

UA



Рентген захисний одяг і аксесуари
для застосування в медичній рентгенології

MAVIG

ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ



1921



1960



1972



1985

Компанія MAVIG спеціалізується на засобах індивідуального захисту, пов'язаних із підвищеним ризиком, вже більше 90 років.

Компанія була заснована в 1921 році в Лейпцигу. Спеціалізувалася на виробництві засобів захисту від рентгенівського випромінювання та захисту при проведенні зварювальних робіт. На даний час компанія перетворилася на міжнародну успішну компанію з бездоганною репутацією в галузі радіаційного захисту для медичних установ. В наступні десятиліття після заснування компанії виробництво безперервно зростало.

Засоби захисту від рентгенівського опромінювання успішно продавалися по всьому світу під торговою маркою MAVIG. У післявоєнні роки штаб-квартира і виробничі об'єкти було перенесено до Мюнхена.

Сімейна компанія MAVIG завжди підтримувала принципи сучасної корпоративної філософії:

"Клієнти і задоволення їхніх потреб є найвищим нашим пріоритетом".

У 1999 р. торгова назва "MAVIG" стала також і назвою компанії.

У 2006 р. компанія MAVIG також розробляє і продає перший в світі конфокальний лазерний скануючий мікроскоп, VivaScope®, що вперше зробило можливим проведення оптичних біопсій шкіри "in-vivo" в режимі реального часу.

Компанія MAVIG є на 100% незалежною і сімейною компанією.

MAVIG



Управління якістю

Застосування в медицині нашої продукції вимагає високої надійності та якості продукції.

Для забезпечення високої якості та оптимального використання потенціалу для вдосконалення компанія MAVIG використовує систему комплексного управління якістю відповідно до:

DIN EN ISO 13485:2012

для медичних виробів. Головним пріоритетом є своєчасне постачання нашим клієнтам високоякісної продукції з найкращими технічними характеристиками.

Сертифікація

Продукція розробляється, виготовляється та продається в суворій відповідності до всіх законів, регламентів та стандартів.

Кожен виріб тестується на предмет безпеки та надійності, в деяких випадках, навіть, за більш жорсткими стандартами, ніж того вимагає закон.

Засоби індивідуального захисту (PPE) для медичного персоналу регулюються Директивою ЄС 89/686 / EEC (CE0123), а рентген захисний одяг для пацієнтів — Директивою ЄС 93/42 / EEC (CE).

Компанія MAVIG сертифікована відповідно до EN ISO 13485: 2012. Вся продукція MAVIG має маркування CE: Директива ЄС 89/686 / EEC (засоби індивідуального захисту) і 93/42/EEC (медичні вироби). Велика частина продукції проходить сертифікацію UL. Крім того, у нас є багато міжнародних сертифікатів.

Традиції та інновації 02

Зміст 03

СЕ маркування, DIN EN 61331-1, DIN EN 61331-3 04-05

Матеріал – Внутрішній шар захисту від радіологічного впливу 06

Матеріал – Зовнішнє покриття ComforTex® 07

RA	Захист медперсоналу від рентгенівського випромінювання	08-29
	Жилетка та спідниця, всебічний захист	BALANCE RA631 08-09
	Фартух захисний двосторонній	SYNERGY RA632 10-11
	Фартух захисний односторонній	BASIC RA640 12-13
	Фартух захисний односторонній	EXTENDED RA641 14-15
	Фартух захисний односторонній	ERGONOMIC RA650 16-17
	Фартух захисний односторонній	COMFORT RA660 18-19
	Захист щитовидної залози та груди	RA614 20
	Рукава, нагрудна кишеня, гаптування	21
	Захист голови від рентгенівського випромінювання	RA610, RA611 & RA612 22-23
HS	Рентген захисні рукавички	HS100 24-25
BR	Захист очей від рентгенівського випромінювання	26-27
ST	Захисні накладки	ST-FS5AMM & ST-RZ5AMM 28
AS	Захисні накладки	AS100 29

RP	Захист пацієнтів від рентгенівського випромінювання	30-43
	Екран для пацієнта	RP648 & RP689 30
	Фартух для захисту гонад	RP643 31
	Дитячий фартух односторонній	RP664 32-33
	Дитячий фартух двосторонній	RP668 34-35
	Захист яєчників з поясом	RP679 36
	Захист яєчників	RP278 37
	Захист яєчок	RP276 & RP280 37
	Дитячий набір для захисту яєчок	RP276-S 38
	Білизна для захисту гонад	RP274 38
	Захист для молочних залоз	RP271 & RP270 39
RD	Панорамний стоматологічний фартух	RD635 40
	Стоматологічний фартух для пацієнта	RD642 41
	Фартух із захистом щитовидної залози	RD644 42
	Захист щитовидної залози для пацієнтів	RD614 43

AW	Системи зберігання рентген захисного одягу	AW системи 44-47
AZ	Одношарова просвинцьована гума	AZ187 48
	Розсіювальні сітки	49
	Розмірна сітка рентгенозахисного одягу	51

Виробляється в Німеччині з 1921 р. – Глобальна міжнародна компанія – 3 Мюнхена по всьому світу



СЕ МАРКУВАННЯ

Знак СЕ для засобів індивідуального захисту (PPE)

Рентген захисний одяг для персоналу, підпадає під дію законодавчої директиви ЄС 89/686 / ЕЕС для засобів індивідуального захисту (PPE).



Будь ласка, завжди перевіряйте, чи правильно позначений продукт, який ви плануєте використовувати!

Одного знайомого символу СЕ недостатньо; повинен також бути зазначений чотиризначний реєстраційний номер, виданий уповноваженим органом з сертифікації (нотифікованим органом).

Природно, всі продукти MAVIG правильно сертифіковані. З нами Ви будете в безпеці у всіх випадках.

CE 0123

ОНОВЛЕННЯ

З 1 липня 2017 року відбулося оновлення сертифікації рентген захисного одягу для Європи: DIN EN 61331-1: 2016

DIN EN 61331-1: 2016 (IEC 61331-1: 2014) описує правильне визначення захисних властивостей матеріалів, що використовуються для захисту від радіації.

Одним із головних нововведень є врахування вторинного випромінювання. Оскільки низькоенергетичний вид випромінювання біологічно дуже активний і може становити ризик для користувача, новий стандарт визначає ще вищі вимоги до рентгензахисту.

Крім того, кожен виробник зобов'язаний довести захисний рівень рентген захисного одягу на весь діапазон напруги рентгенівської трубки від 50 кВ до 110 кВ та / або 150 кВ. Це необхідно тому, що захисний ефект зменшується на нижньому та верхньому кінцях діапазонів напруги рентгенівської трубки, особливо у випадку з захисними матеріалами з відновленим свинцем або без-свинцевими матеріалами.

Для виготовлення рентгенівського захисного одягу, MAVIG використовує тільки радіаційно-захисні матеріали, які класифікуються відповідно до цього стандарту. MAVIG вже відповідає цим вимогам починаючи з 2009 року, оскільки порівняльні вимоги вже описані в DIN 6857-1.

Відповідність оновленому Стандарту: DIN EN 61331-3: 2016

Частина 3 стандарту DIN EN 61331 стосується дизайну рентгенівського захисного одягу. Важливі нововведення були додані станом на 1 липня 2017 року.

НОВЕ: для того, щоб захистити обидві сторони тіла, передня частина захисного одягу повинна тепер покривати 60% окружності тіла користувача у найширшому місці.

Тому більш складні механізми розподілу ваги стають ще більш важливими, тому що фартухи мають, відповідно більшу вагу.

Крім того згідно нового стандарту DIN EN 61331-3: 2016 (IEC 61331-3: 2014) потрібно вказувати більше інформації щодо властивостей використаного матеріалу. Вага на одиницю площі тепер повинна бути вказана на одязі так, щоб порівняння захисного одягу було легше для користувача.

Але є застереження: трохи важчий фартух може запропонувати більше комфорту носіння завдяки розумному дизайну та розподілу ваги.

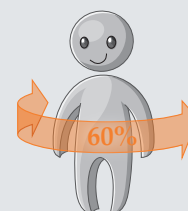
Крім того, фартухи повинні бути співвіднесені з вимірами тіла, щоб було легше вибрати відповідний фартух без потреби їх примірки (див. таблицю).

Для того, щоб задовольнити ці нові вимоги, рентген захисний одяг MAVIG був покращений та додатково оптимізований, щоб ідеально підходити для користувачів.

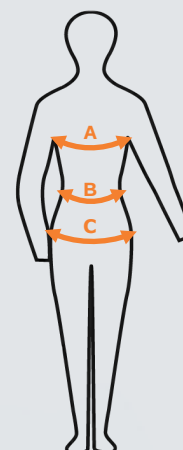
Таким чином, ми пропонуємо комфортний комплексний захист від радіації та абсолютне дотримання відповідних стандартів.

Визначення розміру відповідно до оновленого стандарту

Рентген захисний одяг слід вибирати таким чином, щоб ширина передньої захисної частини фартухів охоплювала 60% обсягу тіла.



Для цього з трьох розмірів (окружність грудей, талії або стегон) вибирають найбільший.



- A Обхват грудей
- B Обхват талії
- C Обхват стегон

Нові розміри*1 серії PPE, з 1 липня 2017

RA631*2	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Обхват грудей	≤ 84 см	85 - 95 см	96 - 106 см	107 - 117 см	118 - 128 см	129 - 139 см	140 - 150 см
Обхват талії / Обхват стегон	≤ 86 см	87 - 97 см	98 - 107 см	108 - 118 см	119 - 129 см	130 - 140 см	141 - 151 см
RA632	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Обхват грудей	≤ 84 см	85 - 95 см	96 - 106 см	107 - 117 см	118 - 128 см	129 - 139 см	140 - 150 см
Обхват талії / Обхват стегон	≤ 98 см	99 - 108 см	109 - 119 см	120 - 130 см	131 - 141 см	142 - 152 см	153 - 163 см
RA640/RA641/RA650/RA660	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Обхват грудей	≤ 84 см	85 - 95 см	96 - 106 см	107 - 117 см	118 - 128 см	129 - 139 см	140 - 150 см
Обхват талії / Обхват стегон	≤ 91 см	92 - 102 см	103 - 112 см	113 - 123 см	124 - 134 см	135 - 145 см	146 - 156 см

* Будь ласка, врахуйте рекомендовану довжину, залежно від вашого зросту. Відповідні розміри та довжини в серії можна знайти на наступних сторінках.

*2 Для моделі RA631 розміри окремо для жилета та спідниці.

ВНУТРІШНІЙ ШАР ЗАХИСТУ ВІД РАДІОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ

Висока продуктивність захисту

Вимоги щодо якості рентгенівського захисного одягу тепер стали ще вищі. Термін використання захисного одягу визначається сучасними радіологічними процедурами діагностики та лікування. Вимоги до захисту відрізняються в залежності від призначення.

Наша добре продумана лінійка продуктів дозволяє нам запропонувати Вам технічно досконалі рішення та широкий спектр моделей, які Ви можете очікувати від нас як лідера міжнародного ринку в галузі радіаційного захисту. Для ослаблення рентгенівського випромінювання використовуються два різні захисні матеріали. Кожен з матеріалів оптимально адаптований до необхідного захисту від радіації при мінімальній вазі.

Стандартний свинцевий захисний матеріал

З нашим стандартним свинцевим матеріалом на основі натурального каучуку ми зберігаємо лідируючі позиції на ринку рентгенівського захисного одягу протягом багатьох років. Цей високоякісний і гнучкий матеріал забезпечує захист від радіації відповідно до IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 по всьому діапазоні напруг рентгенівської трубки від **50 до 150 кВ**. Тому він також підходить і для апаратів КТ.

Захисний матеріал NovaLite®

Цей першокласний радіаційний захисний матеріал досягає видатних результатів радіаційного захисту та має **меншу вагу**. NovaLite відповідає вимогам до професійного рентгензахисту, особливо на робочих місцях, де тривалий час потрібно носити рентгенівський захисний одяг.

Весь рентген захисний одяг проходить випробування відповідно до IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 в діапазоні напруг рентгенівської трубки **50 - 110 кВ**.

Ступінь захисту (і площа поверхні) матеріалів захисту від радіації MAVIG:

Стандартний свинець	Свинцевий еквівалент	50 кВ	70 кВ	90 кВ	110 кВ	150 кВ
(3,3 - 3,6 кг/м²)	0,25 мм Pb	99 %	96 %	91 %	87 %	80 %
(4,6 - 5,2 кг/м²)	0,35 мм Pb	> 99 %	98 %	95 %	92 %	87 %
(6,6 - 7,2 кг/м²)	0,50 мм Pb	> 99 %	99 %	97 %	95 %	92 %
Novalite 0.25		50 кВ	70 кВ	90 кВ	110 кВ	
(3,0 - 3,3 кг/м²)	0,25 мм Pb	99 %	96 %	92 %	87 %	
Novalite 0.35		50 кВ	70 кВ	90 кВ	110 кВ	
(4,3 - 4,9 кг/м²)	0,35 мм Pb	> 99 %	98 %	95 %	91 %	
Novalite 0.50		50 кВ	70 кВ	90 кВ	110 кВ	
(6,0 - 6,6 кг/м²)	0,50 мм Pb	> 99 %	99 %	97 %	95 %	

Завдяки постійним дослідженням та тестуванням ми створюємо товари які екологічно та токсикологічно безпечні. Це досягається ретельним вибором матеріалів та пильним контролем під час виробничого процесу.

ComforTex® HPMF Hybrid – Надійний зовнішній матеріал з оптимізованим покриттям

Санітарно-гігієнічні вимоги в сфері охорони здоров'я постійно підвищуються. Це викликає підвищення навантаження на одяг для захисту від рентгенівських променів, особливо в плані хімічної стійкості.

Гібридна версія ComforTex HPMF для рентгенівського захисного одягу розроблена для того, щоб найкращим чином відповідати вашим щоденним робочим потребам.

За допомогою нашого ComforTex HPMF Hybrid, ми поєднуємо максимальний комфорт з оптимальними гігієнічними характеристиками.

Для того, щоб зберегти винятковий рівень комфорту носіння, внутрішня сторона виготовляється з матеріалу ComforTex HPMF. У той же час, зовнішня поверхня — з гібридного матеріалу, який має покращені гігієнічні властивості та більш пристосований для швидкого очищення. З цієї причини наш гібридний матеріал особливо підходить для медичних процедур при яких можливий вплив рідин.

ComforTex HPMF Hybrid відповідає вимогам DIN EN 13795: 2013. Ця серія стандартів встановлює вимоги до якості хірургічних матеріалів, необхідних для захисту пацієнтів та персоналу.

Як і наш основний матеріал ComforTex HPMF, інноваційний ComforTex HPMF Hybrid забезпечує безпеку та захист від електростатичних зарядів, що можуть впливати на належну роботу чутливих медичних пристроїв.

Відтепер усі наші фартухи, костюми та халати для медичного персоналу, а також захист щитовидної залози (RA) доступні з нашим новим матеріалом Hybrid ComforTex HPMF.

Надійність, захист та безпека ComforTex® HPMF

Матеріал ComforTex HPMF є основою для нашого гібридного варіанту, також може використовуватись з обох боків рентгенівського захисного одягу.

ComforTex HPMF відповідає всім вимогам стандарту DIN EN 13795: 2013 та забезпечує максимальний комфорт носіння протягом робочого дня.

Захист здоров'я персоналу та пацієнтів

Спеціальний склад обох наших матеріалів забезпечує високоефективний захисний бар'єр, що запобігає будь-якому проникненню патогенних мікроорганізмів та їх носіїв, наприклад, рідин і твердих частинок.

Під час розробки інноваційних матеріалів MAVIG ми базувались на таких принципах:

- **Висока бар'єрна здатність**
- **Абсолютна чистота**
- **Низький рівень вивільнення частинок**
- **Висока міцність матеріалів**

Комфортне носіння і висока якість виготовлення за рахунок еластичності

Гнучкість і еластичність — дві особливі властивості рентген захисного одягу MAVIG.

Для поліпшення відчуття комфорту під час носіння ми приділили особливу увагу унікальному дизайну та якості виготовлення.

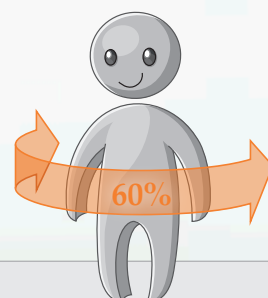
Перші враження від нової колекції тканин від MAVIG — це свіжий зовнішній вигляд, приємне відчуття на дотик, комфорт під час носіння



Необхідно взяти до уваги, що реальні кольори можуть відрізнятися від наведених кольорів на цьому зображенні.

ЖИЛЕТКА ТА СПІДНИЦЯ, ВСЕБІЧНИЙ ЗАХИСТ

BALANCE RA631



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

BALANCE RA631

Оптимальний захист з усіх боків. Запатентована серія Balance RA631 гарантує безпеку і комфорт.

Ключова особливість цієї моделі це те, що вона складається з двох частин. Це вирізняє її серед інших рентген захисних систем.

Повне перекриття передніх частин одягу забезпечує фронтальний свинцевий еквівалент Pb 0,25 або 0,35 мм, або 0,50 мм. Крім того, модель характеризується оптимальним розподілом ваги, гарною рухливістю і гнучкістю.

Бічна зона жилета і спідниці мають широкий подвійний захисний шар шириною 12 см з повним еквівалентом свинцю. Такий захист застосовується також для плечової зони. Ці зони виділені контрастним кольором (Ocean) і гарантують ідеальний захист від випромінювання.

Виготовлені з високоякісного захисного матеріалу NovaLite вироби серії RA631 відповідають основним ергономічним вимогам з безпеки для радіологічних робочих місць з тривалим носінням захисного одягу.

Простота і безпека

Це твердження характеризує серію Balance RA631 більше, ніж може здатися на перший погляд:

- Зменшене навантаження на спину
- Комплект з двох частин дозволяє поліпшити вентиляцію
- Ідеальна посадка, максимальний комфорт під час носіння
- Підплічники в стандартному виконанні

Спідниця фіксується з допомогою застібки та липучки, а також має широкий еластичний пояс на талії. Еластична задня вставка на спідниці допоможе вам підтримувати поставу і може бути легко замінена завдяки застібці. За рахунок зміни ширини вставок ви зможете змінювати розмір спідниці.



У нижній частині також є кнопки для запобігання її випадковому розстібанню.

Полегшення для спини

Еластична задня вставка на спідниці допоможе вам полегшити виконання щоденних завдань.

Вільний рух

Контур вирізу спідниці виконаний таким чином, щоб забезпечити вам свободу руху. При цьому, коліна оптимально захищені спереду та збоку.



Взаємне перекриття

Для забезпечення захисту під час рухів (наприклад, при згинанні) жилет має достатню довжину і перекриває спідницю.

Захисний матеріал

- NovaLite або
- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Передня частина, опц.: Pb 0,25 мм, Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
(необхідне значення Pb досягається повним перекриттям передніх частин)
Задня частина, в базі: Pb 0,25 мм

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Limette
- Orchidee
- Ocean
- Regatta
- Lagoon
- Indian Summer

Розміри* рекомендовані для:

- XS** Обхват грудей ≤ 84 см
Обхват талії/стегон ≤ 86 см
- S** Обхват грудей приблизно 85-95 см
Обхват талії/стегон прикл. 87-97 см
- M** Обхват грудей приблизно 96-106 см
Обхват талії/стегон прикл. 98-107 см
- L** Обхват грудей приблизно 107-117 см
Обхват талії/стегон прикл. 108-118 см
- XL** Обхват грудей приблизно 118-128 см
Обхват талії/стегон прикл. 119-129 см
- XXL** Обхват грудей приблизно 129-139 см
Обхват талії/стегон прикл. 130-140 см
- 3XL** Обхват грудей приблизно 140-150 см
Обхват талії/стегон прикл. 141-151 см

* Оскільки модель RA631 складається з двох частин, то для жилета більша величина грудей чи талії визначає розмір. Для спідниці більший розмір талії чи стегон визначає розмір.

Довжина спідниці,

рекомендації, щодо зросту:

- 65 см приблизно 150-170 см
70 см приблизно 170-180 см
75 см приблизно 180-190 см
80 см приблизно 190-200 см

Опціонально / На замовлення:

Рукава (сторінка 21)

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімному обрамленні

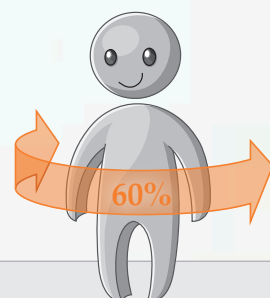
Захист щитовидної залози (сторінка 20)

Індивідуальне пошиття
(на замовлення, див. стор. 51)

Змінний еластичний пояс
(на блискавці)

ФАРТУХ ЗАХИСНИЙ ДВОСТОРОННІЙ

SYNERGY RA632



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

SYNERGY RA632 – Захист з усіх боків

З огляду на велику вагу захисного фартуха, його тривале носіння призводить до значних фізичних навантажень для користувача. Для вирішення цієї проблеми було розроблено нове покоління захисного одягу запатентованої серії Synergy RA632.

Фартух RA632 легко фіксується та підганяється під потрібний розмір з допомогою застібок та липучок.

Необхідний фронтальний захист від одного бокового шва до іншого забезпечується за рахунок накладення передніх бортів фартуха. Бічна зона шириною 12 см та плечова зони мають широкий подвійний захисний шар з повним еквівалентом свинцю. Ці зони виділені контрастним кольором (Ocean) і гарантують ідеальний захист від випромінювання.

Виготовлена із захисного матеріалу NovaLite, серія RA632 має чудові характеристики щодо співвідношення ваги та рівня захисту. Матеріал NovaLite відповідає основним ергономічним вимогам з безпеки для радіологічних робочих місць з тривалим використанням захисного одягу.

Підгонка одягу

Зони безпеки (виділена окремим кольором Ocean) забезпечують оптимальний захист у будь-яких ситуаціях.

У бічній зоні фартух має подвійний шар шириною 12 см. Такий захист застосовується також для плечової зони.

Якщо кінець передньої панелі знаходиться в цій визначеній зоні - ви маєте повний максимальний захист 60% оточуючості тіла.



Полегшення для спини

Еластичний ремінь (входить в комплект) зменшує навантаження на спину, при цьому не створюючи додаткових обмежень.

Стрічка з кнопками дозволяє користувачу регулювати висоту талії. Ви можете застебнути ремінь з одного боку або з двох сторін.



У нижній частині фартуха також є кнопки для запобігання його випадковому розстібанню.

Наше визначення ідеального захисту від випромінювання — це коли ви можете спокійно виконувати свої повсякденні обов'язки.

- Ідеально прилягає, максимальний комфорт для користувача
- Зниження навантаження на спину за рахунок широкого еластичного пояса
- Підплічники в стандартній комплектації

Полегшення для спини

Еластичний ремінь допоможе вам полегшити виконання щоденних завдань.

Вільний рух

Контур вирізу спідниці виконаний таким чином, щоб забезпечити вам свободу руху. При цьому, коліна оптимально захищені спереду та збоку.



Захисний матеріал

- NovaLite

Свинцевий еквівалент

Передня частина, опц.: Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
(необхідне значення Pb досягається повним перекриттям передніх частин)
Задня частина, в базі: Pb 0,25 мм

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Розміри* рекомендовані для:

- XS** Обхват грудей ≤ 84 см
Обхват талії/стегон ≤ 98 см
- S** Обхват грудей приблизно 85-95 см
Обхват талії/стегон прибіл. 99-108 см
- M** Обхват грудей приблизно 96-106 см
Обхват талії/стегон прибіл. 109-119 см
- L** Обхват грудей приблизно 107-117 см
Обхват талії/стегон прибіл. 120-130 см
- XL** Обхват грудей приблизно 118-128 см
Обхват талії/стегон прибіл. 131-141 см
- XXL** Обхват грудей приблизно 129-139 см
Обхват талії/стегон прибіл. 142-152 см
- 3XL** Обхват грудей приблизно 140-150 см
Обхват талії/стегон прибіл. 153-163 см

* Розмір залежить від обхвату грудей, талії або стегон, залежно від того, який з трьох вимірювань найбільший.

Довжина, рекомендації, щодо зросту:

- 90 см приблизно 150-160 см
100 см приблизно 160-170 см
110 см приблизно 170-180 см
120 см приблизно 175-190 см
130 см приблизно 185-195 см
140 см приблизно 195-205 см

Опціонально / На замовлення:

Рукава (сторінка 21)

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

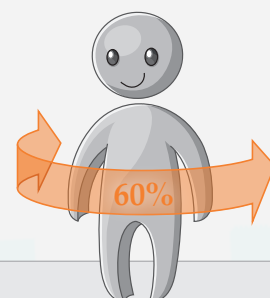
- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімному обрамленні

Захист щитовидної залози (сторінка 20)

Індивідуальне пошиття
(на замовлення, див. стор. 51)

Змінний еластичний пояс
(на блискавці)

BASIC RA640



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

BASIC RA640

Класична модель Basic RA640 успішно зарекомендувала себе в багаторічному використанні. Застосовується в якості фронтального захисту під час коротких сеансів опромінення без рентгеноскопії.

Передній захисний фартух також відноситься до захисного одягу, призначеного для персоналу, контактуючих з пацієнтами. Дизайн фартуха відповідає всім вимогам традиційної радіології.

Для виробництва фартухів BASIC RA640 ми використовуємо лише багат шаровий еластичний свинцево-каучуковий матеріал найвищої якості.

Певна річ, що всі фартухи мають бездоганні характеристики радіаційного захисту та відповідають сучасній серії стандартів DIN EN 61331:2016 / IEC 61331:2014.

Відтепер модель RA640 оснащена підплічниками для оптимального комфорту при використанні.



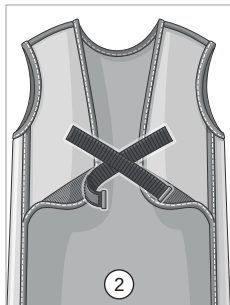
На моделі RA640 тепер є можливість обрати чи застосовувати рентген захист Pb 0.25 мм на задніх частинах чи відкріпити їх для зменшення ваги фартуху.

У Вас є вибір!

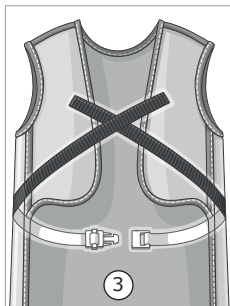
Ми пропонуємо різні варіанти системи застібання даної моделі фартухів. Оберіть який Вам підходить:



Кнопки
Еластична стрічка з кнопками для закріплення на спині.



Перехресні стрічки
Перехресні стрічки з липучками для закріплення на спині.



Ремені та пряжка швидкого зняття
Ремені з пряжкою швидкого зняття для закріплення на спині.



Пряжки швидкого зняття
2 ремінці з пряжками швидкого зняття для закріплення на спині.

Застібання шляхом перехрестя

Компанія MAVIG використовує липучки для пряжок виключно найвищої якості.



Якщо зносився фліс на липучках для закріплення (як правило, вони більш схильні до зношення), перехресні смужки можна легко замінити.

Захисний матеріал

- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Передня частина, опц.:	Pb 0,25 мм, Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
Задня частина, опц.:	Pb 0,25 мм або без захисту

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Тип кріплення

Варіанти системи застібання:

- Перехресні стрічки
- Реміні та пряжка
- Кнопки
- Пряжка

Розміри* рекомендовані для:

XS	Обхват грудей ≤ 84 см Обхват талії/стегон ≤ 91 см
S	Обхват грудей приблизно 85-95 см Обхват талії/стегон прибіл. 92-102 см
M	Обхват грудей приблизно 96-106 см Обхват талії/стегон прибіл. 103-112 см
L	Обхват грудей приблизно 107-117 см Обхват талії/стегон прибіл. 113-123 см
XL	Обхват грудей приблизно 118-128 см Обхват талії/стегон прибіл. 124-134 см
XXL	Обхват грудей приблизно 129-139 см Обхват талії/стегон прибіл. 135-145 см
3XL	Обхват грудей приблизно 140-150 см Обхват талії/стегон прибіл. 146-156 см

* Розмір залежить від обхвату грудей, талії або стегон, залежно від того, який з трьох вимірювань найбільший.

Довжина, рекомендації, щодо зросту:

90 см	прибілжно 150-160 см
100 см	прибілжно 160-170 см
110 см	прибілжно 170-180 см
120 см	прибілжно 175-190 см
130 см	прибілжно 185-195 см
140 см	прибілжно 195-205 см

Опціонально / На замовлення:

Рукава (сторінка 21)

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімній полосці

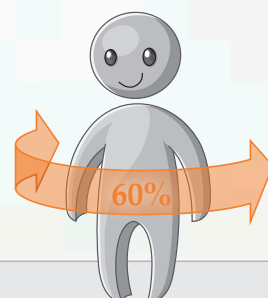
Захист щитовидної залози (сторінка 20)

Індивідуальний пошив
(на замовлення, див. стор. 51)

Змінні перехресні липучки
(на блискавці)

ФАРТУХ ЗАХИСНИЙ ОДНОСТОРОННІЙ

EXTENDED RA641



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

Ідеальний захист від радіаційного опромінення

Інноваційна технологія захисту користувачів пристосована також до положення сидячи. Використання фронтального захисного фартуху RA641 забезпечує ідеальний захист від випромінювання в будь-якому робочому положенні.

Захисні фартухи від радіації вже стали стандартним обладнанням у різних галузях медицини, (наприклад урологія, анестезія тощо). Захисні фронтальні фартухи, які використовуються сьогодні, призначені для положення стоячи. Проте деякі операції виконуються лікарем у сидячому положенні, особливо це стосується вказаних галузей. Як результат, ризик негативного впливу на гонади значно вищий ніж при постійному використанні фронтального захисного фартуху в положенні стоячи. Основною причиною цього є прогалина у захисті, яка виникає внаслідок того, що фартух спирається на коліна.

Механізм полегшення

Завдяки інноваційному еластичному поясу, розташованому всередині, більша частина ваги фартуха припадає на стегна. Це зменшує навантаження на спину і плечі. Крім того, м'які плечові накладки полегшують відчуття навантаження.

З метою зменшення ваги фартуха, Ви можете обрати варіацію «без захисту» на задній частині.



Змінний пояс

За необхідності застібка на липучці може бути замінена на застібку-блискавку.

Спеціальний захист для сидячих процедур

З метою спеціального захисту на внутрішній частині фартуху прикріплений захисний механізм, розташований у ділянці гонад. Коли ви сидите перед пацієнтом, дивлячись перед себе, цей механізм виконує захисну функцію, в той час як фартух лежить на ногах.



Правильна довжина!

При роботі в сидячому положенні фартух повинен бути приблизно на 10 см довше, ніж це рекомендовано для розміру тіла, таким чином, щоб коліна були прикриті. (див. «Рекомендована довжина відповідно до зросту»)

Паралельно з цим, новий дизайн не дозволяє фартуху сповзати з ніг. Великі бокові елементи у нижній частині зберігають правильне положення фартуху при будь-якому русі.

Коли Ви перебуваєте у положенні стоячи, модель RA641 також гарантує повний рентгенівський захист від шії по самі коліна. В даному випадку, бокові щитки нижньої частини фартуху можуть бути легко закріплені у задній частині таким чином, щоб вони не заважали рухатись, забезпечуючи комфортну роботу.

У цьому робочому положенні захисний механізм для гонад можна зняти з метою полегшення ваги.



Знімний механізм захисту гонад

Захисний механізм для гонад, фіксується за допомогою липучок, можна легко зняти з метою полегшення ваги при положенні стоячи.

Захисний матеріал

- NovaLite або
- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Передня частина (включаючи захист гонад), на вибір: Pb 0.25 мм, Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
Задня частина, опц.: Pb 0.25 мм або або без захисту

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® NPMF Hybrid, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Тип кріплення

Варіанти системи застігання:

- Реміні та пряжка
- Пряжка

Розміри* рекомендовані для:

- XS** Обхват грудей ≤ 84 см
Обхват талії/стегон ≤ 91 см
- S** Обхват грудей приблизно 85-95 см
Обхват талії/стегон прибіл. 92-102 см
- M** Обхват грудей приблизно 96-106 см
Обхват талії/стегон прибіл. 103-112 см
- L** Обхват грудей приблизно 107-117 см
Обхват талії/стегон прибіл. 113-123 см
- XL** Обхват грудей приблизно 118-128 см
Обхват талії/стегон прибіл. 124-134 см
- XXL** Обхват грудей приблизно 129-139 см
Обхват талії/стегон прибіл. 135-145 см
- 3XL** Обхват грудей приблизно 140-150 см
Обхват талії/стегон прибіл. 146-156 см

* Розмір залежить від обхвату грудей, талії або стегон, залежно від того, який з трьох вимірювань найбільший.

Довжина*, рекомендації, щодо зросту:

- 90 см приблизно 150-160 см
- 100 см приблизно 160-170 см
- 110 см приблизно 170-180 см
- 120 см приблизно 175-190 см
- 130 см приблизно 185-195 см
- 140 см приблизно 195-205 см

* Рекомендовано, щодо роботи стоячи

Опціонально / На замовлення:

Рукава (сторінка 21)

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімній полосці

Захист щитовидної залози (сторінка 20)

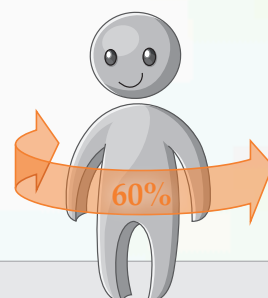
Індивідуальне пошиття
(на замовлення, див. стор. 51)

Змінний пояс
(на застібці-блискавці)

Знімний захист гонад

ФАРТУХ ЗАХИСНИЙ ОДНОСТОРОННІЙ

ERGONOMIC RA650



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

ERGONOMIC RA650

Фронтальний захист в найбільш повному вигляді включає в себе захист по всій площині передньої частини. З метою зменшення ваги фартуха, Ви можете обрати комплектацію «без захисту» на задній частині.

Рентген захисні матеріали компанії MAVIG не мають конкурентів відносно ваги та ступеня захисту від впливу рентгенівського випромінювання. Завдяки фартухам, виготовленим з першокласного рентген захисного матеріалу NovaLite, забезпечуються основні вимоги до професійного захисту здоров'я під час довготривалого перебування на робочих місцях з підвищеним рівнем радіації. Відтепер модель RA650 оснащена підплічниками в базовій комплектації для оптимального комфорту при використанні.



Комфортні широкі перехресні стрічки дозволяють легко знімати фартух, шляхом відпліювання липучок на передній частині, через стерильний хірургічний халат.

Широкі перехресні стрічки

Компанія MAVIG використовує липучки для пряжок виключно найвищої якості.



Якщо зносився чи зіпсувався фліс на липучках їх можна з легкістю замінити.

Захисний матеріал

- NovaLite або
- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Передня частина, опц.:	Pb 0,25 мм, Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
Задня частина, опц.:	Pb 0,25 мм або або без захисту

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Розміри* рекомендовані для:

XS	Обхват грудей ≤ 84 см Обхват талії/стегон ≤ 91 см
S	Обхват грудей приблизно 85-95 см Обхват талії/стегон прибіл. 92-102 см
M	Обхват грудей приблизно 96-106 см Обхват талії/стегон прибіл. 103-112 см
L	Обхват грудей приблизно 107-117 см Обхват талії/стегон прибіл. 113-123 см
XL	Обхват грудей приблизно 118-128 см Обхват талії/стегон прибіл. 124-134 см
XXL	Обхват грудей приблизно 129-139 см Обхват талії/стегон прибіл. 135-145 см
3XL	Обхват грудей приблизно 140-150 см Обхват талії/стегон прибіл. 146-156 см

* Розмір залежить від обхвату грудей, талії або стегон, залежно від того, який з трьох вимірювань найбільший.

Довжина, рекомендації, щодо зросту:

90 см	прибілно 150-160 см
100 см	прибілно 160-170 см
110 см	прибілно 170-180 см
120 см	прибілно 175-190 см
130 см	прибілно 185-195 см
140 см	прибілно 195-205 см

Опціонально / На замовлення:

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімному обрамленні

Захист щитовидної залози (сторінка 20)

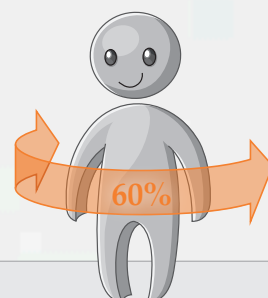
Індивідуальне пошиття

(на замовлення, див. стор. 51)

Змінні частини: Фліс для липучки
(кріплення на блискавці)

ФАРТУХ ЗАХИСНИЙ ОДНОСТОРОННІЙ

COMFORT RA660



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам.

Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016.

Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

Comfort RA660

Сучасний надійний захисний одяг, який буде незамінним помічником протягом всього робочого дня та дозволить найкращим чином реалізувати ваші професійні навички.

За відгуками наших покупців, ця модель є найулюбленішим фронтальним фартухом. Його відмінними рисами є ручність при одяганні та зніманні, добре прилягання до тіла, гарна фіксація та максимальне полегшення навантаження на плечі.

Винятковий комфорт серії моделей RA660 забезпечується широкими розтяжними вставками на лопатках.

Рентген захисні матеріали компанії Mavig не мають конкурентів щодо ваги та ступеня захисту від впливу рентгенівського випромінювання. Завдяки фартухам, виготовленим з першокласного рентгено-захисного матеріалу NovaLite, виконуються основні вимоги до професійної безпеки здоров'я під час довготривалого перебування на робочих місцях з підвищеним рівнем радіації.

Відтепер підплічники входять до базової комплектації моделі RA660, для оптимального комфорту при використанні.

**Особливості**

Широкі розтяжні вставки стретч забезпечують індивідуальне регулювання, гарне прилягання та зменшення навантаження на плечі, навіть якщо одяг для рентгенівського захисту використовується впродовж довгого часу.

З метою зменшення ваги фартуха, Ви можете обрати комплектацію «без захисту» на задній частині.

Застібки

Компанія MAVIG використовує тільки високоякісні застібки на липучках.



Якщо зносився чи зіпсувався фліс на липучках їх можна з легкістю замінити.

Захисний матеріал

- NovaLite або
- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Передня частина, опц.:	Pb 0,25 мм, Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм
Задня частина, опц.:	Pb 0.25 мм або або без захисту

Зовнішнє покриття / Колір

Додатково ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Розміри* рекомендовані для:

XS	Обхват грудей ≤ 84 см Обхват талії/стегон ≤ 91 см
S	Обхват грудей приблизно 85-95 см Обхват талії/стегон прибіл. 92-102 см
M	Обхват грудей приблизно 96-106 см Обхват талії/стегон прибіл. 103-112 см
L	Обхват грудей приблизно 107-117 см Обхват талії/стегон прибіл. 113-123 см
XL	Обхват грудей приблизно 118-128 см Обхват талії/стегон прибіл. 124-134 см
XXL	Обхват грудей приблизно 129-139 см Обхват талії/стегон прибіл. 135-145 см
3XL	Обхват грудей приблизно 140-150 см Обхват талії/стегон прибіл. 146-156 см

* Розмір залежить від обхвату грудей, талії або стегон, залежно від того, який з трьох вимірювань найбільший.

Довжина, рекомендації, щодо зросту:

90 см	прибілно 150-160 см
100 см	прибілно 160-170 см
110 см	прибілно 170-180 см
120 см	прибілно 175-190 см
130 см	прибілно 185-195 см
140 см	прибілно 195-205 см

Опціонально / На замовлення:

Рукава (сторінка 21)

Нагрудна кишеня (сторінка 21)

Вишивка (сторінка 21):

- на нагрудній кишені
- на плечовому шві
- на знімному обрамленні

Захист щитовидної залози (сторінка 20)

Індивідуальне пошиття

(на замовлення, див. стор. 51)

Змінні частини: Фліс для липучки
(кріплення на блискавці)

RA614 ЗАХИСТ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ І ГРУДИНИ

RA614

Захисний матеріал

NovaLite

Свинцевий еквівалент (Pb)

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF Hybrid або
ComforTex® HPMF, доступні у кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Тип кріплення / Рімір шії

Кнопки та липучки(RA614KL)

Стандартний розмір для об'єму шії 32 - 45 см.

Змінні кнопки та липучки (RA614AK)

Стандартний розмір для об'єму шії 37 - 50 см.

Магнітне кріплення* (RA614MA)

Стандартний розмір для об'єму шії 32 - 45 см.

Опціонально / На замовлення:

Вишивка (Seite 21):

Друк або вишивка логотипу доступна за запитом.

Індивідуальне пошиття

Коміри для неказаних об'ємів шії виготовляються на замовлення.

Гігієнічна накладка (RA614HF)

В гігієнічних цілях рекомендуємо використовувати накладку з м'якого матеріалу ComforTex® MF (колір "Ocean").

Змінні кнопки та липучки (RA614AKV)



Варіанти моделі RA614

Захист щитовидної та груднини на кнопках, підходить для моделей всіх серій.



НОВИЙ ТИП КРІПЛЕННЯ - МАГНІТНИЙ

Захист щитовидної залози та груднини з практичним магнітним кріпленням (RA614MA).

Варіант RA614AK зі змінними липучками. Всі моделі забезпечують достатньо місця для коригування

Щитовидна залоза і Грудина

Щитовидна залоза особливо чутлива до радіаційного випромінювання і вимагає особливого захисту.

Тому зараз зростає використання додаткового захисту під час високих рівнів випромінювання.

Наші варіанти екрану для захисту щитовидної залози і груднини мають першокласний дизайн, ідеальне підлаштування, і, звичайно ж, забезпечують максимальний захист від випромінювання.

Пропонуємо новий варіант кріплення на шії з магнітною липучкою.

Кнопки дозволяють забезпечити надійне кріплення захисту щитовидної залози та груднини до захисної одягу MAVIG



Рентгенівський захисний одяг від MAVIG відповідає всім відповідним законодавчим вимогам. Ця модель відповідає стандартам IEC 61331-1: 2014 / DIN EN 61331-1: 2016 та IEC 61331-3: 2014 / DIN EN 61331-3: 2016. Також, рентген захисний одяг MAVIG пройшов випробування та сертифікацію відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).

Рукава

Для всіх моделей (за винятком RA650) ви можете вибрати рукави для додаткового захисту. Під час одягання фартухів з рукавами ви можете значно знизити вплив випромінювання на плечові суглоби. Рукави також знижують бічне опромінення.

Стандартне значення свинцевого еквівалента становить 0,25 мм, що забезпечує гарну рухливість для виконання повсякденних завдань. Рукава завжди постачаються в кольорі Ocean. Розмір і рентген захисний матеріал рукавів підбираються у відповідності з замовленими фартухами.



Компанія MAVIG пропонує два варіанти рукавів: на кнопках (верхня картинка) або пришиті (нижня картинка).

Також ви можете вибрати лише лівий або правий рукав, або ж пару.

Нагрудна кишеня

Нагрудна кишеня ① зазвичай виконується у вигляді накладної кишені на рівні грудей. Для всебічного захисту розташовується зліва, для односторонніх фартухів - справа.

Вишивка

У багатьох випадках рекомендується маркувати захисний одяг за допомогою гаптування, щоб вказати належність певній особі або відділу. Ми пропонуємо такі можливості:

- ② Вишивка на лівому плечовому шві
- ③ Змінне гаптування
- ④ Текст або логотип на нагрудній кишені
- ⑤ Текст по краю спідниці
- ⑥ Текст на лівому боці захисту для голови
- ⑦ Текст або логотип на Захисті щитовидної залози

Надайте нам потрібний текст, і ми виконаємо вишивку найвищої якості. Літери стандартні для чіткості. Висота шрифту визначається довжиною тексту та кількістю рядків.



Захисний матеріал

- NovaLite або
- Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент (Pb)

Стандартно:	Pb 0,25 мм
Опціонально:	Pb 0,35 мм або Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

Опціонально ComforTex® HPMF Hybrid або ComforTex® HPMF, тільки в кольорі:

- Ocean

Довжина рукава

XS	22,0 см	XL	29,0 см
S	23,5 см	XXL	30,5 см
M	25,5 см	3XL	32,5 см
L	27,0 см		

Положення, грудна кишеня / вишивка:



*Примітка: Захисна поверхня фронтальної сторони, а також рукавів рентген захисного одягу (поверхня без отворів) закінчується міцними швами. У застібнутих рукавах безперервність захисту забезпечується перекриттям матеріалів.

ЗАХИСТ ДЛЯ ЧЕРЕПА



Предмет обговорення

Робота в інтервенційній радіології пов'язана з ризиком. Імовірність розвитку пухлин мозку у медперсоналу, схильного до впливу випромінювання, сьогодні є предметом суперечок між фахівцями.

Без ефективного місцевого захисту, виникає неминучий ризик впливу радіації на череп, в залежності від типу процедури і тривалості рентгеноскопії.

Завдання

Черепу необхідний захист. Для вирішення питань професійної гігієни, захист голови користувача повинен мати добре продуманий дизайн.

Оскільки захисний одяг сам по собі дає фізичне навантаження, засоби індивідуального захисту (PPE) необхідно доповнити компонентом, що має ідеальне співвідношення радіаційного захисту, маси і зручності.

Рішення

Компанія MAVIG розробила три різних види захисту голови для різних цілей. Моделі розрізняються співвідношенням між площею поверхні, що потребує захисту, і розсіюванням тепла.

Універсальний розмір запатентованих моделей захисту дозволяє ідеально підігнати її під обхват і форму голови. Вимоги до терморегуляції і комфорту під час носіння задовольняються найкращим чином завдяки різноманітності моделей.

Захисні пов'язки і шапки



Захист для голови MAVIG відповідає стандартам IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016.
Крім того, захисний одяг MAVIG було схвалено під час випробувань і сертифікації відповідно до PPE 89/686 / EEC (CE0123).
Він повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.



Серія RA610

Захисна пов'язка

Пов'язка захищає череп спереду і з боків, при цьому верхня частина голови залишається відкритою.

Залежно від кута падіння розсіяних променів пов'язка створює „тінь“ у верхній частині черепа, що зменшує дозу її опромінення.



Серія RA611

Захисна шапочка з дихаючою вставкою

У цій серії об'єднані переваги пов'язки в плані розсіювання тепла з підвищеним захистом закритої зверху шапочки — ідеальний компроміс.

Дихаюча вставка, що забезпечує відмінне розсіювання тепла, знаходиться у верхній частині шапочки.



Серія RA612

Закрита захисна шапочка

У такій шапочці череп захищений спереду, з боків і повністю зверху.

Однак відведення тепла обмежено.

Захисний матеріал

NovoLite

Свинцевий еквівалент (Pb)

Захист: Pb 0,25 мм,
Pb 0,35 мм або
Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступні у кольорах

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon

Обхват голови

Для обхвату голови 54 - 63 см

Опціонально / На замовлення

Вишивка (сторінка 21)
з лівого боку



ЗАХИСТ ДЛЯ РУК

Важлива інформація

Правове регулювання в ЄС

Стерильні рукавички, забезпечують захист від розсіяного рентгенівського випромінювання, відносяться до категорії засобів індивідуального захисту, і також медичних виробів.

Захисні рукавички HS100 компанії MAVIG є сертифікованим продуктом, який відповідає всім директивам ЄС 89/686 / ЕЕС (PPE) і 93/42 / ЕЕС.

DIN 6815, Додаток А

В стандарті DIN 6815, Додаток А, рекомендується застосування захисних хірургічних рукавичок під час проведення ангіографії, досліджень серця катетером та інтраопераційних рентгенологічних досліджень.

Розміри / Артикул

Розмір 6,5 = HS10065
Розмір 7,0 = HS10070
Розмір 7,5 = HS10075
Розмір 8,0 = HS10080
Розмір 8,5 = HS10085
Розмір 9,0 = HS10090

Рукавички приходять в коробці; кожна коробка містить 5 пар рукавичок одного розміру. Кожна пара зберігається в умовах стерильності в окремому пакеті з додатковою застібкою. Це гарантує стерильне використання рукавичок.

HS100 – стерильні захисні рукавички

Стерильні захисні рукавички MAVIG для захисту від розсіяного рентгенівського випромінювання дозволяють оптимізувати захист для медперсоналу.

Під час розробки цих рукавичок було отримано ефективне рішення для традиційно протилежних властивостей:

- Високий захисний ефект
- Висока еластичність
- Висока чутливість
- Захист від розсіяного випромінювання

Знижувати дозу опромінення для медичного персоналу потрібно здійснювати не тільки до рівня допустимої дози, але й нижче.

Концепція оптимізації радіаційного захисту передбачає використання всіх можливих заходів для мінімізації доз від радіаційного опромінення.

Абсорбуючі стерильні рукавички HS100 для захисту від рентгенівського випромінювання забезпечують ефективне зниження величини доз в області розсіяного радіаційного опромінення.



Ефективний захист ваших рук від розсіяного рентгенівського випромінювання

Найкращий показник захисту рукавичок досягається при напрузі рентгенівської трубки 60 - 80 кВ.

Це забезпечує зниження дози опромінення > 50%.

Матеріал

Високе поглинання в наших рукавичках досягається за рахунок використання оксиду металу, що не містить свинцю.

Особлива еластичність рукавичок MAVIG HS100 забезпечена використанням натурального каучуку для їхнього виробництва.

В процесі виробництва підтримується мінімально можливий рівень концентрації протеїну. Водорозчинні алергенні протеїни видаляються з латексу настільки, наскільки це можливо.

Таким чином, рукавички визначаються як низкопротеїнові латексні рукавички.

Неперевершені характеристики і оптимальна підгонка забезпечує захист і комфорт під час носіння.

- Свинцевий еквівалент: Pb 0,03 - 0,04 мм
- Відсутність присипки
- Натуральний каучук з низьким вмістом протеїну
- Не містить свинцю
- Не токсичні
- Стерильні
- Відмінне зчеплення і чутливість
- Висока еластичність і екстремальний опір розриву
- Доступні в різних розмірах

Середні значення	Напруга в трубці /ослаблення		
Ослаблення рентгенівського випром. (зниження дози на поверхні шкіри)	60 кВ / 63 %	80 кВ / 53 %	100 кВ / 46 %
Ослаблення первинного випромінювання	80 кВ / 20-25 %		

Параметри згасання були визначені для широкого пучка випромінювання відповідно до IEC 61331-1. Значення ослаблення основної дози розраховано на номінальній товщині матеріалу 0,30 мм.

Властивості

Продукт класифікується як стерильні рукавички без присипки, які мають ефект захисту від рентгенівського випромінювання. При цьому виконуються базові задачі, такі як захист від хімічних речовин і мікроорганізмів.

Висока еластичність в поєднанні з чудовим анатомічним приляганням і ефективним захистом від випромінювання забезпечують оптимальні робочі умови, за рахунок чого рукавички потрапляють до класу високоякісних продуктів.

Рукавички вражають високою сенсорною чутливістю і комфортом. Мікротекстурована поверхня забезпечує надійне зчеплення навіть у вологому середовищі.

М'який і еластичний матеріал у поєднанні з характерною анатомічної формою сприяє зниженню втоми і оптимальній ергономічності.

Рукавички легко вдягати. Особливий опір розриву досягнуто за рахунок високої еластичності. Закруглені краї також захищають від розривів під час натягування на руку.

Примітки

Рукавички призначені для захисту від вторинного випромінювання і забезпечують ефективний захист. У випадку застосування для первинного випромінювання автоматичний контроль рівня дози може бути неефективним.

Під час використання у первинному випромінюванні автоматичний контроль рівня дози має бути вимкнено. Оскільки рукавички стерильні, їх можна використовувати лише один раз.

ЗАХИСТ ОЧЕЙ ВІД РЕНТГЕНІВСЬКОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ



BRV501



BRV500

Рентген захисні маски BRV500 и BRV501

BRV500 повністю охоплює обличчя до підборіддя
BRV501 охоплює обличчя до вилиць (має виріз для носа)

Маски спеціально розроблені для захисту медичного персоналу, який виконує радіологічні процедури. Є оптимальними для захисту кришталика ока від розсіяного рентгенівського випромінювання. Під кожною моделлю масок користувач може носити окуляри. Маски допомагають значно знизити радіоактивне опромінення очей та лицьової області (див. таблицю).



Якісні характеристики наших масок роблять їх ідеальними для використання в медичній практиці:

- **Свинцевий еквівалент** (вага): BRV500 - Pb 0,10 мм (прибл. 525 г)
BRV501 - Pb 0,10 мм (прибл. 505 г)
- Сертифіковані відповідно до директиви 89/686/EU засоби індивідуального захисту, категорія III
- Індивідуальне налаштування розміру та прилягання
- Універсальні можливості для адаптації до геометрії обличчя
- Легкий поворотний механізм для регулювання
- Зручне покриття, яке можна замінювати та мити
- Вигнутий акрил зі свинцевим еквівалентом Pb 0,10 мм
- Ретельно підібрані матеріали знижують ризик алергії до мінімуму

Напруга рентгенівської трубки	Зменшення розсіяного випромінювання
50 кВ	96,9 %
60 кВ	94,4 %
80 кВ	86,3 %
100 кВ	80,0 %
120 кВ	75,0 %





BR115 - Колір: Чорний

BR115

Рентген захисні окуляри з пластиковим корпусом, розмір L. До комплекту постачання входить: футляр та м'яка стяжка.

- Свинцевий еквівалент (вага): Рb 0,75 мм (прибл. 110 г)
- Доступні в кольорі: Чорний (■)
- Оптичні лінзи не доступні для цієї моделі



BR119 - Колір: Сірий

BR119

Рентгенозахисні окуляри з пластиковим корпусом в розмірі М та м'якими кінцівками дужок. До комплекту постачання входить: футляр та м'яка стяжка.

- Свинцевий еквівалент (вага): Рb 0,75 мм (прибл. 65 г)
- Доступні в кольорі: Сірий(■), Чорний (■)
- Доступні оптичні лінзи: одно- та біфокальні



BR126 - Колір: Какао / Блакитний

BR126

Модель BR126 пропонується на вибір двох типорозмірів: середній або великий. Особливість дизайну моделі полягає в поліпшеному бічному захисті за рахунок додаткових вставок в оправі.

- Свинцевий еквівалент (вага): Рb 0,50 мм / 0,50 мм (прибл. 70 г)
Передній / бічний захист Рb 0,75 мм / 0,50 мм (прибл. 80 г)
- Доступні в кольорі: Какао / Блакитний, Срібна бронза / Оранж
- Доступні оптичні лінзи: одно- та біфокальні



BR310 - Колір: Черепаховий

BR310

Пластикова оправка з дизайном під панцир черепахи з регульованими силіконовими носовими упорами. До комплекту входить футляр і м'яка стяжка

- Свинцевий еквівалент (вага): Рb 0,75 мм (прибл. 90 г)
- Бічні захисні лінзи забезпечують захист Рb 0,75 мм
- Доступні оптичні лінзи: одно- та біфокальні



Ширина оправки Висота / ширина лінзи Ширина перенісся Довжина дужки

ST ЗАХИСНІ НАКЛАДКИ

Захисний матеріал

Багатошарова просвинцьована гума

Свинцевий еквівалент

Стандартний Pb 0,50 мм

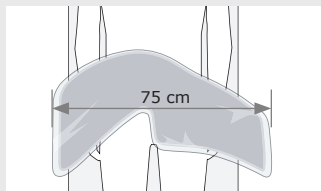
Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

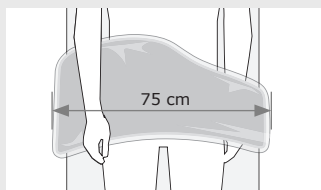
- Mandarin/Titan

Розміри

Стегнова накладка - ST-FS5AMM



Радіальна накладка - ST-RZ5AMM



Аксесуари

Стерильні одноразові чохла:

Для стегнової накладки - STEA-FSAM

50 стерильних одноразових чохлів

Для радіальної накладки - STEA-RZAM

50 стерильних одноразових чохлів

Багаторазові захисні накладки

Оптимально підібраний розмір багаторазових накладок забезпечує максимальний комфорт пацієнта, а також підтримує бездоганний захист медичних працівників.

Особлива форма накладок розроблена для різного застосування:

- ST-FS5AMM з вирізом для пункції стегнової артерії



- ST-RZ5AMM без вирізу для пункції радіальної артерії



У той самий час форма накладок запобігає їх потраплянню в зону отримання зображення при нахилі джерела рентгенівського випромінювання.

Накладки виконані з високоеластичного захисного матеріалу з тканинним зовнішнім покриттям, їх можна чистити як звичайні захисні фартухи.

Стерильні одноразові чохла для накладок дозволяють класти їх на стерильне простирadlo на пацієнта. Вони спрощують розміщення накладок і їхнє видалення в екстрених випадках, а також дозволяють постійно контролювати їхнє положення.



Більш детальну інформацію щодо рентгензахисних накладок і їхнього використання в комбінації з нашим інноваційним захисним екраном OT54 / OT94 ви можете знайти в окремому буклеті.

AS100 ЗАХИСНІ НАКЛАДКИ

MAVIG

AS100

Безсвинцеві одноразові захисні накладки

Особлива форма захисних засобів Radionex® забезпечує оптимальний захист медперсоналу не створюючи перешкод в роботі.

Більш того, спеціальні липкі смуги в задній частині накладок дозволяють легко змінювати їхнє положення, якщо вони потрапляють в зону отримання зображення.

Зовнішній матеріал виробів Radionex® має властивість абсорбції рідин, таких як кров і фізрозчин.

Завдяки цим особливостям виробу Radionex® можна легко включити в існуючу стратегію захисту від випромінювання без ускладнення проведення звичних процедур.

Накладки доступні в чотирьох різних форматах, кожен з яких ідеально пристосований для цільового використання.

Більш того, накладки можуть мати три різних рівні захисту (низький, середній, високий) в залежності від вимог, що до них висуваються.

Захисний матеріал

Безсвинцевий захисний матеріал

Рівень захисту

Низький
Середній
Високий

Зовнішнє покриття

Гідрофільний фліс

Застосування

Ангіографія

Ангіографія з доступом через стегнову артерію

Мульти

Ангіографія з доступом через радіальну артерію та інше

Хірургія

Електрофізіологія, кардіохірургічні стимулятори, черезшкірна нефролітомія

Урологія

Літотомічне положення

Розміри

Ангіографія

Зона захисту 30 x 40 см

Мульти

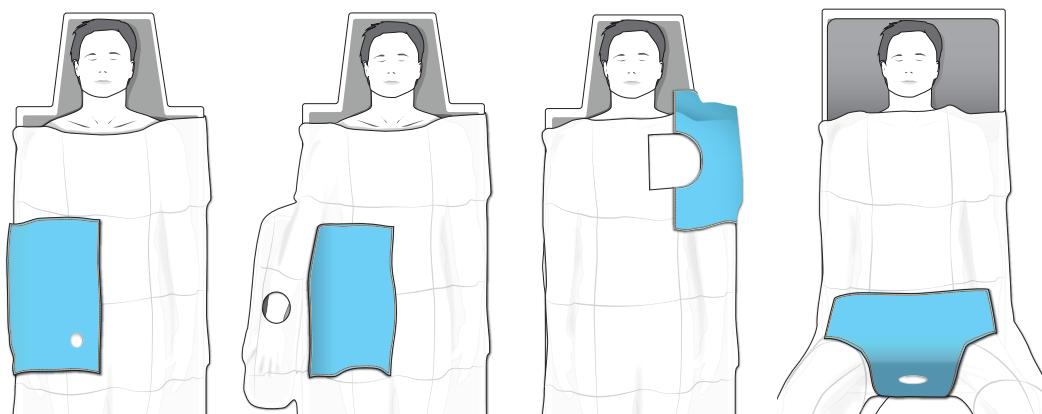
Зона захисту 30 x 40 см

Хірургія

Зона захисту 30 x 40 см

Урологія

Зона захисту 30 x 40 см



AS1001 "Angio"
для ангіографії
з доступом через
стегнову артерію

AS1005 "Multi"
для ангіографії
з доступом через
радіальну
артерію і ін.

AS1007 "Surgery"
для електрофізіології,
кардіохірургічних
стимуляторів,
черезшкірної
нефролітомії

AS1006 "Uro"
для літотомічного
положення

RP648 & RP689 ЕКРАНИ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ

Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

RP648, стандартно: Pb 0,35 мм

RP689, опційно: Pb 0,50 мм або Pb 1,00 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Формати / Розміри

RP648



RP689

Стандартна ширина наших матеріалів 60 см або 90 см, довжину ви визначаєте самі.

Також, Ви можете замовити індивідуальний розмір ширини.

Ми виконаємо усі Ваші вимоги щодо цього виробу.

RP648 – Екрани для пацієнтів під час КТ-сканування

Екрани для пацієнтів для КТ мають не лише забезпечувати ідеальний захист від випромінювання, але також легко вдягатися і фіксуватися в потрібному положенні.

Екрани RP648 виробництва MAVIG є оптимальним рішенням.



Екран для пацієнта дуже просто використовувати і розміщувати без будь-яких інструментів або застібок.

За необхідності можна використовувати додатковий екран для щитоподібної залози.

Екран для пацієнта не є одноразовим виробом, і його можна використовувати повторно.

Захист пацієнта під час КТ, наприклад голови, забезпечує зниження дози опромінення:

- щитоподібної залози приблизно на 65%
- груди приблизно на 80%
- обхвату грудей і плечей приблизно на 90%

RP689 – Екран для пацієнта

Цей універсальний екран для пацієнта необхідний у всіх радіологічних процедурах.

Він забезпечує спрямований захист для ваших пацієнтів в поєднанні з простотою використання. Формат залежить від Вашого вибору і призначення.

Наші екрани для пацієнтів R P689 виготовляються лише з високоякісного, гнучкого багат шарового свинцево-гумового матеріалу з відмінним розподілом ваги для цієї категорії матеріалів і найкращим рівнем захисту від радіаційного випромінювання.

Екрани можуть поставлятися із застілками, на липучках або виконуватися за індивідуальними запитами, необхідно лише повідомити про них.

Ефективний захист пацієнта застосовується для зон, що прилягають до досліджуваної, тому в більшості випадків краще використовувати кілька маленьких екранів, які, безумовно, можна комбінувати.



Не перестарайтеся під час вибору розміру екранів для пацієнтів. Пам'ятайте, що вам доведеться постійно переміщати захисний екран, і що його розмір прямо пов'язаний з вагою.

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / ЕЕС.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RP643 – захист гонад

Захист гонад функціональний та легкий, зручний для щоденного використання. Також відповідає спеціальним вимогам щодо якості матеріалу і виготовлення.

Кількість пацієнтів, які щодня проходять через радіологічні процедури, дуже велика, тому практичність захисних екранів, а також легкість і швидкість їхнього одягання і зняття, має величезне значення. Наявність гнучкого реміня в серії RP643 забезпечує простоту використання.

Захист пацієнта буде чудовим, а посадка - правильною.

Захист гонад виготовляється з високоякісного, гнучкого багат шарового свинцево-гумового матеріалу. Ключовою характеристикою є відмінний захист від радіаційного випромінювання.

Ми рекомендуємо наш спеціально спроектований вішак AW417 для правильного зберігання фартухів.



При правильній організації зберігання фартухів ви зможете швидко вибрати відповідний розмір для пацієнта, не знімаючи інші фартухи з вішака.



Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартно: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Розміри, рекомендуються для:

S	для немовлят, розмір 25 x 20 см (ВxШ)
M	для дітей, розмір 30 x 30 см (ВxШ)
L	для дорослих, розмір 37 x 40 см (ВxШ)
XL	для дорослих, розмір 45 x 50 см (ВxШ)



Зберігання

Настінний тримач, модель AW417

Економія

Комплект фартухів для гонад 4-х розмірів разом зі зручним тримачем.

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

РЕНТГЕН ЗАХИСТ ДЛЯ ДІТЕЙ



RP664 – Дитячий фартух

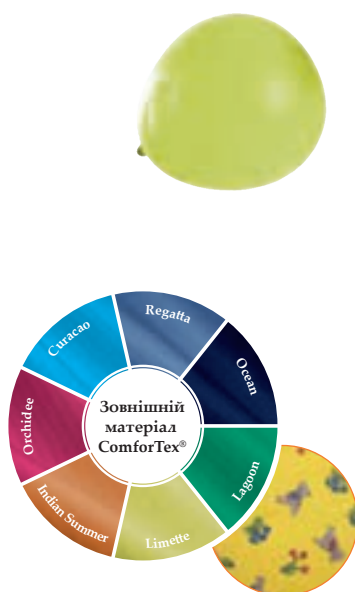
Цей дитячий фартух спеціально адаптований для універсального використання та забезпечення оптимального фронтального захисту для юних пацієнтів

Задні смуги, що перекриваються, забезпечують не лише додатковий захист задньої частини тіла, але також і гарне прилягання.

Легке одягання і зняття захисного одягу для дітей особливо важливо.

Модель RP664 легко застібається за допомогою регульованої кнопки спереду, а також забезпечує достатню гнучкість для точної підгонки.

Компанія MAVIG виготовляє дитячий захист від випромінювання з інноваційного матеріалу NovaLite для отримання найкращого співвідношення ваги, щоб діти не відчували великих фізичних навантажень.



Захисний матеріал

NovaLite

Свинцевий еквівалент

Передня частина: Pb 0,50 мм
Задня частина: Pb 0,25 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Розмір, рекомендується для:

SMALL	Довжина: 59 см Ширина: 35 см для дітей 3 - 5 років
MEDIUM	Довжина: 67 см Ширина: 43 см для дітей 6 - 8 років
LARGE	Довжина: 84 см Ширина: 45 см для дітей 9 - 12 років

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.



RP668 – Дитячий фартух

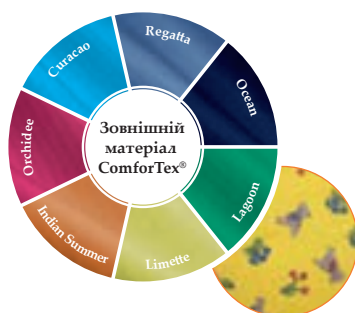
Ця модель є чудовим вибором для практичного всебічного захисту ваших маленьких пацієнтів.

Дизайн фартуха поєднує в собі оптимальний захист від випромінювання з можливостями підгонки і високим рівнем комфорту. Гнучкий матеріал і просторий крій забезпечують чудове прилягання.

Дитячий захисний одяг повинен легко вдягатися і зніматися, оскільки у дітей рідко вистачає терпіння для тривалих процедур.

Тому на фартухах RP668 використовуються передні застіжки на липучках для швидкого і зручного зняття, одягання і підгонки.

Компанія MAVIG виготовляє дитячий захист від випромінювання з інноваційного матеріалу NovaLite для отримання найкращого співвідношення ваги, щоб діти не відчували на собі великих фізичних навантажень.



Захисний матеріал

NovaLite

Свинцевий еквівалент

Передня частина: Pb 0,50 мм
Задня частина: Pb 0,25 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Розмір, рекомендується для:

SMALL	Довжина: 60 см Стегна: 68 - 75 см для дітей 3 - 5 років
MEDIUM	Довжина: 80 см Стегна: 76 - 83 см для дітей 6 - 8 років
LARGE	Довжина: 84 см Стегна: 84 - 95 см для дітей 9 - 12 років

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / ЕЕС.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RP679 ЗАХИСНИЙ ЕКРАН

Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 1,00 мм

Зовнішнє покриття / Колір

Ремінь з гігієнічним покриттям.

Кольори екрану (для дорослих):

- Малий - Океан
- Середній- Золота осінь
- Великий - Регата

Кольори екрану (для дітей):

- Малий - Орхідея
- Середній- Ліметта
- Великий - Кюрасао

Розміри

Для дорослих	S	16 x 11 см
	M	18 x 13 см
	L	20 x 19 см
Для дітей	S	7 x 6 см
	M	9 x 8 см
	L	10 x 10 см

Примітка

Комплект включає захист 3 розмірів і регульований ремінь:

RP679SET-E для дорослих

RP679SET-K для дітей

RP679 – Захист яєчників з поясом

Для пацієнтів в положенні стоячи

Екран RP679 захищає яєчники пацієнтів в положенні стоячи під час рентген діагностики.

Еластичний пояс із заціпкою дозволяє легко знімати, одягати і регулювати пояс за розміром.

- Швидко і легко одягати / знімати
- Зручне регулювання розміру за допомогою ремня з гігієнічним покриттям
- Комплект включає ремінь і захист для кожного з доступних розмірів: малий, середній, великий
- Захист можна закріпити на ремені за допомогою липучки



* Для пацієнтів з обхватом більше 128 см передбачений додатковий ремінь спеціального розміру.



Для дітей

Засіб захисту пацієнта, що використовується в педіатрії під час отримання рентгенівських знімків для діагностики

- Швидко і легко одягати / знімати
- Зручне регулювання розміру за допомогою ремня з гігієнічним покриттям
- Комплект включає ремінь і захист для кожного з доступних розмірів: малий, середній, великий
- Захист можна закріпити на ремені за допомогою липучки



Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / ЕЕС.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RP278 – Захист яєчників

Детальні дослідження стали основою для створення захисних екранів для яєчників. Дві рентгенопрозорі контрольні мітки забезпечують правильну і нескладну фіксацію.

Комплект (усі 3 розміри) забезпечує найкращий можливий захист для всіх ваших пацієнтів. Крім того, кожна модель модифікується за віяловим принципом, забезпечуючи оптимальне регулювання.

Також, захист RP278 легко чиститься і дезінфікується.



Розроблений екран для яєчників MAVIG є унікальним і відповідає всім вимогам радіологічної практики. Радіаційне опромінення жіночих гонад значно знижується в разі використання правильних методів діагностики.

RP276 – Захист яєчок для хлопчиків/чоловіків

Ця модель для захисту чоловічих гонад також повністю покриває пеніс і мошонку, забезпечуючи захист зі свинцевим еквівалентом Рь 1,00 мм.

Безумовно, компанія MAVIG також враховує безпеку використання захисту.

Застібка на липучці при правильному регулюванні надійно утримує екран в потрібному положенні. За допомогою кнопок ви можете розгорнути виріб для очищення і дезінфекції.

Ми також пропонуємо одноразові гігієнічні пакети.



RP280 – Захист яєчок для хлопчиків/чоловіків

Захист пенісу і мошонки має свинцевий еквівалент Рь 1,00 мм.

М'яка і еластична застібка забезпечує безпечне і правильне прилягання з незначним притиском протягом всієї процедури. Округлений дизайн повністю виключає ризик пошкодження пацієнта.

Виріб легко одягати. Приємне для шкіри покриття моделі MAVIG RP280 забезпечує ідеальну гігієнічну чистоту як зовні, так і всередині. Чищення та дезінфекція виконуються без проблем.

Безумовно, захист від радіаційного випромінювання є найбільш важливою властивістю виробу. Використовуючи серію RP280, ви можете гарантувати своїм пацієнтам бездоганний захист репродуктивних органів відповідно до вимог усіх нормативних актів.

Захисний матеріал

Стандартний свинець
(RP278 та RP276)

Одношарова просвинцьована гума
(RP280)

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Рь 1,00 мм

Зовнішнє покриття / Колір

М'яке світло-сіре покриття
з ПВХ
(RP278 та RP276)

Приємне для шкіри
покриття білого кольору
(RP280)

Розміри

RP2781	Large	висота 12 см
RP2782	Medium	висота 9 см
RP2783	Small	висота 7 см

RP276M	для чоловіків, розміри приблизно 155 x 120 x 90 мм
RP276K	для хлопчиків, розміри приблизно 110 x 90 x 65 мм

RP280M	для чоловіків, розміри приблизно 135 x 105 x 60 мм
RP280K	для хлопчиків, розміри приблизно 105 x 85 x 55 мм

Економія

Захист яєчників також доступний в комплект із усіма 3 розмірами (RP278SET).

Додатково

Гігієнічні пакети для RP276 / RP280

RP-HYG-CM - набір зі 100 штук, для дорослих чоловіків
RP-HYG-CK - набір зі 100 штук, для хлопчиків
RP-HYG-CMK - набір зі 100 штук для чоловіків і 100 штук для хлопчиків

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

Захисний матеріал

Стандартний свинець
(RP276-S)

NovaLite
(RP274)

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Рb 1,00 мм

Зовнішнє покриття / Колір

Comfortex® НРМФ:

- Візерунок з ведмедиками

Розміри / Комплекти

Комплект з 3 виробів RP276-S-SET містить в собі екрани для новонароджених, немовлят і дітей у віці від 1 року до 10 років.

Комплект з 3 виробів RP274SET6 містить в собі екрани для новонароджених, немовлят і дітей у віці від 1 року до 6 років.

Розміри в кожному комплекті регулюються за допомогою липучок.

Примітки

Захист яєчок і білизна для захисту гонад доступні лише у вигляді комплектів:

RP276-S-SET 3 дитячих розміри

RP274SET6 3 дитячих розміри

RP276-S –Захист яєчок для дітей

Захист чоловічих гонад у дітей під час отримання рентгенівських знімків.

Велику увагу було приділено безпеці використання захисту. За допомогою кнопок ви можете розгорнути виріб для очищення і дезінфекції.

Комплект включає в себе екрани для новонароджених, немовлят і дітей віком від 1 року до 10 років.



RP274 – Білизна для захисту гонад

Білизна для захисту гонад забезпечує повний і комфортний захист гонад найменших пацієнтів.

Застібки на липучках дозволяють швидко знімати і одягати білизну, а також регулювати розмір.

Комплект містить в собі екрани для новонароджених, немовлят і дітей віком від 1 року до 6 років.



Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42/ЕЕС.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RP271 – Захисний екран для молочних залоз дітей

Засіб захисту пацієнта, що використовується в педіатрії, під час отримання рентгенівських знімків для діагностики.

Екран для дитячих молочних залоз можна легко відрегулювати під потрібний розмір.

- 80% - зниження радіаційного впливу на область молочних залоз
- Гігієнічне, приємне для шкіри покриття
- Підходить для багаторазового використання
- Зручна, неопренова застібка, що не викликає подразнень
- Легко регулюється під розмір



RP270 – Захисний екран для молочних залоз жінок

Засіб захисту пацієнта, що використовується під час проведення маммографії.

Екран складається з двох частин, розмір кожної з них - 18 x 40 см (Ш x В). Вони з'єднані регульованою липучкою для спрощення одягання і регулювання розміру.



Захисний матеріал

NovaLite

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF для RP271:

- Візерунок із ведмедиками

ComforTex® HPMF для RP270 в кольорах:

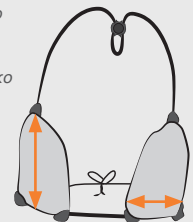
- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Розміри

RP271

Висота близько 11 см

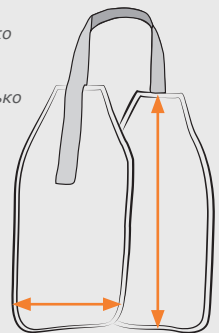
Ширина близько 10 см



RP270

Висота близько 40 см

Ширина близько 18 см



Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42 / ЕЕС.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.



RD635 РЕНТГЕН ЗАХИСТ В СТОМАТОЛОГІЇ

RD635

Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Застібки

Липучка спереду

Розміри

RD635E для дорослих
перед: 90.0 x 60.0 см (Д x Ш)
RD635K для дітей
перед: 70.0 x 45.0 см (Д x Ш)

Примітка

Наш екран для захисту щитовидної залози і груднини чудово доповнює модель RD635.

RD614 див. стор. 43

RD635 – Захисний фартух для пацієнта

для отримання панорамних знімків в положенні стоячи

Захисний фартух для пацієнта RD635 забезпечує ідеальний радіаційний захист під час отримання рентгенівських знімків, цефалометрії або конуснопроменевої комп'ютерної томографії в положенні стоячи.

Фартух особливо зручно одягати, оскільки він регулюється під обхват пацієнта одним рухом.

Застібка спереду запобігає потраплянню частин захисного одягу в зону отримання зображення. Задня частина добре облягає тіло.



Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42/EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RD642 – Захисний фартух для пацієнта

для отримання знімків в сидячому положенні

Гнучкість і комфорт є відмінними властивостями захисного фартуха RD642, що використовується під час одержання стоматологічних рентгенівських знімків в положенні сидячи.

Високоякісні застібки на липучках спрощують його одягання і підгонку.



Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Застібки

Практичні липучки ззаду

Розміри

RD642E для дорослих
спереди: 90.0 x 60.0 см (В x Ш)
RD642K для дітей
спереди: 70.0 x 45.0 см (В x Ш)

Примітка

Наш екран для захисту щитоподібної залози і грудни чудово доповнює модель RD642.

RD614 див. сторінку 43

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42/EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.



RD644 РЕНТГЕН ЗАХИСТ В СТОМАТОЛОГІЇ

RD644

Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Застібки

Липучка на шиї

Розміри

RD644E для дорослих
Перед: 90.0 x 60.0 cm (В x Ш)
RD644K для дітей
Перед: 70.0 x 45.0 cm (В x Ш)

Примітка

І також можливо двоколірне виконання:
"Кюрасао і Орхідея" або "Ліметта і Океан".

RD644 – Захисний фартух для пацієнта

з екраном для щитоподібної залози для отримання рентгенівських знімків в сидячому положенні

Також як і класичний стоматологічний фартух (RD642), ця модель має чудово гнучкість і забезпечує комфорт під час носіння.

Для пацієнта в положенні сидячи. Крім захисту значної площі до гонад також захищається щитоподібна залоза.

Практична липучка на захисному комірі для щитоподібної залози забезпечує швидке одягання і точну посадку. Петлі ззаду дозволяють прикріпити фартух до стоматологічного крісла.

Модель RD644 розроблена у вигляді двостороннього рентгенозахисного фартуха для пацієнтів. Конструкція дозволяє вибирати між одноколірною і двоколірною моделями. Двоколірні моделі доступні в кольорах „Кюрасао і Орхідея“ і „Ліметта і Океан“.



Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42/EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

RD614 – Захист щитоподібної залози

для моделей RD635 & RD642

Щитоподібна залоза особливо чутлива до радіаційного випромінювання і вимагає особливого захисту.

Захист щитоподібної залози і груднини для пацієнтів виробництва MAVIG має першокласний дизайн, ідеальну підгонку і максимальний захист від випромінювання.

Проста змінна (на вибір) застібка на липучці забезпечує великий діапазон для індивідуальної підгонки.



Зі змінною липучкою



Дитячий розмір з візерунком з ведмедиками



Гігієнічний чохол на вибір

Захисний матеріал

Стандартний свинець

Свинцевий еквівалент

Стандартний: Pb 0,50 мм

Зовнішнє покриття / Колір

ComforTex® HPMF, доступний в кольорах:

- Curacao
- Orchidee
- Regatta
- Indian Summer
- Limette
- Ocean
- Lagoon
- Teddy-Design

Застібки / Розміри

Липучка на шиї

RD614E для дорослих
для обхвату шиї 32 - 45 см

RD614K для дітей
для обхвату шиї 28 - 36 см

Змінна липучка на шиї

RD614EAK для дорослих
для обхвату шиї 32 - 45 см

RD614KAK для дітей
для обхвату шиї 28 - 36 см

Примітка

Відповідно до санітарно-гігієнічних вимог, ми рекомендуємо використовувати гігієнічний чохол зі спеціального матеріалу ComforTex® MF, що миється, з кольором "Океан".

Наша продукція для захисту пацієнтів відповідає директиві щодо медичних виробів 93/42/EEC.

Захисний одяг MAVIG повністю відповідає всім вимогам відповідних нормативних актів.

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ РЕНТГЕН ЗАХИСТНОГО ОДЯГУ

Системи для зберігання рентген захисного одягу

Системи зберігання, відповідають ряду основних критеріїв, є предметом щоденної необхідності:

- Зручний і простий доступ
- Займають мінімум місця
- Простота установки
- Правильне і безпечне зберігання одягу



Системи зберігання MAVIG спроектовані з урахуванням всіх необхідних умов експлуатації.

Функціональна модульна конструкція забезпечує величезні можливості гнучкості при плануванні кабінету.

Настінна система AW412

Перебуваючи завжди під рукою, ваш стоматологічний фартух (передній і панорамний) надійно зберігається, займаючи при цьому мінімум простору.

Функціональна металева конструкція, пофарбована в світло-сірий колір (RAL 9002).

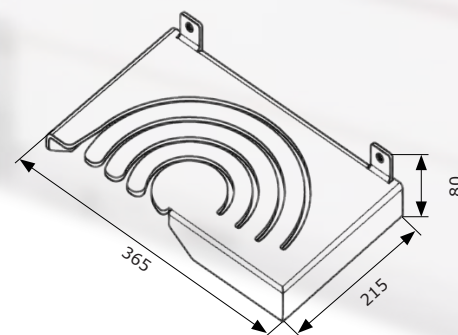
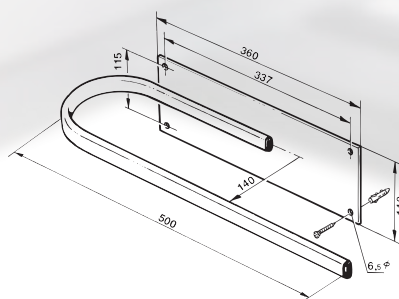
Настінна система AW417

Відмінне рішення для зберігання фартухів для захисту гонад RP643.

Ви зможете швидко підібрати потрібний розмір фартуха для пацієнта і взяти потрібний фартух з вішалки, не знімаючи при цьому інші.

Важка металева конструкція холодного білого кольору (RAL9016).

	AW412	AW417
Настінна система	•	•
Мобільна система	-	-
Розміри (В x Ш x Г)	140 x 500 x 160 мм	80 x 365 x 215 мм
Виступ	-	-
Версія (застосування)	AW412 (фартух/накладка)	AW417 (захист гонад)
Максимальна ємкість	1 (фартух) / 2 (накладки)	4 (різні розміри)
Вага порожньої/ Завантаженої	1,5 кг / 10,0 кг	1,3 кг / 5,0 кг
Дентальний захист	•	-
Захист гонад	-	•
Односторонні фартухи	-	-
Халати	-	-
Костюми	-	-





Спеціальна вішалка AW106

Вішалки для одягу виготовлені з високоміцного матеріалу, мають особливу форму. Використовуються для зберігання фартухів, халатів і костюмів.

Колір: світло-сірий (RAL 9002)

Мобільна система AW423

Легке переміщення, зручна і безпечна система зберігання.

Оснащена гальмами.

Функціональна металева конструкція, пофарбована в медичний білий (RAL 9002), хромовані поворотні вішалки.

AW106

-
-
520 x 90 мм
-
1
0,2 kg / 9,0 кг

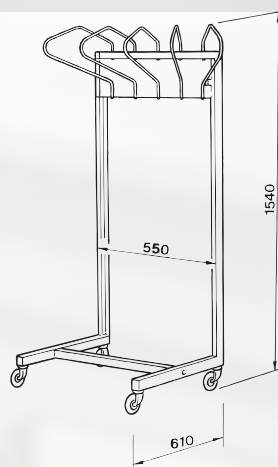
•
•
•
•

AW423

-
•
- *
630 мм
AW423/5 (5 фартухів)
AW423/10 (10 фартухів)
5 / 10
20,0 кг / 45,0 кг (AW423/5)
25,0 кг / 90,0 кг (AW423/10)

•
•
•
•

* Система Розміри (В x Ш x Г)
AW423/5 1540 x 550 x 610 мм
AW423/10 1540 x 900 x 610 мм



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ РЕНТГЕН ЗАХИСТНОГО ОДЯГУ

Порада

Збільшіть термін служби вашого рентген захисного одягу за допомогою правильного зберігання з самого початку експлуатації:

Не згинайте одяг, не підвішуйте його на гострі краї або невідповідні гачки, це може пошкодити його. Також не слід зберігати захисний одяг поруч з джерелами тепла. Використання пошкодженого рентген захисного одягу небезпечно для здоров'я. Це особливо важливо, тому що в більшості випадків пошкодження внутрішнього захисного матеріалу не завжди помітні. Тому необхідно проводити періодичні перевірки захисного одягу на наявність пошкоджень і дефектів.

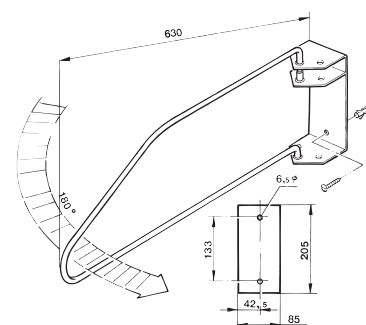


Настінна система AW421/1

Якщо ви хочете зберігати одяг поближче до стіни, ми рекомендуємо цю систему.

Функціональна металева конструкція, пофарбована в світло-сірий колір (RAL9002). Вішалки хромовані.

AW421/1	
Настінна система	•
Розміри (В x Ш)	205 x 85 мм
Виступ	630 мм
Версія (застосування)	AW421-1
Максимальна місткість	1
Вага порожньої / Завантаженої	1,2 кг / 12,0 кг
Односторонні фартухи	•
Халати	•
Костюми	•



Розміри опорної пластини



Настінна система AW419

Система з відмінними показниками зручності для користувача і місткості.

П'ять хромованих вішалок повертаються в радіусі 180°. Розташовані паралельно стіні вішалки займають мінімум місця в приміщенні.

Настінна система AW421/2 & /3

Дана система призначена для зберігання двох або трьох предметів.

Ви можете повертати вішалки на 180° або розміщувати уздовж стіни для економії простору.

Функціональна металева конструкція, пофарбована в світло-сірий колір (RAL 9002), хромовані поворотні вішалки.

Якщо вам потрібна вішалка для 10 предметів одягу з оптимальним використанням доступного простору і максимальною зручністю для користувача, тоді ми рекомендуємо використовувати комбінацію систем AW419-R і AW419-L. Форма опорної пластини дозволяє виконати монтаж двох систем поруч у вигляді єдиної конструкції.

Функціональна металева конструкція, пофарбована в світло-сірий колір (RAL 9002), хромовані поворотні вішалки.



AW421/2 & AW421/3

- 205 x 85 мм
630 мм
AW421-2-R (фіксується вправо)
AW421-2-L (фіксується вліво)
AW421-3
2 / 3
1,7 кг / 24,0 кг (AW421-2)
2,2 кг / 36,0 кг (AW421-3)

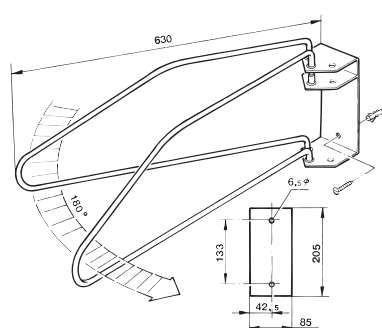
AW419

- 205 x 148 мм
670 мм
AW419-R (фіксується вправо)
AW419-L (фіксується вліво)
5
4,3 кг / 60,0 кг

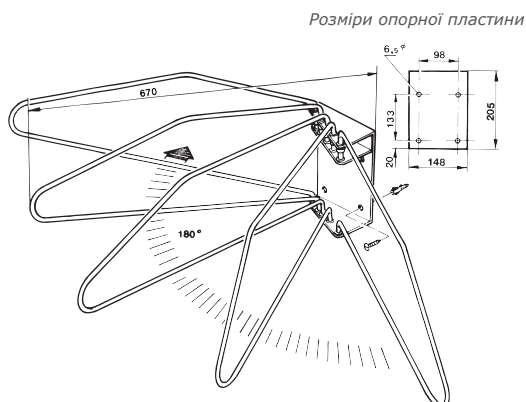
Крючок для юбки AW427

Для зберігання спідниць ми рекомендуємо використовувати системи AW419, AW421 і AW423 з нашими спеціальними гачками. Їх можна додати на хромовану вішалку без проблем.

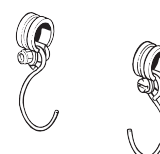
Перевірте, чи є на ваших спідницях петлі. На жаль не всі виробники передбачають їх.



Розміри опорної пластини



Розміри опорної пластини



AZ187 ОДНОШАРОВИЙ МАТЕРІАЛ

Одношаровий матеріал AZ187

Даний одношаровий свинцево-гумовий матеріал може бути використаний для різних цілей в рентгенографії. Наприклад, для покриття касет або для ослаблення певного поля.

Високоякісний надійний матеріал AZ187 з обох сторін має спеціальне покриття для зручності очищення.

Колір матеріалу зовні - світло-сірий.

Матеріал доступний у вигляді рулонів з шириною 90 см, необрізаними краями, і різними значеннями свинцевого еквіваленту від Pb 0,50 мм до Pb 2.00 мм, з кроком 0,50 мм.



Сітка для розсіяного випромінювання

Найбільш важливим і ефективним засобом для зменшення розсіяного випромінювання, яке значно знижує контрастність зображення, є сітка для розсіяного випромінювання.

Діапазон сіток MAVIG забезпечує значне поліпшення якості рентгенівських знімків.

Якість сітки в значній мірі залежить від вибору матеріалу для проміжків в сітці. Компанія MAVIG використовує тільки високоякісний алюміній в проміжках між свинцевими смугами, що дозволяє первинному випромінюванню проходити крізь сітку практично без ослаблення.

Поверхня сітки, що захищають свинцеві смуги і матеріал проміжків, також важливі для забезпечення гарної якості. Невідповідний дизайн може привести до небажаного ослаблення первинного випромінювання або поганий захист тонких внутрішніх частин сітки.

Наші сітки мають ідеальний захист від механічного пошкодження і проникнення вологи, зберігаючи при цьому бездоганну якість зображення.



Паралельні і фокусуєчі сітки

Паралельні сітки використовуються в тих випадках, коли в рентгенографії неможливо гарантувати точне центрування. Наприклад, при рентгенівському обстеженні лежачого хворого або на місці нещасного випадку.

В даному випадку застосовуються паралельні смуги - смуги без нахилу, що зменшує значимість точності фокусування центрального променя.

Тунельна сітка

Дизайн тунельної сітки (сітковий міст) має такі переваги:

- Одна сітка для розсіяного випромінювання використовується для будь-якого числа касет того ж розміру при зміні комбінації екранів
- Додатковий захист сітки від механічних пошкоджень
- Практична користь для рентгенівського обстеження лежачих хворих

Слід звернути вашу увагу на особливий дизайн тунельної сітки MAVIG.

Тунельні сітки MAVIG доступні тільки у вигляді паралельних сіток.

Сітка проста у використанні, зручна для важких режимів експлуатації і має збільшений термін служби.



Співвідношення в проміжках, кількість ліній

Характеристики сітки для розсіяного випромінювання залежать від таких параметрів:

- Висота свинцевих смуг
- Товщина свинцевих смуг
- Товщина матеріалу в проміжках
- Кількість ліній на сантиметр

Дані характеристики визначають параметри, які задають остаточну конструкцію сітки: співвідношення (висота свинцевих смуг до відстані між ними) і число ліній на см.

Послідовність ліній

Стандартна послідовність ліній паралельна довгій стороні сітки. За запитом можуть бути виготовлені так звані сітки з «поперечними ламелями», тобто з лініями, паралельними вузькій стороні сітки.

К-сть ліній на см	Співвідношення				
	Паралельна сітка				
	6:1	8:1	10:1	12:1	
30 ліній/см	x	x			
40 ліній/см	x	x	x	x	
70 ліній/см	x	x	x	x	

Формат плівки в см	Тунельна сітка паралельна
24,0 x 30,0	x
35,6 x 43,2	x

Примітки

Стандартна вставка в касету знаходиться на вузькій стороні.

За запитом клієнта може бути виготовлена вставка з розмірами 35,6 см x 43,2 см, але з розташуванням на довгій стороні.

ДЛЯ НОТАТОК

Індивідуальний захист – виготовлення на замовлення

Даний лист інформації був розроблений для полегшення зняття правильних мірок при замовленні фартухів з індивідуальними характеристиками. Перед тим, як замовити такий фартух, дійзайте у нашої служби підтримки клієнтів, чи не підійде вам один з наших стандартних розмірів.

Для отримання максимального захисту приділіть увагу наступному:

- Міряйте точно: стрічка повинна охоплювати щільно, але не здавлювати
- Відповідно до DIN EN 61331-3 передня частина тіла повинна бути закрита від нижньої точки шиї до колінних чашечок
- Для забезпечення максимальної надійності компанія MAVIG рекомендує робити заміри до точки нижче колін
- Зазначені мірки не залежать від того, замовляєте ви халат, фартух або костюм

Заповніть список повністю.

1 _____ СМ Ширина спини

Міряється по спині від пахви до пахви, руки опустити і притиснути до тіла.

2а _____ СМ Обхват грудей

Міряється горизонтально навколо тіла по найширшій частині грудей.

2б _____ СМ Під грудьми (жінки)

Вимірюється горизонтально навколо тіла трохи нижче грудей.

3 _____ СМ Обхват талії

Міряється щільно навколо талії, але без здавлювання.

- Жінки: по самій вузькій частині талії
- Чоловіки: трохи нижче пупка

4 _____ СМ Рівень талії

Міряється від середини плеча до талії.

- Жінки: по самій вузькій частині талії
- Чоловіки: трохи нижче пупка

5 _____ СМ Обхват стегон / сідниць

Міряється горизонтально навколо тіла по найширшій частині стегон / сідниць.

6 _____ СМ Довжина фартуха / халата

Міряється від середини плеча до нижнього краю фартуха / халата.

7 _____ СМ Довжина спідниці

Міряється від рівня талії до нижнього краю спідниці.

8 _____ СМ Загальна висота тіла

9 Модель _____ Рб екв. спереду _____ ММ

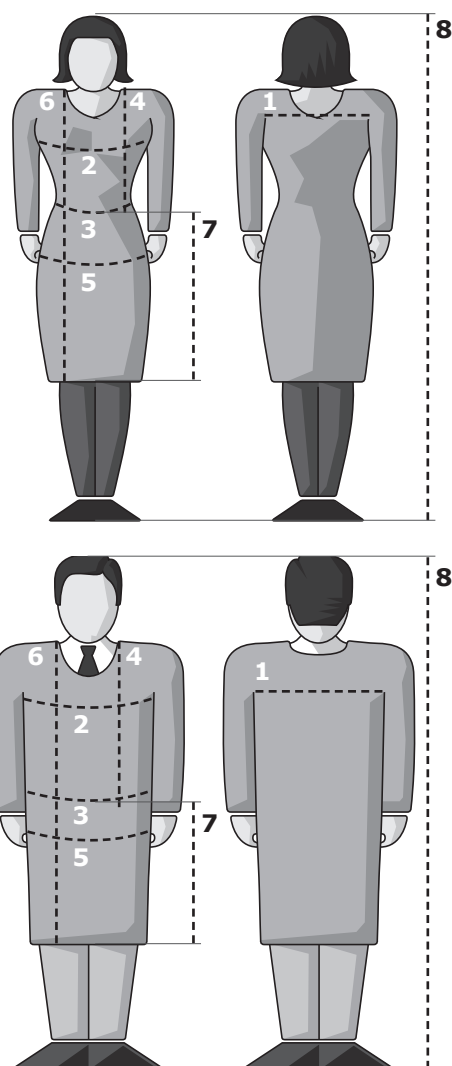
(Рб еквівалент ззаду, стандартний: 0.25 мм)

10 Фартух ☐ Жінок ☐ Чоловіків

11 Виміряв: _____ (ПІБ)

Дата: _____ (дата)

Ким/Від кого: ☐ Лікарня / ☐ Постачальник / ☐ співробітник MAVIG





MAVIG GmbH Headquarters

PO Box 82 03 62
81803 Munich
Germany

Stahlgruberring 5
81829 Munich
Germany

Телефон +49 (0) 89 420 96 0
Факс +49 (0) 89 420 96 200
е-мейл info@mavig.com

Офіси MAVIG по всьому світу

Nordic & Baltic Countries MAVIG Nordic

Stockholm, Sweden

Телефон +46 (0) 722 25 25 68
е-мейл larsson@mavig.com

Benelux, GB, Ireland MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516AW Den Haag, Netherlands

Телефон +31 (0) 70 33 11 688
е-мейл simmonds@mavig.nl

France MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris, France

Телефон +33 (0)1 30 59 46 23
е-мейл info@mavig.fr

China MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Block C - Room No. 2607
Wangjing SOHO Tower 1, Futong East Street No. 1
Wangjing Area, Chaoyang District
Beijing 100102, China

Телефон +86 - 10 - 64 78 19 21
е-мейл zhang@mavig.com

ПРЕДСТАВНИЦТВА

USA & Canada Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Телефон +1 (1) 585 247 1212
е-мейл mavigusteam@mavig.com

Middle East & Northern Africa Mena Medical Development

Ashrafieh - Adlieh Square - Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Libanon

Телефон +961 14 23 499
е-мейл mavig@mena-md.com

Russian Federation AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscow
Russia

Телефон +7 499 551 5573
е-мейл info@sante.ru

Україна ТОВ „ОНКОМЕДІКА”

01014, Україна, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

Телефон +38 (044) 361 04 05
Факс +38 (044) 361 04 05
е-мейл info@oncomedica.com.ua

www.oncomedica.com.ua
www.mavig.com.ua

www.mavig.com