy)
40 x 32 x 10 cm



Pozycjoner boczny
60 x 30 x 13 cm

Pozycjoner na wznak
40 x 25 x 12 cm
53 x 34 x 14 cm

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH POZYCJONERÓW RTG

Powłoka Skinfoam (żółta)	Powłoka Skinfoam (niebieska)	Powłoka Skinfoam (fioletowa)	Termoformowana powłoka polietylenowa (niebieska)	Miękka termoformowana powłoka polietylenowa (fioletowa)	Nazwa	Skład zestawu
				122770	Zestaw pozycjonerów RTG 8 elementowy w walizce	1 x 122092 2 x 122093 2 x 122094 2 x 114999 1 x 114997
110913	113577				Zestaw pozycjonerów RTG 10 elementowy w walizce	1 x 103863 1 x 103865 1 x 103893 1 x 103851 2 x 103836 2 x 103841 2 x 103859
			109633		Zestaw pozycjonerów RTG 10 elementowy w walizce	1 x 103829 1 x 103845 1 x 103855 1 x 103858 2 x 103833 2 x 103838 2 x 103849
114841	109631				Zestaw pozycjonerów RTG 11 elementowy w walizce	1 x 103863 1 x 103865 1 x 103893 1 x 103851 2 x 103836 2 x 103841 2 x 103859 1 x 103870
			109034		Zestaw pozycjonerów RTG 11 elementów w walizce	1 x 103829 1 x 103845 1 x 103855 1 x 103858 2 x 103833 2 x 103838 2 x 103849 1 x 100092

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH POZYCJONERÓW RTG

Powłoka Skinfoam (żółta)	Powłoka Skinfoam (niebieska)	Powłoka Skinfoam (fioletowa)	Termoformo-wana powłoka polietylenowa (niebieska)	Miękka termoformo-wana powłoka polietylenowa (fioletowa)	Nazwa
108350	109630	108072			Pozycjoner RTG w pozycji leżącej na wznak, 40x25x12cm
103821	115751	108074			Pozycjoner RTG w pozycji leżącej na wznak, 53x34x14cm
122487	109632	128622			Pozycjoner RTG w pozycji leżącej, bocznej, 60x30x13cm,
103892	103893	113016	103891		Wałek RTG, Ø10x25cm
107471	115269	128607			Wałek RTG, Ø15x40cm
115372	115373	128608			Wałek RTG, Ø15x60cm
103897	115374	128609			Wałek RTG, Ø22x40cm
103898	115170	128610			Wałek RTG, Ø22x60cm
			103900		Półwałek RTG, Ø15/7,5x40cm
				122092	Półwałek RTG, Ø15/7,5x40cm
110954	115375	128611			Półwałek RTG, Ø15/7,5x40cm
107236	107235	128612			Półwałek RTG, Ø22/11x40cm
115378	111944	128613			Wałek 3/4 RTG, Ø15/11x40cm
111330	111328	128614			Wałek 3/4 RTG, Ø15/11x60cm
115380	115381	128615			Wałek 3/4 RTG, Ø22/16,5x40cm
115382	115171	128616			Wałek 3/4 RTG, Ø22/16,5x60cm
103869	103870	108005	100092		Pozycjoner RTG głowy w pozycji na wznak, prosty dla dorosłych 25x24,5x9,5cm
114566	107583	128619			Pozycjoner RTG głowy w pozcji na wznak, prosty dla dzieci 21,5x23x7cm
				114997	Pozycjoner RTG głowy na wznak, zaokrąglone krawędzie dla dorosłych 23x23,5x9cm
107232	103874	128617			Pozycjoner RTG głowy na wznak, zaokrąglone krawędzie dla dorosłych 21,5x23x9,5cm
115744	103875	128621			Pozycjoner RTG głowy na wznak, zaokrąglone krawędzie dla dzieci 21,5x23x7cm
115745	103876	128618			Pozycjoner RTG głowy boczny dla dorosłych 40x32x10cm
112193	107226	108062			Trójkąt RTG, 60x25x12,5cm
112191	107224	108064			Trójkąt RTG, 36x24x12cm

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH POZYCJONERÓW RTG

Powłoka Skinfoam (żółta)	Powłoka Skinfoam (niebieska)	Powłoka Skinfoam (fioletowa)	Termoformo-wana powłoka polietylenowa (niebieska)	Miękka termoformo-wana powłoka polietylenowa (fioletowa)	Nazwa
103835	103836	108067	103833		Trójkąt RTG 45°, 24x18x12cm
103840	103841	108068	103838		Trójkąt RTG 45°, 18x10x5cm
				122094	Trójkąt RTG 45°, zaokrąglone krawędzie 24x18x12cm
115783	110654	108018			Prostokąt RTG, 36x24x3cm
110976	110036	103846	103845		Prostokąt RTG, 36x24x5cm
115786	110008	108031			Prostokąt RTG, 18x24x3cm
103850	103851	108053	103849		Prostokąt RTG, 18x24x5cm
				122093	Prostokąt RTG, 18x24x5cm
107809	110940	108028			Klin RTG 15°, 36x24x7/1cm
115795	103856	108057	103855		Klin RTG 15°, 18x28x8/1cm
110979	103859	108033	103858		Klin RTG 15°, 18x24x7/1cm
115799	110651	108044			Klin RTG 20°, 18x28x10/1cm
				114999	Klin RTG 15°, 18x24x7/1cm
115807	115815	108058			Krążek RTG, Ø15x4cm
103862	103863	108060	103861		Krążek RTG, Ø22x5cm
103864	103865	108051			Krążek RTG z otworem, Ø22x5cm
113760	115773	128623			Pozycjoner RTG ręki, z wcięciem 30x15x12/4cm
113762	103827	128624			Pozycjoner RTG ręki, z wcięciem 45x15x13/5cm
115775	115776	128625			Pozycjoner RTG ręki, z wcięciem 60x15x13/5cm
127948	110053	128627	103829		Pozycjoner RTG ręki, 30x15x12/4cm
115016	115018	128593			Pozycjoner RTG nogi, szeroki 30° 90x26x20cm
115020	117975	128594			Pozycjoner RTG nogi, szeroki 45° 72x26x20cm
112827	115045	128596			Pozycjoner RTG nogi, płaski, szeroki 74x30x14cm
115046	115047	128597			Pozycjoner RTG nogi, płaski, wąski 67x22x10,5cm
	103797				Pozycjoner RTG nogi, "pius" dla dorosłych 67x27x13cm
	115268				Pozycjoner RTG nogi, "pius" dla dorosłych, długi 80x29x13cm

WYKAZ NUMERÓW KATALOGOWYCH POZYCJONERÓW RTG

Powłoka Skinfoam (żółta)	Powłoka Skinfoam (niebieska)	Powłoka Skinfoam (fioletowa)	Termoformo-wana powłoka polietylenowa (niebieska)	Miękka termoformo-wana powłoka polietylenowa (fioletowa)	Nazwa
	115265				Pozycjoner RTG nogi, "pius" dla dorosłych, krótki 30x26,5x13cm
	103798				Pozycjoner RTG nogi, "pius" dla dzieci 53x22x11cm
	128591				Pozycjoner RTG pięty, 26,5x16x9cm
115834	103796	128598			Poduszka RTG do siedzenia o kształcie okręgu, Ø 45x7cm
115835	115836	128599			Poduszka RTG do siedzenia o kształcie owalu, Ø 47x38x7cm
115838	115839	128600			Poduszka RTG do siedzenia o kształcie "U" 40x38x7cm
115048	115049	128601			Klin RTG poszerzający dla dorosłych 38/15x30x20cm
115050	115052	128602			Klin RTG poszerzający dla dzieci 36/15x25x12cm
115840	115841	128603			Klin RTG do pozycjonowania pod kątem 30° 60x30/12x12cm
115843	103813	128604			Pozycjoner RTG pięty z otworem, Ø 10/3x4cm
115844	115167	128605			Pozycjoner RTG pięty z otworem, Ø 15/5x4cm
115846	115168	128606			Pozycjoner RTG pięty z otworem, Ø 20/8x4cm

empireum

Chotomowska 30
05-110 Jabłonna, Poland
M +48 503 032 313
T +48 22 782 44 74
T +48 22 266 84 95-96
F +48 22 266 84 97
info@empireum.com.pl
www.empireum.com.pl
www.sklep.empireum.com.pl
www.medyczne24.pl

08.2024 wyd. 1.0.