



Jubiläumskatalog 2021/2022
Röntgenschutz Kleidung und Zubehör
in der medizinischen Strahlenanwendung

MAVIG



SICHERHEIT SEIT 1921

MADE IN GERMANY

Index

Tradition und Innovation – 100 Jahre MAVIG	04-05
Normen und Standards, Größenübersicht	06-07
Strahlenschutz – Inlay Material	08-09
ComforTex® – Außenmaterial und Farben	10-11
Comfort Line und Premium Line	12-13

Röntgenschutzkleidung für den Strahlenanwender 14-39

Rundumschutz-Modelle (RA631 und RA632)	14-17
Frontschutz-Modelle (RA660, RA650, RA641 und RA640)	18-25
Zubehör-Kleidung: BRYGGA, Bolero, Ärmel	26-29
Stickerei, Tasche	30-31
Zubehör-Röntgenschutz: Sternumschutz, Kopfschutz, Handschuhe, Augenschutz	32-39
Strahlenschutz-Abdeckungen	40-41

Röntgenschutz für den Patienten 42-51

Dental-Röntgenschutz	52-54
Schilddrüsen-Sternumschutz für Patienten	55

Aufbewahrung für Röntgenschutzkleidung	56-59
Bleigummi-Rollenware und Streustrahlenraster	60-61
Maßblatt für Röntgenschutzkleidung	63



VERTRIEB WELTWEIT

MAVIG blickt auf eine lange Geschichte zurück.

100 Jahre Qualität, Service und Innovationen, familiengeführt in drei Generationen, die diese Gedanken hochhalten. Mit motivierten Mitarbeitern, die unserem nachhaltigen Leitbild folgen. Bis heute. Und in Zukunft. In Deutschland. In Europa. In der Welt.

Wir alle geben unser Bestes, um unsere Kunden und Partner nicht nur zufrieden zu stellen, sondern diese zu begeistern. Mit hervorragendem Service, technischen Innovationen und Weiterentwicklungen.

Mit Handwerk, Know-How, modernster Technologie und vor allem mit Leidenschaft.

In diesem Sinne auf die nächsten 100 Jahre!



Seit **100 Jahren** ist MAVIG der Spezialist
für Personenschutz an risikobehafteten Arbeitsplätzen



1921



1960



1972



1985



Was 1921 mit der Produktion von Röntgen- und Schweißer-Schutzprodukten in Leipzig begann, ist heute ein weltweit erfolgreiches Unternehmen mit einem hervorragenden Ruf im Bereich Strahlenschutz und medizinischer Trägersysteme für Kliniken und ärztliche Praxen.

Seit jeher pflegt das familiengeführte Unternehmen MAVIG die Grundsätze moderner Unternehmensphilosophie:

„Der Kunde und seine Zufriedenheit sind oberste Zielsetzung.“

In den folgenden Jahrzehnten nach der Firmengründung wächst die Produktion stetig. Röntgen- und Schweißer-Schutzprodukte werden weltweit erfolgreich unter dem Markenzeichen MAVIG® vertrieben. In den Nachkriegsjahren werden der Firmensitz und die Produktionsstätten nach München verlegt.

MAVIG ist zu 100% eigenständig und inhabergeführt.

Qualitätsmanagement

MAVIG Produkte werden unter strikter Beachtung aller Gesetze, Vorschriften und Normen konstruiert, gefertigt und vertrieben.

Jedes Produkt wird auf seine Sicherheit und Zuverlässigkeit getestet – teils sogar mit höheren, strengeren Anforderungen als gesetzlich vorgegeben.

Zertifizierungen

Der Einsatzzweck unserer Produkte verlangt höchste Zuverlässigkeit und Qualität.

Um das hohe Qualitätsniveau zu gewährleisten und Verbesserungspotenziale optimal zu nutzen, wendet MAVIG ein durchgängiges Qualitätsmanagementsystem gemäß

DIN EN ISO 13485:2016

für Medizinprodukte an. Oberste Priorität ist es, unseren Kunden hochwertige Qualitätsprodukte mängelfrei und termingerecht anzubieten.



DIN EN 61331-1:2016

Die DIN EN 61331-1:2016 (IEC 61331-1:2014) beschreibt die korrekte Bestimmung der Abschirmeigenschaften von Materialien im Strahlenschutz.

Wichtig ist u.a. die Beachtung der inversen Breitstrahlgeometrie, die eventuell entstehende Fluoreszenzstrahlung messtechnisch erfasst. Diese kann vermehrt bei bleireduziertem oder bleifreiem Strahlenschutzmaterial auftreten. Da diese niederenergetische Strahlungsart biologisch sehr wirksam ist und für den Anwender eine Gefährdung darstellen kann, ist die aktuelle Norm somit von großer Bedeutung.

Weiterhin ist es für jeden Hersteller verpflichtend, die Schutzwirkung der Schürze über den gesamten Röntgenröhren-Spannungsbereich von 50 kV - 110 kV bzw. 150 kV nachzuweisen.

Dies ist notwendig, da insbesondere bei bleireduziertem oder bleifreiem Schutzmaterial die Schutzwirkung am unteren und oberen Ende des Röntgenröhren-Spannungsbereiches teilweise deutlich abnimmt.

MAVIG verwendet bei der Fertigung der Röntgenschutzkleidung ausschließlich Strahlenschutz-Materialien, die nach dieser Norm klassifiziert sind.

CE Kennzeichnung Persönliche Schutzausrüstung

Röntgenschutzkleidung für Strahlenanwender und Patienten fällt unter die gesetzlich bindende Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung.



Prüfen Sie also bitte unbedingt, ob das Produkt, welches Sie einsetzen wollen, korrekt gekennzeichnet ist!

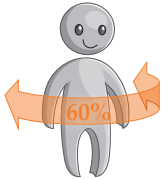
Das bekannte CE-Zeichen allein genügt hier nicht, auch die vierstellige Registrationsnummer der autorisierten Zertifizierungsstelle (Notified Body) muss angegeben sein.

Selbstverständlich sind alle MAVIG Produkte korrekt zertifiziert. Mit uns gehen Sie in jeder Hinsicht auf „Nummer Sicher“.

CE 0302

Im Einklang mit der Norm

Die aktuelle DIN EN 61331-3:2016 (IEC 61331-3:2014) beschäftigt sich mit dem Design der Röntgenschutzkleidung. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurde die MAVIG Röntgenschutzkleidung entsprechend weiterentwickelt und zusätzlich anwenderorientiert optimiert.

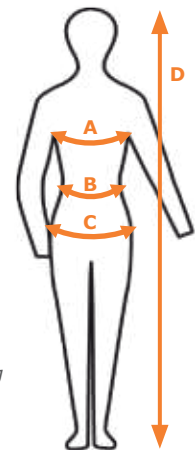


Um auch die Körperseiten ergänzend zu schützen, muss der Frontbereich der Schutzkleidung **60 % des größten Körperumfangs des Anwenders** abdecken. Ausgeklügelte gewichtsverteilende Mechanismen sind enorm wichtig, da die Schürzen folglich ein verändertes Gesamtgewicht haben.

Weiterhin fordert der dritte Teil der Normenreihe mehr **Transparenz bezüglich der Eigenschaften des verwendeten Strahlenschutzmaterials**. Das **Flächengewicht** muss auf der Schürze angegeben werden, sodass dem Anwender ein Vergleich der Schutzkleidung leichter fällt.



Die Schürzen müssen den **Körpermaßen zugeordnet** werden, sodass es einfacher wird, ohne Anprobe die passende Schürze auszuwählen. (siehe Tabelle)



Größenbestimmung nach Norm

Herangezogen wird hierfür die Körpergröße sowie entweder der Umfang der **Brust, Taille oder Hüfte**, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

- A** Brustumfang
- B** Taillenumfang
- C** Hüftumfang
- D** Körpergröße

Rundumschutz
BALANCE RA631

Rundumschutz
SYNERGY RA632

Frontschutz
BASIC RA640

Frontschutz
EXTENDED RA641

Frontschutz
ERGONOMIC RA650

Frontschutz
COMFORT RA660

Übersicht der Größenzuordnungen der PSA Modellreihen von MAVIG

RA631 Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Brustumfang (für Weste)	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
Taillen- / Hüftumfang (für Rock)	≤ 86 cm	87 - 97 cm	98 - 107 cm	108 - 118 cm	119 - 129 cm	130 - 140 cm	141 - 151 cm
Längen (Rock)	65 cm	70 cm	75 cm	80 cm			
bei einer Körpergröße von	150 - 170 cm	170 - 180 cm	180 - 190 cm	190 - 200 cm			
RA632 Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
Taillen- / Hüftumfang	≤ 98 cm	99 - 108 cm	109 - 119 cm	120 - 130 cm	131 - 141 cm	142 - 152 cm	153 - 163 cm
Längen (Mantel)	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	
bei einer Körpergröße von	150 - 160 cm	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm	195 cm - 205 cm	
RA640/RA641/RA650/RA660	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
Taillen- / Hüftumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm
Längen (Schürze)	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	
bei einer Körpergröße von	150 - 160 cm	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm	195 cm - 205 cm	

High Performance im Strahlenschutz

Qualitätsansprüche an Röntgenschutzkleidung zählen heute mehr denn je. Tragezeiten der Schutzkleidung werden durch moderne, radiologisch gestützte Verfahren in Diagnostik und Therapie verlängert, die Schutzanforderung unterscheidet sich vielfältig je nach Einsatzzweck.

MAVIG, als internationaler Marktführer für Strahlenschutz, bietet Ihnen eine durchdachte Variantenpolitik und eine ausgereifte sowie breite Modellvielfalt.

Verwendet werden dabei drei unterschiedliche Schutzmaterialien zur Abschwächung von Röntgenstrahlung. Diese sind optimal angepasst an den erforderlichen Strahlenschutz bei minimalem Eigengewicht.

Unbedenklichkeit & Kontrolle

Durch umfangreiche Recherchen und Tests gewährleisten wir ein gesundes Arbeiten für den Anwender unserer Produkte, bei weitestgehend ökologischer und toxikologischer Unbedenklichkeit.

Erzielt wird dies durch die sorgfältige Auswahl der Werkstoffe sowie unserer Zulieferbetriebe und die strikte Kontrolle der Produktionsverfahren und dem finalen Materialrecycling.



Standard-Blei Strahlenschutzmaterial 50 - 150 kV

- ✓ Standard-Blei Schutzmaterial
- ✓ hochwertige, flexible Qualität
- ✓ getesteter Strahlenschutz im Röntgenröhren-Spannungsbereich von 50 - 150 kV
- ✓ für Anwendungen im oberen Röntgenröhren-Spannungsbereich, wie bspw. CT-Anwendungen
- ✓ normkonform: IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016

NovaLite® Strahlenschutzmaterial 50 - 110 kV

- ✓ bleireduziertes Schutzmaterial
- ✓ herausragende Bewertung bzgl. Gewicht und Strahlenschutz
- ✓ Erfüllung grundlegender arbeitsphysiologischer Anforderungen
- ✓ für Arbeitsplätze mit langen Tragezeiten der Schutzkleidung
- ✓ getesteter Strahlenschutz im Röntgenröhren-Spannungsbereich von 50 - 110 kV
- ✓ normkonform: IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016

NEU: Leadfree Strahlenschutzmaterial 50 - 110 kV

- ✓ bleifreies Schutzmaterial
- ✓ herausragende Bewertung bzgl. Gewicht und Strahlenschutz
- ✓ Erfüllung grundlegender arbeitsphysiologischer Anforderungen
- ✓ für Arbeitsplätze mit langen Tragezeiten der Schutzkleidung
- ✓ getesteter Strahlenschutz im Röntgenröhren-Spannungsbereich von 50 - 110 kV
- ✓ normkonform: IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016

Schutzgrade und Flächengewichte der MAVIG Strahlenschutz-Innenmaterialien

Schutzmaterial	Flächengewicht	Bleigleichwert	50 kV	70 kV	90 kV	110 kV	150 kV
Standard-Blei	3,30 kg/m ²	0,25 mmPb	99 %	96 %	91 %	87 %	80 %
Standard-Blei	4,60 kg/m ²	0,35 mmPb	> 99 %	98 %	95 %	92 %	87 %
Standard-Blei	6,60 kg/m ²	0,50 mmPb	> 99 %	99 %	97 %	95 %	92 %
NovaLite 0.25	3,00 kg/m ²	0,25 mmPb	99 %	96 %	92 %	87 %	-
NovaLite 0.35	4,30 kg/m ²	0,35 mmPb	> 99 %	98 %	95 %	91 %	-
NovaLite 0.50	6,00 kg/m ²	0,50 mmPb	> 99 %	99 %	97 %	95 %	-
Leadfree	2,95 kg/m ²	0,25 mmPb	99 %	96 %	91 %	85 %	-
Leadfree	4,18 kg/m ²	0,35 mmPb	> 99 %	98 %	94 %	91 %	-
Leadfree	5,89 kg/m ²	0,50 mmPb	> 99 %	99 %	97 %	95 %	-

Flexibler Tragekomfort und beste Verarbeitung

Geschmeidigkeit und Flexibilität sind besondere Qualitätsmerkmale der MAVIG Röntgenschutzkleidung.

Um den Tragekomfort für den Anwender weiter zu optimieren, wird in unserem Werk besonderes Augenmerk auf ausgewählte Schnittführung und beste Verarbeitung gerichtet.

ComforTex® HPMF Robust, Schützend, Sicher

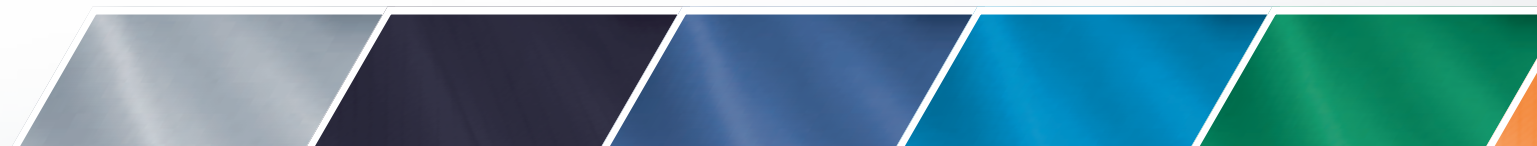
Ob als körpernahes Material für unsere Hybrid oder Plus Variante oder als gesamte Oberfläche für Ihre Röntgenschutzkleidung, unser bewährtes ComforTex® HPMF bietet Ihnen höchsten Tragekomfort im Arbeitsalltag.

Wie auch schon unser Grundmaterial ComforTex® HPMF, bieten die beiden innovativen Textilien ComforTex® HPMF Hybrid und Plus Sicherheit und Schutz vor elektrostatischer Aufladung, welche die einwandfreie Funktion empfindlicher medizinischer Geräte beeinflussen könnte.

Die Entwicklung der innovativen Textilien von MAVIG erfolgte in Anlehnung an die relevanten Anforderungen der DIN EN 13795-1:2019. In dieser Normenreihe werden wichtige und sinnvolle Sicherheitsanforderungen für die notwendige Qualität von OP-Textilien zum Schutz von Patienten und Personal vor Infektionen geregelt. Folgende Anforderungen wurden als Grundlage für die Leistungsfähigkeit angesetzt:



- **Schutz für das Personal und den Patienten**
- **Hohe Barrierefunktion**
- **Absolute Reinheit**
- **Geringe Partikelfreisetzung**
- **Materielle Festigkeit**



Titan

Blue Admiral

Regatta

Curacao

Lagoon

ComforTex® HPMF Hybrid und ComforTex® HPMF Plus

Um bestmöglich auf Ihre Bedürfnisse im Arbeitsalltag einzugehen, stehen Ihnen mehrere Varianten unseres ComforTex® HPMF Außenmaterials zur Auswahl.

Mit unseren ComforTex® HPMF Varianten Hybrid und Plus verbinden wir höchsten Tragekomfort mit optimalen Hygiene- und Reinigungseigenschaften.

Beim Hybrid- und Plus-Material wird die körpernahe Seite weiterhin mit ComforTex® HPMF gefertigt, wodurch der bisher gewohnte Tragekomfort erhalten bleibt. Gleichzeitig zeigt die Oberfläche an der Außenseite der Schutzkleidung dank der Sonderbeschichtungen deutlich verbesserte Hygiene- und Reinigungseigenschaften.

Deshalb empfiehlt sich unser Hybrid-Material besonders in Bereichen mit hohem Flüssigkeitsaufkommen.

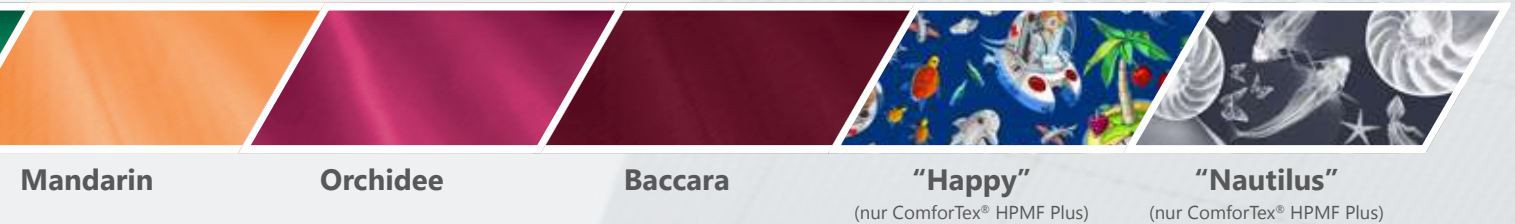
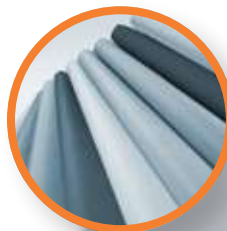
Farbauswahl und Spezialdesigns

Eine frische Optik, angenehme Haptik und ein bequemes Tragegefühl sind die ersten Eindrücke bei der aktuellen Röntgenschutz-Kollektion von MAVIG.

Diese Ansprüche spiegeln sich auch in der sich stetig weiterentwickelnden Farbpalette unserer Kollektion wider.

Zu der neuen Palette gehören insgesamt 8 Farben für die Außenmaterialien ComforTex® HPMF und ComforTex® HPMF Hybrid.

Unser neues Kinderdesign „Happy“ sowie das Designmuster „Nautilus“ sind beide ausschließlich in der Außenmaterialvariante ComforTex® HPMF Plus erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass aus drucktechnischen Gründen die Abbildungen von den Originalfarben abweichen können.

NEU

Die neuen MAVIG Comfort und Premium Linien

Immer der passende Schutz zum richtigen Preis

Um Ihnen die Auswahl der passenden Schutzausrüstung zu erleichtern, haben wir unsere neue PSA Kollektion in zwei Kategorien aufgeteilt.

Premium Line - die Vollausrüstung

Alles inklusive, was Ihren Arbeitsalltag bequem und sicher macht. Sie wählen nur noch die Farbe. Innen das besonders hochwertige NovaLite Schutzmaterial, außen ComforTex® HPMF Hybrid. Stickerei und Brusttasche gehören genauso zur Ausstattung wie ein breiterer Gürtel beim Modell RA632 für noch mehr Tragekomfort.



Comfort Line - die wirtschaftliche Alternative

Wenn Sie preisbewusst auswählen möchten, sind Sie mit unserer Comfort Line immer gut beraten.

Wählen Sie zwischen unserem bewährten Standard-Blei Material oder dem neuen bleifreien Schutzmaterial "Leadfree". Als Außenmaterial erhalten Sie unser ComforTex® HPMF. Ausstattungsmerkmale, die den Strahlenschutz nicht betreffen, wählen Sie nach eigenem Belieben gegen Aufpreis. Keine Kompromisse beim Strahlenschutz! Die Schürzen unterscheiden sich lediglich durch Ausstattungsmerkmale.



Rundumschutz Kostüm

RA631



Rundumschutz Mantel

RA632



Frontschutz Schürze

RA660

Im Vergleich

Comfort Line

Premium Line

Standard-Blei oder Leadfree ComforTex® HPMF (ComforTex® HPMF Plus bei Mustern) 0,00 mmPb	Innenmaterial Außenmaterial Rücken (Pb) <i>nur Frontschutzmodelle</i>	NovaLite ComforTex® HPMF Hybrid (ComforTex® HPMF Plus bei Mustern) 0,25 mmPb
Optional mit Aufpreis 10 cm breiter Gürtel inklusive	Gürtel RA631 Gürtel RA632	Optional mit Aufpreis 16 cm breiter Gürtel inklusive
Optional mit Aufpreis Optional mit Aufpreis	Stickerei Brusttasche	Inklusive Inklusive (optional nutzbar)



Frontschutz Schürze – Surgical Apron

RA650



Frontschutz Schürze für sitzende Prozeduren

RA641



Frontschutz Schürze

RA640



Rundumschutz: Weste & Rock **BALANCE RA631**

Einer Belastung des Körpers durch Wärme oder Gewicht wird mit der zweigeteilten Ausführung bestmöglich entgegengewirkt.

- komplett sich überlappende Vorderteile erzielen Bleigleichwerte von 0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb frontseitig
- ideale Passform und erstaunlicher Tragekomfort
- geeignet für lange Tragezeiten
- deutliche Reduktion der Gewichtsbelastung für die Wirbelsäule
- Serienausstattung beinhaltet Schulterpolster und die Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei
- im unteren Bereich ist der Rock außerdem mit einem Schnappverschluss gesichert
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Optional kann die Weste mit einem anknöpfbaren Stretchgürtel versehen werden. Dieser sorgt für eine noch bessere Gewichtsentlastung der Schultern.

Alternativ kann das Kostüm mit unserem Schulterentlastungssystem BRYGGA kombiniert werden (siehe S. 26).

Ein elastischer Einsatz in der Rückenpartie des Rockes macht es leicht, Haltung zu bewahren und kann bei Bedarf dank Reißverschluss einfach ausgetauscht werden.

Hochwertige Klettverschlüsse zum Schließen von Weste und Rock sind natürlich Standard.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb

Rückseitig generell:
0,25 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs (Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF, ComforTex® HPMF Hybrid, ComforTex® HPMF Plus (nur Design Nautilus)

Größen

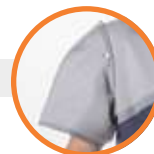
von XS bis 3XL (Seite 7)



Rocklängen:
von 65 - 80 cm (Seite 7)

Optional

(Seiten 26-31)



Auf Wunsch:
BRYGGA Ärmel
Stretchgürtel (außen)
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör/Ersatz

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz



Stretcheinsatz:
(Adaption via Reißverschluss)
Stretchgürtel:
(Adaption via Druckknöpfe)

Rückenentlastung

Der elastische Einsatz im Rücken beim Rock ermöglicht es in der täglichen Routine leichter Haltung zu bewahren.

Freie Bewegung

Für mehr Bewegungsfreiheit ist beim Rock hinten ein Ausschnitt eingearbeitet.

Selbstverständlich sind hierbei die Knie immer noch optimal von vorne und seitlich geschützt.

Überlappungsbereich

Damit der Schutz auch bei Bewegung (z.Bsp. Bücken) gegeben ist, verfügt die Weste über eine ausreichende Länge und überlappt zum Rock hin.



Patentierte Sicherheit

Idealen Strahlenschutz gewährleisten seitlich und in der Schulterpartie eingearbeitete, farblich (in Titan) abgesetzte Sicherheitszonen. Diese sind mit dem vollen Bleigleichwert des Frontteils ausgestattet und geben Ihnen die Gewissheit, in allen Situationen bestmöglich geschützt zu sein.

Wenn sich der Frontflügel bei geschlossener Schutzkleidung innerhalb dieser deutlich erkennbaren Zone befindet, dann decken Sie die vollen 60% des Körperumfangs mit dem ausgewählten Schutzwert ab.



Rundumschutz: Mantel SYNERGY RA632

Zum besonderen Komfort zählt das bequeme und unkomplizierte Anlegen. Der Mantel wird einfach mit einem Klettverschluss auf Brusthöhe geschlossen und sitzt auf Anhieb korrekt.

- komplett sich überlappende Vorderteile erzielen Bleigleichwerte von 0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb frontseitig
- ideale Passform, höchster Tragekomfort
- kontinuierliche Unterstützung durch den elastischen Stretchgürtel (im Lieferumfang enthalten)
- Serienausstattung beinhaltet Schulterpolster und die Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei
- im unteren Bereich ist der Mantel außerdem mit einem Schnappverschluss gesichert
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Für eine zusätzliche Entlastung der Schultern kann der Mantel mit unserem Schulterentlastungssystem BRYGGA kombiniert werden (siehe S. 26).

Die optimale Ausrichtung des Gürtels auf Ihre Taillenhöhe gewährleistet eine variable Druckknopfleiste des Gürtels.

Damit kann dieser variabel in der Höhe angebracht und sowohl einseitig als auch beidseitig am Mantel angeknöpft werden.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb
Rückseitig generell:
0,25 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs (Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF, ComforTex® HPMF Hybrid, ComforTex® HPMF Plus (nur Design Nautilus)

Größen

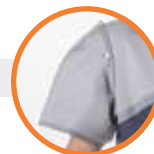
von XS bis 3XL (Seite 7)



Mantellängen:
von 90 - 140 cm (Seite 7)

Optional

(Seiten 26-31)



Auf Wunsch:
BRYGGA Ärmel
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör/Ersatz

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz



Stretchgürtel:
(Adaption via Druckknöpfe)

Sicherheit in der Passform

Farblich (in Titan) abgesetzte Sicherheitszonen geben Ihnen die Gewissheit, in allen Situationen bestmöglichen Schutz zu haben.

Wenn sich der Frontflügel bei geschlossener Schutzkleidung innerhalb dieser deutlich erkennbaren Zone befindet, dann decken Sie die vollen 60% des Körperumfangs mit dem maximalen Schutzwert ab.



Rückenentlastung

Der elastische Stretchgürtel ermöglicht in der täglichen Routine leichter Haltung zu bewahren.



Freie Bewegung

Für mehr Bewegungsfreiheit ist beim Mantel hinten ein Ausschnitt eingearbeitet.

Selbstverständlich sind hierbei die Knie immer noch optimal von vorne und seitlich geschützt.





Frontschutz-Schürze COMFORT RA660

Zeitgemäße Strahlenschutz-Bekleidung, die Ihren aktiven Arbeitsalltag mit herausragender Qualifikation begleitet, bietet unsere Serie RA660. Den außerordentlich guten Tragekomfort unterstützt der breite Stretchteileinsatz an den Rückenflügeln.

- für vielfältige Anwendungen mit ausschließlich frontaler Strahlenexposition geeignet
- ideale Passform, optimierter Tragekomfort
- geeignet für lange Tragezeiten
- optional "ohne Schutz" im Rückenbereich, für ein reduziertes Gewicht der Schürze
- Serienausstattung beinhaltet Schulterpolster und die Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Unsere Kunden erklären dieses Modell zu ihrem Favoriten unter den Frontschutz-Schürzen, da es sich durch bequemes An- und Ablegen, eine körpergerechte Passform, guten Sitz und Schulterentlastung auszeichnet.

Der über die Breite des gesamten Rücken verlaufende Stretchteil-einsatz sorgt für guten Sitz und Schulterentlastung auch bei langen Tragezeiten der Röntgenschutzkleidung.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree
oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Rückseitig wahlweise:
0,25 mmPb
oder ohne Schutz

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Hybrid,
ComforTex® HPMF Plus
(nur Design Nautilus)

Größen

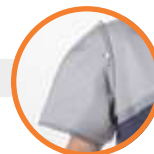
von XS bis 3XL
(Seite 7)



Längen:
von 90 - 140 cm
(Seite 7)

Optional

(Seiten 28-31)



Auf Wunsch:
Ärmel
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz





Besonderes Feature

*Der Stretcheinsatz,
ideale Entlastung
vor allem bei langen
Tragezeiten*



Verschluss-System

MAVIG verwendet ausschließlich verschleißarme Klettverschluss-Systeme der höchsten Qualität.



Frontschutz-Schürze ERGONOMIC RA650

Frontschutz in seiner puren Form beinhaltet bei der RA650 vollflächigen Schutz über das gesamte Vorderteil mit den erforderlichen 60% des Körperfumfungs.

- für vielfältige Anwendungen mit ausschließlich frontaler Strahlenexposition geeignet
- ideale Passform, optimierter Tragekomfort
- Möglichkeit zum Abgleiten der Schürze
- optional "ohne Schutz" im Rückenbereich, für ein reduziertes Gewicht der Schürze
- Serienausstattung beinhaltet Schulterpolster und die Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Komfortable, breite Kreuzbänder ermöglichen ein gutes Abgleiten der Schürze durch einfaches Öffnen der Klettverschlüsse im Frontbereich, auch durch den sterilen OP-Mantel hindurch.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree
oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Rückseitig wahlweise:
0,25 mmPb
oder ohne Schutz

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Hybrid,
ComforTex® HPMF Plus
(nur Design Nautilus)

Größen

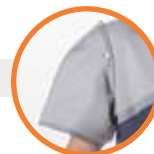
von XS bis 3XL
(Seite 7)



Längen:
von 90 - 140 cm
(Seite 7)

Optional

(Seiten 28-31)



Auf Wunsch:
Ärmel
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz



**Schnell, einfach
und komfortabel**

Abgleiten der Schürze durch einfaches Öffnen der Klettverschlüsse im Frontbereich, auch durch den sterilen OP-Mantel hindurch.



Verschluss-System

MAVIG verwendet ausschließlich verschleißarme Klettverschluss-Systeme der höchsten Qualität.



Frontschutz-Schürze EXTENDED RA641

Bereits jetzt gehören Strahlenschutz-Schürzen zum Standardequipment in verschiedenen Fachgebieten, wie der Urologie, Anästhesiologie, etc.. Dabei sind aktuell verwendete Schutzschürzen für eine Anwendung im Stehen konzipiert. Aber gerade bei den genannten Beispielen werden nicht selten Interventionen sitzend ausgeführt.

- für vielfältige, sitzende Anwendungen mit ausschließlich frontaler Strahlenexposition geeignet
- integrierter Gonadenschutz für die sitzende Position
- ideale Passform, optimierter Tragekomfort
- weiche Schulterpolster als Serienausstattung sowie Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Durchdachte Entlastung, austauschbar – der innovative, frontseitig innenliegende, elastische Gürtel stützt den Großteil des Gewichts der Schürze auf den Hüften ab. Das entlastet den Rücken und die Schultern.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree
oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Rückseitig wahlweise:
0,25 mmPb
oder ohne Schutz

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF Hybrid
ComforTex® HPMF Plus
(nur Design Nautilus)

Größen

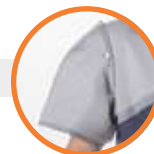
von XS bis 3XL
(Seite 7)



Längen:
von 90 - 140 cm
(Seite 7)

Optional

(Seiten 28-31)



Auf Wunsch:
Ärmel
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör/Ersatz

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz



Innenliegender Gürtel
(Adaption via
Reißverschluss)
Gonadenschutz
(Adaption via
Klettverschluss)

Abnehmbarer Gonadenschutz

Für die Gewichtsreduktion im Stehen kann der mit Klett adaptierte Gonadenschutz einfach abgenommen werden.



Richtige Länge!

Für Arbeiten im Sitzen sollte die Schürze 10 cm länger gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht, damit die Knie auch abgedeckt sind. (siehe hierzu: "Längen, empfohlene Körpergröße")



Speziell für sitzende Tätigkeiten

Um auch im Sitzen einen ausreichenden Schutz zu gewährleisten, wurde auf der Innenseite der Schürze ein Gonadenschutz angebracht. Dieser hängt schützend vor den Gonaden, während die Schürze auf den Beinen aufliegt.

Ein Herunterrutschen der Schürze von den Beinen und eine daraus resultierende Exposition wird dank des Designs effektiv verhindert. Durch die größeren Seitenflügel im unteren Bereich bleibt die Schürze auch bei Bewegungen in ihrer Position.

Auch im Stehen gewährleistet die RA641 vollständigen Strahlenschutz vom Hals bis unterhalb der Knie. Die seitlichen Flügel im unteren Bereich der Schürze können hier einfach rückseitig aneinander befestigt werden, sodass sie bei Bewegungen nicht stören und Sie uneingeschränkt arbeiten können.



Frontschutz-Schürze BASIC RA640

Das Modell Basic RA640 hat sich seit Jahren bewährt und wird als Frontschutz in der Regel für kurze und seltene Tragezeiten im konventionellen Röntgen ohne Durchleuchtung eingesetzt.

- hochwertiges, flexibles Standard-Blei Material mit Bleigleichwerten wahlweise von 0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb
- ideale Passform, optimierter Tragekomfort
- ideal für kurze und seltene Tragezeiten
- Schulterpolster und Vorbereitung für eine adaptierbare Stickerei als Serienausstattung
- Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß (EU) 2016/425, IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016 und IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Beim Modell RA640 kann außerdem gewählt werden, ob in den Rückenflügeln weiterhin ein Schutz von 0,25 mmPb bestehen soll oder für eine Gewichtsreduzierung der Schürze auf diesen verzichtet wird.



Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree oder Standard-Blei



Frontseitig, wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb oder 0,50 mmPb

Rückseitig wahlweise:
0,25 mmPb oder ohne Schutz

Außenmaterial

Farben/Designs (Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF, ComforTex® HPMF Hybrid, ComforTex® HPMF Plus (nur Design Nautilus)

Größen

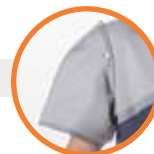
von XS bis 3XL (Seite 7)



Längen:
von 90 - 140 cm (Seite 7)

Optional

(Seiten 28-31)



Auf Wunsch:
Ärmel
Brusttasche
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör/Ersatz

Bolero
Schilddrüsen-Sternumschutz



Kreuzbandverschluss
(Adaption via Druckknöpfe)

Unterschiedliche Verschlussarten – Sie können auswählen ...

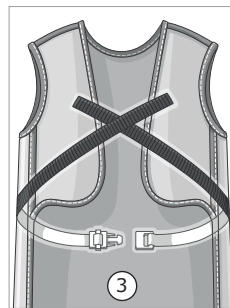
Wir bieten zu dieser Schürzenserie unterschiedliche Verschluss-Systeme an. Wählen Sie Ihren Favoriten:



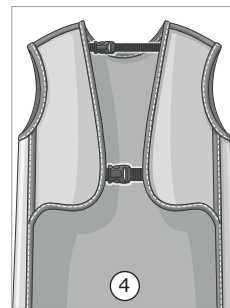
Druckknopf-Verschluss
Elastische Gummibänder mit Druckknöpfen, im Rücken zu schließen.



Kreuzband-Verschluss
Kreuzbänder mit Klettverschluss, im Rücken zu schließen.



Gurtband-Verschluss
Gurtbänder mit Schnappverschluss, vorne zu schließen.



Schnappverschluss
2 Gurtbänder mit Schnappverschluss, im Rücken zu schließen.





NEU

Schulterbrücke **BRYGGA®**

Zur individuellen Gewichtsentslastung

Eine BRYGGA - Schulterbrücke unter der Röntgenschutz-Schürze zu tragen stellt eine einfach anwendbare und effiziente Methode dar, um die Gewichtsbelastung auf die Schultern zu verringern sowie Muskelermüdung vorzubeugen.

Auf eine einzigartige Art und Weise reduziert die patentierte Erfindung aus Schweden dabei den Druck auf den Schulterbereich, der normalerweise durch das Gewicht der getragenen Schürze verursacht wird.

- Patentierte Lösung - Made in Schweden
- für die MAVIG Schürzen-Modelle RA631 und RA632
- keine Beeinträchtigung für den Anwender, ideal für lange Tragezeiten
- fördert eine ergonomisch korrekte Haltung
- reduziert erheblich das Risiko von Verspannungen und Taubheitsgefühlen in den Armen
- volle Bewegungsfreiheit für Hals und Arme
- Einfache Reinigung

Webvideo

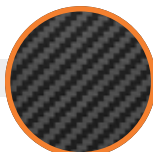
zum Ansehen
QR-Code einscannen:



MAVIG Webseite:
www.mavig.de/produkt/ra-brygga/

Material

widerstandsfähig,
100% Karbonfaser



Polsterschaum:
Außen: Evazote
Innen: Polyethylen

Größen

S/M und L
individuell anpassbar



Aufbau:
5-teilig



Optimale Gewichtsverteilung

BRYGGA verteilt das Gewicht gleichmäßiger und stützt sich primär auf die Knochenstruktur anstatt auf die Muskulatur und die Nervenstränge. Dies erweist sich insbesondere bei langen Tragezeiten von Vorteil.

Modularer Aufbau

Der mehrteilige Aufbau ermöglicht eine schnelle Anpassung an den jeweiligen Nutzer und sorgt leicht und unkompliziert für ein angenehmes und bequemes Tragegefühl.



NEU

Schulterschutz Bolero



Schulterschutz – Bolero

Dank des neu entwickelten Boleros als Alternative zum Ärmel kann die Strahlenbelastung durch Streustrahlung für das Schulter-Eckgelenk deutlich reduziert werden. Die Bewegungsfreiheit bleibt bei dem Design, das unter dem Arm offen ist, im größtmöglichen Umfang erhalten.

Gleichzeitig wird durch das Design die seitlich über die Armausschnitte einfallende Streustrahlung erheblich verringert.

Der Schulterschutz "Bolero" ist zu allen Modellen erhältlich und somit ideal für die Kombination mit MAVIG Rundumschutz- bzw. Frontschutz-Schürzen.

Er wird direkt unter dem Röntgenschutz getragen und einfach mit einem Klettverschluss vorne geschlossen.

Der Standard-Bleigleichwert beträgt 0,25 mmPb. Damit ist eine gute Beweglichkeit in der täglichen Arbeitsroutine gewährleistet.

Der Schulterschutz wird immer in der Farbe "Titan" gefertigt. Die richtige Größe sowie das Schutzmaterial sind der gewählten Röntgenschutzkleidung entsprechend.

Schutz/Bleigleichwert

Novalite, Leadfree
oder Standard-Blei



Serienmäßig:
0,25 mmPb

auf Anfrage:
0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Außenmaterial

ausschließlich Farbe Titan
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Hybrid

Größe

von XS bis 3XL
(passend zur PSA)





Angeknöpfte
Ärmel

Angenähte
Ärmel

Schulterschutz – Ärmel

Zu allen Modellreihen (außer RA650) können Sie zur Erweiterung des Strahlenschutzes* optional Ärmel wählen.

Die Strahlenbelastung für das Schulter-Eckgelenk wird dank der Ärmel deutlich reduziert. Ebenso wird seitlich über die Armausschnitte einfallende Streustrahlung erheblich verringert.

Der Standard-Bleigleichwert beträgt 0,25 mmPb. Damit ist eine gute Beweglichkeit in der täglichen Arbeitsroutine gewährleistet.

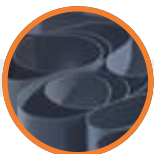
Der Schulterschutz wird immer in der Farbe "Titan" gefertigt. Die richtige Größe sowie das Schutzmaterial sind der gewählten Röntgenschutzkleidung entsprechend.

MAVIG bietet die Ärmel sowohl als anknöpfbare Lösung als auch fest angenäht an. Weiterhin können Sie auswählen, ob Sie nur einen Ärmel rechts bzw. links wünschen oder paarweise.

**Hinweis: Die Schutzfläche der Vorderseite (Fläche ohne Nadelstichlöcher) endet an den Nähten. Dies gilt auch für die angenähten Ärmel. Bei den anknöpfbaren Ärmeln ist eine durchgehende Schutzfläche durch die Überlappung sichergestellt.*

Schutz/Bleigleichwert

NovaLite, Leadfree
oder Standard-Blei



Serienmäßig:
0,25 mmPb

auf Anfrage:
0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Außenmaterial

ausschließlich Farbe Titan
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Hybrid

Größe

von XS bis 3XL
(passend zur PSA)



Personalisieren Sie Ihre Schutzausrüstung

Stickerei

In vielen Fällen ist es sinnvoll, Röntgenschutzkleidung durch eine Stickerei fest einer Person oder einer Abteilung zuzuordnen. Dafür ist jede unserer Schürzen auf der linken Schulter mit einer adaptierbaren Bordüre ausgestattet.

In der Premium-Kollektion ist die Standard Stickerei (weiße Druckbuchstaben) auch beim Schilddrüsenschutz RA614, beim Bolero RA637 und den Kopfbedeckungen RA611/RA612 inklusive. (Schürze: Stickerei auf adaptierbarer Bordüre; Zubehör: Stickerei auf Stoff)

Bei der Comfort-Kollektion können Sie Ihre Schürze natürlich - auch nachträglich - jederzeit upgraden. Das Zubehör kann bei Bestellung ebenfalls auf Wunsch mit einer Stickerei versehen werden.

- 1 auf einer adaptierbaren Fläche ca. 5 x 10 cm unterhalb der linken Schulternaht
- 2 abweichend vom Standard kann diese Fläche auch fest eingenäht sein
- 3 Textzeile oder Logo auf optionaler Brusttasche
- 4 Textzeile auf einer Rockbordüre
- 5 Text oder Logo auf dem Latz des Schilddrüsensternumschutzes
- 6 Text auf dem Kragen des Schilddrüsensternumschutzes
- 7 Text am Ärmelsaum des Boleros
- 8 Text seitlich links an der Kopfbedeckung

Wie Sie sich auch entscheiden, den Text bestimmen Sie und wir führen die Stickerei in bester Qualität aus. Druckbuchstaben sind aufgrund der guten Lesbarkeit hier der Standard. Die Schriftgröße wird durch die Länge des Textes und der Zeilenanzahl bestimmt.

Logostickereien in allen Farben bieten wir Ihnen gerne als Sonderlösung an.

Tasche

Die Brusttasche (9a/b) wird standardmäßig als körperfern aufgesetzte Einstecktasche ausgeführt. Beim Rundumschutz (9a) ist die Position rechts, beim Frontschutz (9b) links, jeweils aus Sicht des Anwenders.

Die Rocktasche wird standardmäßig auf der rechten Seite als körperfern aufgesetzte Einstecktasche ausgeführt.







Schilddrüsen-Sternumschutz **RA614**

Schutz/Bleigleichwert

NovaLite, Leadfree
oder Standard-Blei



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Hybrid,
ComforTex® HPMF Plus
(nur Design Nautilus)

Halsweiten

einheitlich
modellabhängig



Optional

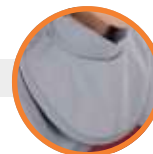
(Seiten 30-31)



Auf Wunsch:
Stickerei
Maßanfertigung

Zubehör/Ersatz

Hygienefutteral
(RA614HF)



Klettverschluss
(R614AKV,
Adaption via
Druckknöpfe)

Schilddrüsen-Sternumschutz

Die Schilddrüse ist ein strahlenempfindliches und daher besonders schutzwürdiges Organ des menschlichen Körpers.

Das Tragen eines entsprechenden Schutzes sollte somit eine Selbstverständlichkeit sein.

Unsere Variante des Schilddrüsen-Sternumschutzes zeichnet sich durch erstklassige Schnittführung und beste Passform aus, selbstverständlich unter Berücksichtigung aller Strahlenschutzaspekte.

Die Druckknopfverbindung ermöglicht eine sichere Adaption des Schilddrüsen-Sternumschutzes an die MAVIG Röntgenschutzkleidung.



Halsweiten, modellabhängig:

Klettverschluss (RA614KL)

Einheitliche Größe passend für die Halsweiten von 32 - 45 cm.

Magnetverschluss (RA614MA)

Einheitliche Größe passend für die Halsweiten von 32 - 45 cm.

Austauschbarer Klettverschluss (RA614AK)

Einheitliche Größe passend für die Halsweiten von 37 - 50 cm.

Modellvarianten RA614

Der Schilddrüsen-Sternumschutz mit Druckknopfverbindung zu Weste/Mantel/Schürze ist passend zu allen Modellreihen.

Standardmäßig wird er mit fest angenähtem Klettverschluss gefertigt. Die weiteren Verschlussarten Magnetverschluss und austauschbarer Klettverschluss sind optional erhältlich.

Alle Varianten sorgen für genügend Spielraum in der Anpassung.



Verschlussart - via Magnet

Der Schilddrüsen-Sternumschutz ist auch mit praktischem Magnetverschluss erhältlich (Variante RA614MA).



Verschlussart - austauschbar

Als dritte Alternative kann ein austauschbarer Verschluss gewählt werden (RA614AK). Bitte beachten Sie hier die abweichenden Halsweiten.



Zubehör: Hygienefutteral

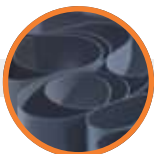
Um den hygienischen Anforderungen im Alltag zu entsprechen, empfehlen wir unser waschbares Hygiene-Futteral in der Farbe Titan aus dem speziellen ComforTex® MF Material zu verwenden.



Strahlenschutz-Hauben **RA611 & RA612**

Schutz/Bleigleichwert

NovaLite, Leadfree
oder Standard-Blei



Wahlweise:
0,25 mmPb, 0,35 mmPb
oder 0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Wahlweise:
ComforTex® HPMF
ComforTex® HPMF Plus

Größe

für Kopfumfänge
von 54 - 63 cm geeignet



Optional

(Seiten 30-31)



Auf Wunsch:
Stickerei

Strahlenschutz – Hauben

In der interventionellen Radiologie zu arbeiten kann Risiken mit sich bringen. Aktuell wird die Wahrscheinlichkeit zur Entwicklung eines Gehirntumors für medizinisches Personal unter Strahlenexposition in Fachkreisen rege diskutiert.

Ohne wirksamen bauseitigen Obertisch-Streustrahlenschutz ist der Schädel in Abhängigkeit von der jeweiligen Prozedur und Durchleuchtungszeit durchaus einer hohen Strahlenexposition ausgesetzt.

MAVIG entwickelte daher zwei unterschiedliche Strahlenschutz-Kopfbedeckungen, um den individuellen Bedürfnissen der Anwender gerecht zu werden. Die jeweiligen Modelle unterscheiden sich in der Abstimmung von gewünschter Schutzfläche und Wärmeableitung.

- wirksamer Schutz für den Schädel
- entspricht arbeitsphysiologischen Aspekten
- perfekte Balance aus Strahlenschutz, Gewicht und Komfort
- designgeschützte, universalgroße Schnitte
- optimale Anpassung an den jeweiligen Kopfumfang und die Kopfform

Größe

für Kopfumfänge von 54 - 63 cm geeignet

RA611 mit atmungsaktivem Einsatz

In der Haubenoberseite ist ein atmungsaktiver Einsatz eingearbeitet, welcher für eine sehr gute Wärmeableitung sorgt.



RA612 – Geschlossene Haube

Mit einer geschlossenen Haube wird der Schädel frontal, an den Seiten und vollständig von oben abgeschirmt.

Die Wärmeableitung über die Schädeldecke ist damit jedoch eingeschränkt.



Der Gedanke der Optimierung im Strahlenschutz gibt vor, dass jede mögliche Maßnahme zur Minimierung der Dosis durch Strahlenexposition zu ergreifen ist.

Hervorragende Gebrauchseigenschaften und eine optimierte Passform machen es nun leicht, sich mit gutem Gefühl besser zu schützen.

Strahlenschutz-Handschuhe

- ✓ Bleigleichwert: 0,03 - 0,04 mmPb
- ✓ Puderfrei
- ✓ Proteinarmer Naturkautschuk
- ✓ Ohne Bleizusatz
- ✓ Nicht toxisch
- ✓ Steril
- ✓ Überzeugende Griffigkeit und Tastsensibilität
- ✓ Hohe Elastizität und extreme Reißfestigkeit
- ✓ In vielen Größen lieferbar



**Gesetzliche Regelung
innerhalb der EU**

Sterile Schutzhandschuhe mit Abschirmwirkung gegen Röntgenstreustrahlung werden als persönliche Schutzausrüstung und als Medizinprodukt eingestuft. Daher ist dieses Produkt CE konform zu der Verordnung (EU) 2016/425 (PSA) und der Richtlinie MDD 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Sterile Handschuhe mit Schutz gegen Röntgenstrahlung

Die Äquivalentdosis für beruflich strahlenexponiertes, medizinisches Personal deutlich zu senken ist nicht nur aufgrund der herabgesetzten Grenzwerte für die effektive Dosis ein Muss.

Sterile Schutzhandschuhe von MAVIG mit Abschirmwirkung gegen Röntgenstreustrahlung ermöglichen eine Optimierung der Strahlenschutzmaßnahmen für das medizinische Personal.

MAVIG ist mit der Entwicklung dieser Handschuhe die Synthese traditionell gegensätzlicher Merkmale gelungen:

- hohe Abschirmwirkung, Dosisreduktion >50%
= Schutzfaktor von 2 im Streustrahlenbereich (Röntgenröhrenspannung 60 - 80 kV)
- Metalloxide – kein Blei als Schutzmaterial
- überdurchschnittliche Elastizität
- hohe Tastsensibilität
- effizienter Schutz gegen Röntgenstreustrahlung
- proteinarme Latex-Handschuhe

Die besonderen Qualitätsmerkmale der MAVIG Handschuhe HS100 sind unter anderem durch den Einsatz von elastischem Naturkautschuk bei der Fertigung bedingt. Über den Fertigungsprozess wird sichergestellt, dass die Proteinkonzentration auf niedrigst möglichem Stand gehalten wird. Wasserlösliche, allergen wirkende Proteine werden dem Latex weitestgehend entzogen.

MAVIG bietet mit den röntgenstrahlenabsorbierenden, sterilen Handschuhen HS100 eine effiziente Möglichkeit für die Reduzierung der Dosiswerte im Bereich der Streustrahlen-Exposition.

Eigenschaften

Das Produkt ist als puderfreier steriler Handschuh zu klassifizieren, der zusätzlich zu den grundlegenden Eigenschaften in Bezug auf Materialbeschaffenheit, Dichtigkeit, Abmessungen sowie Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen röntgenstrahlenabsorbierende Wirkung zeigt.

Eine hohe Elastizität in Verbindung mit sehr guter, anatomischer Passform sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und nähert sich dem Niveau hochqualitativer OP-Handschuhe bei gleichzeitig effizientem Schutz gegen Röntgen-Sekundärstrahlung an.

Die Handschuhe überzeugen durch eine hohe Tastsensibilität. Mikrotexturierte Flächen unterstützen die Griffsicherheit auch im feuchten Milieu. Das weiche und dehnbare Material sowie die anatomisch vorteilhaft ausgeprägte Passform beugen Ermüdungserscheinungen vor und sorgen für optimale ergonomische Eigenschaften.

Die Handschuhe lassen sich bequem anziehen. Besondere Reißfestigkeiten werden über die hohe Dehnbarkeit des Produktes erzielt. Zusätzlich wirkt der Rollrand einem Einreißen beim Überziehen entgegen.

Der Einsatz

Die Handschuhe sind für den Schutz vor Sekundärstrahlung bestimmt und ermöglichen hier eine effiziente Schutzwirkung.

Beim Einsatz im Primärstrahlenbereich muss die automatische Dosisleistungsregelung abgestellt werden. Als steriles Produkt ist es zur Einmalanwendung bestimmt.

Größen / Bestellnummern

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

Die Verkaufseinheit ist eine praktische Spenderbox, welche je 5 Paar Handschuhe einer Größe enthält. Jedes Paar ist steril in einer Peelverpackung mit zusätzlichem Inlay sicher verstaut. Der Einsatz unter sterilen Kautelen ist gewährleistet.

Durchschnittliche Messwerte für die Schwächung der Röntgenröhrenspannung

Röntgenstreustrahlung	60 kV / 55 %
(Hautdosisreduktion)	80 kV / 45 %
	100 kV / 39 %
	120 kV / 35 %

Die Schwächungseigenschaften wurden im breiten Strahlenbündel entsprechend ASTM F 2547-18 (Messunsicherheit +/- 4 %) bestimmt. Die Werte der Hautdosisreduktion beziehen sich auf einen nominalen Bleigleichwert von 0,04 mmPb.

Augenschutz bei medizinischer Strahlenanwendung

Unser individuelles Programm mit verschiedenen Passformen für den optimalen Sitz finden Sie in unserem separaten Katalog.





Röntgenschutz-Brillen und Visiere in separatem Katalog

Die Sensibilität des menschlichen Auges gegenüber ionisierender Strahlung wird als sehr hoch eingestuft. Röntgenschutzbrillen für den Strahlenanwender dienen dem Schutz vor Streustrahlung. Hierbei handelt es sich um sekundäre Strahlung, die hauptsächlich vom durchstrahlten Patienten-Volumen ausgeht.

Die korrekte Passform ist bei einer Arbeitsschutz-Brille besonders wichtig. Daher setzen die von Person zu Person unterschiedlichen Gesichtsgeometrien eine entsprechende Modellvielfalt voraus.

Virtuelle Anprobe auf unserer Webseite:

www.mavig.de/virtuelle-brillenanprobe

Kataraktrisiko und Linsentrübung

Seit Jahren ist bekannt, dass aufgrund der Exposition gegenüber ionisierender Strahlung am Arbeitsplatz eine strahlungsinduzierte Linsentrübung auftreten kann.



Anfangsstufen können nach heutigen Erkenntnissen bereits ab einer Strahlenexposition von nur 0,5 Gy auftreten. Unabhängig davon, ob die Dosis akut oder protrahiert entsteht, die Wirkung ist kumulativ, d.h. Einzeldosen werden aufsummiert.





Wiederverwendbare Strahlenschutz-Abdeckungen

Die optimal abgestimmte Größe unserer Mehrweg-Abdeckungen gewährleistet bei exzellentem Schutz für den Untersucher maximalen Komfort für den Patienten.

Die spezielle Form der Abdeckungen ist jeweils auf den entsprechenden Verwendungszweck ausgelegt:

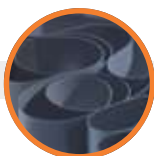
- ST-FS5AMM mit Ausschnitt für femorale Punktion
- ST-RZ5AMM ohne Ausschnitt für radiale Punktion

Gleichzeitig vermeiden die einzigartigen Schnitte der Abdeckungen, dass diese beim Angulieren der Röntgenquelle in den bildwirksamen Bereich kommen.

Sterile Einwegbezüge für die Abdeckungen erlauben eine Platzierung oberhalb der sterilen Patientenabdeckung. Sie gewährleisten eine schnelle Platzierung und eine problemlose Entfernung in einer Notfallsituation sowie eine kontinuierliche Positionsüberwachung.

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

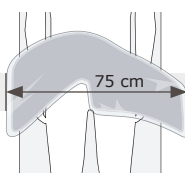
Farbe – Zweiseitig
Mandarin/Titan



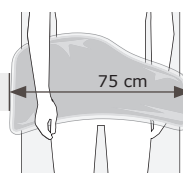
Standard:
ComforTex® HPMF

Größe

Breite jeweils ca. 75 cm



femorales Drape



radiales Drape

Optional

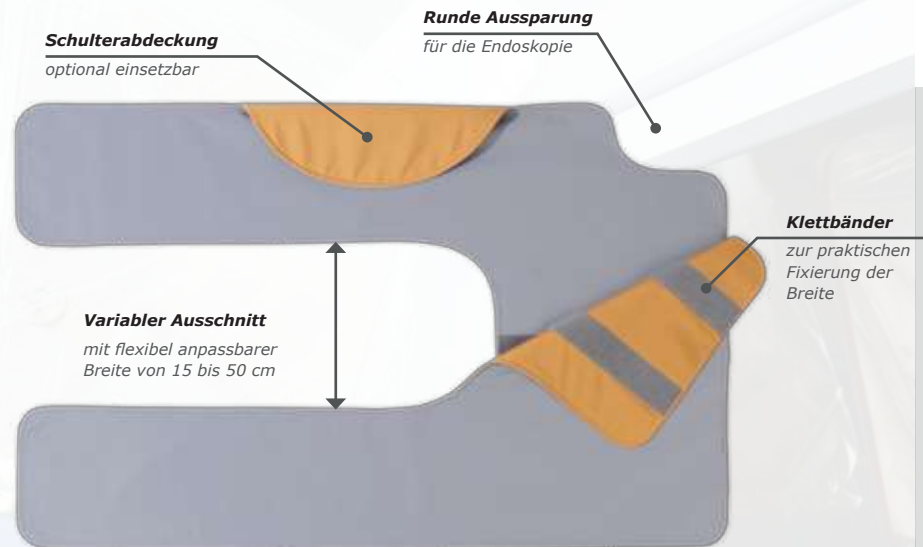
Sterile Einweg-Abdeckungen
(jeweils 50 Stück)



Erhältlich:
STEA-FSAM - für femorales Drape
STEA-RZAM - für radiales Drape

ERCP Drape ST-ER

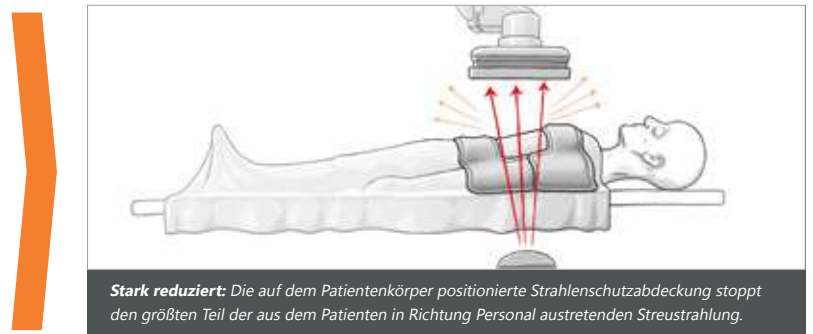
- ✓ Minimierung der Streustrahlung um bis zu 90%
- ✓ Verwendung bei Bauch- und Seitenlage möglich
- ✓ Sichere Positionierung durch individuelle Einstellmöglichkeiten
- ✓ Anpassbar an das Untersuchungsfeld
- ✓ Aussparung für Endoskope
- ✓ Optional verwendbare Abdeckung zum Schutz des Schulter-Eckgelenks
- ✓ nachhaltig, da wiederverwendbar



Strahlenschutzabdeckung (Drape) mit variablem Ausschnitt ST-ER

Das MAVIG ST-ER Drape dient dazu, die vom Patientenkörper austretende Streustrahlung zu minimieren und so das Personal zu schützen.

Durch die variable Öffnung des Drapes, welche passgenau zum Nutzstrahlenfeld auf dem Patienten platziert werden kann, wird die Streustrahlung deutlich reduziert. Ein klassisches Anwendungsbeispiel ist die ERCP*, grundsätzlich sind aber eine Vielzahl weiterer Anwendungsbereiche, bei denen mit einer festen Strahlenrichtung gearbeitet wird, möglich.



Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei

Außenmaterial

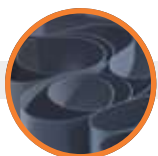
Farbe – Zweiseitig

Größe / Anwendungsmöglichkeiten

105 x 103 cm (L x B, max. Außenmaße)

Optional

Stickerei auf dem Drape



Serienmäßig:
0,50 mmPb



Anwenderseitig:
ComforTex® HPMF Hybrid / Titan
Patientenseite:
ComforTex® HPMF / Mandarin



Rücken-/Bauchlage:
(Bsp. ERCP)



Seitenlage:
mit Schulterabdeckung



* ERCP (Endoskopisch retrograde Cholangio-Pankreatikographie)



Schutz bei CT-Untersuchungen

Reduzierung der Strahlenbelastung für:

- ✓ Schilddrüse um etwa 65 %
- ✓ Sternum um etwa 80 %
- ✓ Brust und Schulterergelenke um etwa 90 %



TIPP: Meinen Sie es bei der Wahl Ihrer Patientenabdeckung in Bezug auf die Größe nicht "zu gut". Bedenken Sie, dass die Abdeckung auch noch von Ihnen bewegt werden muss und die Größe in direkter Relation zum Gewicht steht.

RP648 – Patienten-Schutzmittel für CT-Untersuchungen

Patientenschutz für CT-Untersuchungen von MAVIG bieten bei idealem Röntgenschutz die Möglichkeit für ein schnelles Anlegen und ein sicheres Verbleiben in der gewünschten Position.

Optimal umgesetzt bei der Patienten-CT-Abdeckung RP648: Der Patientenschutz ist ohne weitere Hilfsmittel oder Verschluss-Systeme leicht anzuwenden und zu positionieren.

Ein zusätzlicher Schilddrüsenchutz kann bei Bedarf in Position geklappt werden.

RP689 – Patientenabdeckung

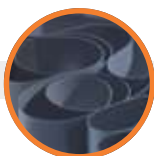
Diese vielfältig einsetzbare Patientenabdeckung ist ein Muss in der radiologischen Praxis. Sie stellt einen gezielt angewandten Schutz Ihrer Patienten dar, verbunden mit unkomplizierter Handhabung

Das Format können Sie je nach Ihrem Einsatzzweck frei wählen. Auch eine zusätzliche Ausstattung mit Klettbindern oder eine individuelle Schnittführung nach Ihren Vorstellungen sind jederzeit gerne möglich.

Der Strahlenschutz, der für Ihre Patienten effektiv ist, betrifft die an das diagnostische Feld angrenzenden Körperbereiche; also kommen Sie in den meisten Fällen mit einem Bestand an mehreren, etwas kleineren Abdeckungen, welche Sie natürlich auch kombiniert einsetzen können, besser zurecht.

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei



RP648 serienmäßig:
0,35 mmPb

RP689 wahlweise:
0,50 mmPb oder 1,00 mmPb

Außenmaterial

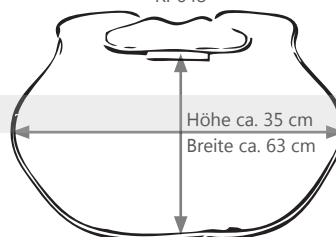
Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größe

RP648



Abmaße

RP689

Unsere Standard-Materialbreiten liegen bei 60 und 90 cm, die Länge bestimmen Sie.

Selbstverständlich können Sie aber auch einen Zuschchnitt, abweichend von den Standardbreiten 60 und 90 cm, definieren.



RP643 – Gonadenschürzchen

Ein Artikel des täglichen Gebrauchs stellt besondere Anforderungen an Materialqualität und Verarbeitung, aber auch die Funktionalität für eine anwenderfreundliche Nutzung muss gegeben sein.

Die MAVIG Gonadenschürzchen der Serie RP643 bieten Ihnen dies und mehr.

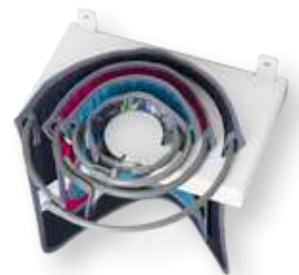
Selbst beim hohen Patientendurchlauf in heutigen radiologischen Praxen eignet sich der RP643 bestens aufgrund des schnellen und praktikablen An- und Ablegens des Röntgenschutzes.

Einfacher als mit dem flexiblen Spannbügel unserer Serie RP643 geht es nicht. Der Strahlenschutz für Ihre Patienten ist einwandfrei und die Passform stimmt.

Für die Fertigung unserer Gonadenschürzchen verwenden wir ausschließlich hochwertiges, flexibles Standard-Blei Material. Beste Strahlenschatzeigenschaften sind selbstverständlich Grundvoraussetzung.

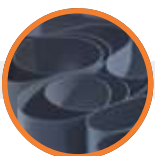
Zur schonenden und sachgemäßen Aufbewahrung Ihrer Gonadenschürzchen empfehlen wir die Verwendung des speziell hierfür konzipierten Wandaufhängers Modell AW417.

Übersichtlich angeordnet, bestimmen Sie auf einen Blick die richtige Größe für Ihren Patienten und nehmen mit einem Griff das passende Schürzchen aus dem Wandsystem, ohne davor- oder dahinterhängende entfernen zu müssen.



Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen

empfohlen für:

- S** Kleinkinder,
Schürzchen im Format 20 x 25 cm (H x B)
- M** Kinder,
Schürzchen im Format 30 x 30 cm (H x B)
- L** Erwachsene,
Schürze im Format 37 x 40 cm (H x B)
- XL** Erwachsene,
Schürze im Format 45 x 50 cm (H x B)

Optional

Wandaufhänger Modell AW417



NEU IM DESIGN "HAPPY"

Kinderschürze RP664



Schutz/Bleigleichwert

NovaLite



Frontseitig generell:
0,50 mmPb

Rückseitig generell:
0,25 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen

SMALL, MEDIUM
und LARGE



Zubehör/Ersatz

Schilddrüsen-Sternumschutz
für kleine Patienten (Seite 55)



Kinder-Frontschutzhürze

Diese Kinderschürze ist besonders für einen universellen Einsatz abgestimmt und damit der optimale Frontschutz für Ihre kleinen Patienten.

Die großzügig geschnittenen, überlappenden Rückenflügel sorgen für eine ausgewogene Passform.



Gerade bei Kinder-Röntgenschutz ist ein einfaches An- und Ablegen sehr wichtig.

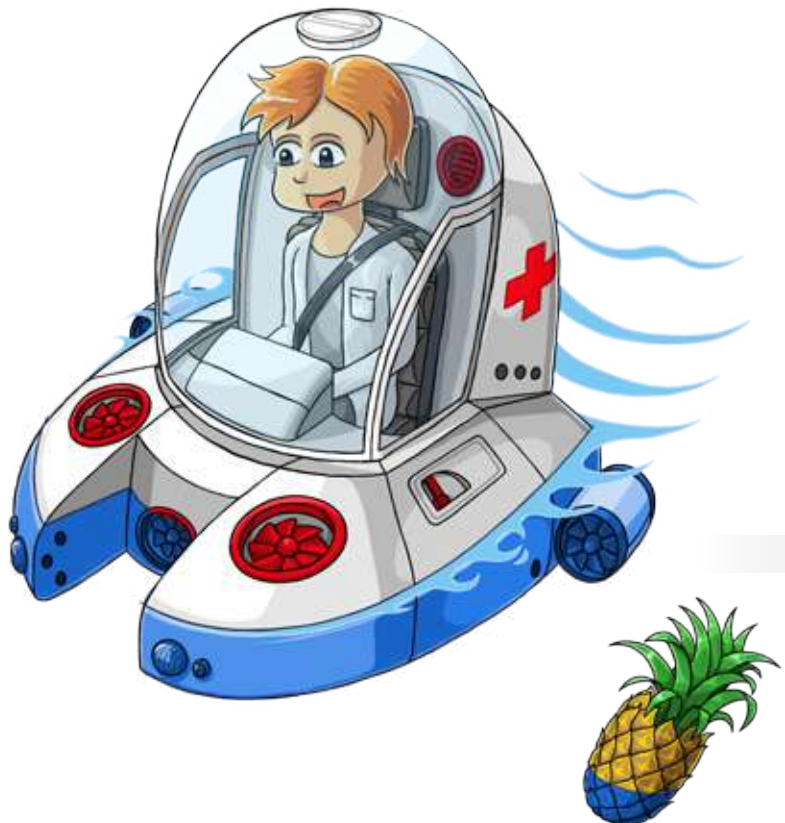
Das Modell RP664 lässt sich problemlos vorne mit einem variablen Schnappverschluss schließen und gibt genügend Spielraum für die exakte Anpassung.

Kinder-Röntgenschutz wird von MAVIG mit dem innovativen Novalite Strahlenschutzmaterial gefertigt, um das bestmögliche Gewichtsverhältnis zu erzielen und so den Kindern lediglich die nötigste körperliche Belastung zuzumuten.



► Lieferbare Größen, empfohlen für:

SMALL	Länge: 59 cm, Breite: 35 cm für Kinder im Alter von etwa 3 - 5 Jahren
MEDIUM	Länge: 67 cm, Breite: 43 cm für Kinder im Alter von etwa 6 - 8 Jahren
LARGE	Länge: 84 cm, Breite: 45 cm für Kinder im Alter von etwa 9 - 12 Jahren





NEU IM DESIGN "HAPPY"

Kindermantel RP668



Schutz/Bleigleichwert

NovaLite



Frontseitig generell:
0,50 mmPb

Rückseitig generell:
0,25 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

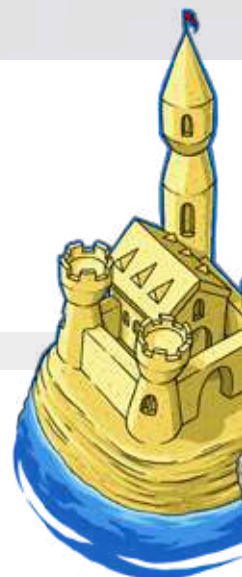
Größen

SMALL, MEDIUM
und LARGE



Zubehör/Ersatz

Schilddrüsen-Sternumschutz
für kleine Patienten (Seite 55)



Kinder-Rundumschutzmantel

Mit diesem Modell haben Sie den praktikablen Rundumschutz für Ihre kleinen Patienten gewählt.

Der Schnitt verbindet idealen Strahlenschutz mit variabler Passform und hohem Tragekomfort. Das flexible Material sowie der großzügig bemessene Spielraum bei der Weitenanpassung geben ein angenehmes Tragegefühl.

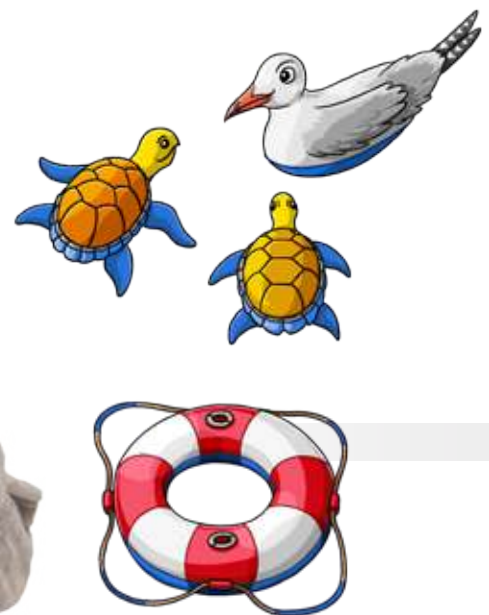
Gerade Kinder-Röntgenschutz muss einfach an- und abzulegen sein. Die Patienten bringen selten genügend Geduld für lange Aktionen mit. Daher können Sie den Kindermantel RP668 rasch und sicher mittels vorne angebrachten Klettverschlüssen variabel anpassen.

Kinder-Röntgenschutz wird von MAVIG mit dem innovativen NovaLite Strahlenschutzmaterial gefertigt, um das bestmögliche Gewichtsverhältnis zu erzielen und so den Kindern lediglich die nötigste körperliche Belastung zuzumuten.



► Lieferbare Größen, empfohlen für:

SMALL	Länge: 60 cm Hüftumfang: 68 - 75 cm für Kinder im Alter von etwa 3 - 5 Jahren
MEDIUM	Länge: 80 cm Hüftumfang: 76 - 83 cm für Kinder im Alter von etwa 6 - 8 Jahren
LARGE	Länge: 84 cm Hüftumfang: 84 - 95 cm für Kinder im Alter von etwa 9 - 12 Jahren





Ovarienschutz mit elastischem Gürtel – RP679

Der Patientenschutz RP679 schützt bei Röntgenaufnahmen stehender Patientinnen die Ovarien.

Auch für Kinder ist er als Patientenschutzmittel im passenden Größenset für die Pädiatrie und bei Röntgenaufnahmen in der medizinischen Diagnostik bestens geeignet.

Der Stretchgürtel* mit Schnappschnallenverschluss gewährleistet ein leichtes An- und Ablegen und eine bequeme Größenanpassung.

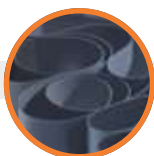
* Für Patientinnen mit einem Umfang über 128 cm ist optional ein Gürtel in Sondergröße erhältlich.

- ✓ Leicht und schnell anzulegen
- ✓ Bequeme Größenanpassung über den Stretchgürtel mit Schnappschnallenverschluss und Hygienefutteral
- ✓ Set bestehend aus dem Gürtel und je einem Protektor in der Größe: Small, Medium, Large
- ✓ Protektoren mittels Klettverschluss an den Gürtel adaptierbar



Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei



Serienmäßig:
1,00 mmPb

Außenmaterial

Farben sind
größenabhängig



Standard:
ComforTex® HPMF

Größen/Farben

empfohlen für:

Erwachsene	S	16 x 11 cm	Blue Admiral
	M	18 x 13 cm	Mandarin
	L	20 x 19 cm	Regatta
Kinder	S	7 x 6 cm	Orchidee
	M	9 x 8 cm	Lagoon
	L	10 x 10 cm	Curacao

Größensets

Der Ovarienschutz ist jeweils als Satz mit Protektoren in 3 Größen und einem variabel einstellbaren Stretchgürtel erhältlich.



Umfangreiche Untersuchungen lieferten die Grundlage für die Größen- und Positionsbeziehung zwischen dem Fixierpunkt "Spinae iliacae anteriores" und dem angewandten Ovarienschutz.

Die beiden strahlendurchlässigen Kontrollmarken sorgen für eine korrekte und unkomplizierte Fixierung.



RP278 – Ovarienschutz

Das Konzept dieses Ovarienschutzes von MAVIG ist unübertroffen und erfüllt alle Anforderungen der radiologischen Praxis. Die Strahlenbelastung für die weiblichen Gonaden wird erheblich herabgesetzt, ohne dabei die diagnostische Technik zu beeinträchtigen.

Für eine optimale Feineinstellung ist jedes Modell nochmals in sich mittels Fächerprinzip variierbar. Der RP278 ist selbstverständlich leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Ein kompletter Satz ermöglicht Ihnen den bestmöglichen Schutz für alle Ihre liegenden Patientinnen.

RP276 – Testesschutz

Dieses Modell zum Schutz der männlichen Gonaden deckt Penis und Scrotum rundum mit einem Bleigleichwert von 1,00 mmPb ab.

Selbstverständlich hat MAVIG hier berücksichtigt, dass keinerlei Verletzungsgefahr für den Patienten bei Benutzung des Schutzes besteht.

Der Klettverschluss bietet bei korrektem Anpassen guten Halt. Zum Reinigen und Desinfizieren lässt sich diese Modellreihe über Druckknöpfe auseinanderfalten.

Passende Einweg-Hygienebeutel führen wir auch im Programm.

RP280 – Testesschutz

Penis und Scrotum sind umschließend mit einem Bleigleichwert von 1,00 mmPb geschützt.

Der gepolsterte, elastische Etuiverschluss sorgt mit sanftem Druck für einen sicheren und korrekten Sitz während der gesamten Untersuchungsdauer. Das abgerundete Design birgt keinerlei Verletzungsgefahr für den Patienten.

Das Anlegen ist einfach und die hautsympathische Beschichtung der MAVIG Hodenkapseln RP280 bietet innen wie außen nahtlos einwandfreie Hygiene. Reinigung und Desinfektion gestalten sich problemlos.

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei (RP278, RP276)
Bleigummi-Einschicht (RP280)

Außenmaterial

RP278 und RP276
Weicher PVC-Bezug
in der Farbe hellgrau

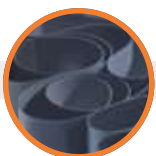
Größen

empfohlen für:

RP2781L	Large	Höhe 12 cm
RP2781M	Medium	Höhe 9 cm
RP2781S	Small	Höhe 7 cm
RP2761E	für Männer Abmaße ca. 155 x 120 x 90 mm	
RP2761K	für Jungen Abmaße ca. 110 x 90 x 65 mm	
RP2801E	für Männer Abmaße ca. 135 x 105 x 60 mm	
RP2801K	für Jungen Abmaße ca. 105 x 85 x 55 mm	

Hygienebeutel Testesschutz

RP-HYG-CE
Satz à 100 Stück für die Männergröße
RP-HYG-CK
Satz à 100 Stück für die Jungengröße
RP-HYG-CEK
Satz mit je 100 Stück für die Männer-
und 100 Stück für die Jungengröße



Serienmäßig:
1,00 mmPb

RP280

Hautsympathische
Beschichtung in der Farbe
medico-weiß



RP276-S – Testesschutz als 3er Set für Kinder

Das Modell ist zum Schutz der männlichen Gonaden von jungen Patienten in der Pädiatrie bei Röntgenaufnahmen für die medizinische Diagnostik bestimmt.

Beim Design wurde beachtet, dass keinerlei Verletzungsgefahr für den Patienten besteht. Zum Reinigen und Desinfizieren lässt sich der Schutz über Druckknöpfe auseinanderfallen.

Der komplette Größensatz beinhaltet je einen Testesschutz für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder vom 1. bis ca. 10. Lebensjahr.

RP274 – Gonadenschutz Höschenset

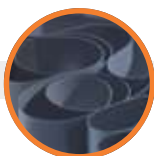
Das Gonadenschutz-Höschchen sorgt komfortabel für den vollständigen Schutz der Gonaden Ihrer kleinsten Patienten.

Der praktikable Klettverschluss erlaubt ein leichtes und schnelles An- und Ablegen sowie eine bequeme Größenanpassung.

Der komplette Größensatz beinhaltet je ein Höschchen für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder vom 1. bis ca. 6. Lebensjahr.

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei



Serienmäßig:
1,00 mmPb

Außenmaterial

Design „Happy“
(Seiten 10/11)



Standard:
ComforTex® HPMF Plus

Größen/Sets

empfohlen für:

Im 3-teiligen Komplettsatz RP2761G6212 ist je ein Testesschutz für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder vom 1. bis ca. 10. Lebensjahr enthalten.

Der 3-teilige Komplettsatz RP2741G6212 ist passend für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder vom 1. bis ca. 6. Lebensjahr.

Die jeweiligen Größen eines jeden Sets sind variabel mittels Klettverschluss einstellbar.

Hinweis

Sowohl der Testesschutz für Kinder, als auch das Gonadenschutz-Höschchen sind nur als Set erhältlich:

RP2761G6212 3 Größen für Kinder

RP2741G6212 3 Größen für Kinder



RP271 – Brustdrüsenchutz für die Pädiatrie

Das Patientenschutzmittel für die Pädiatrie schützt zuverlässig die Brustdrüsen Ihrer kleinen Patientinnen bei Röntgen-aufnahmen in der medizinischen Diagnostik.

Der Kinder-Brustdrüsenchutz ist bequem auf die jeweilig erforderliche Größe einstellbar.

- ✓ Reduktion der Strahlenbelastung im Bereich der Brustdrüsen um etwa 80 %
- ✓ Hygienisch einwandfreie, hautsympathische Außenhülle
- ✓ Mehrfach verwendbar, kein Einwegprodukt
- ✓ Komfortable, nicht drückende Neoprenstopper
- ✓ Praktikabel einstellbar

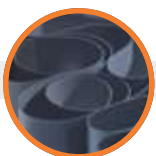
RP270 – Brustdrüsenchutz für Frauen

Der Brustdrüsenchutz schützt Ihre Patientinnen effizient während Mammographie-Aufnahmen.

Der Schutz besteht aus zwei gleichen Teilen, jedes 18 x 40 cm (B x H), verbunden über einen längenveränderbaren Klettverschluss für ein bequemes Anlegen und einfaches Anpassen.

Schutz/Bleigleichwert

NovaLite



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

RP271 in Design „Happy“
(Seiten 10/11)



Standard:
ComforTex® HPMF Plus

Außenmaterial

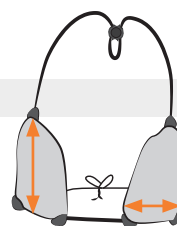
RP270 in Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

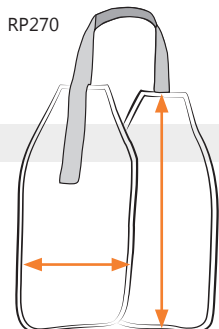
Abmaße

RP271



Höhe je ca. 11 cm
Breite je ca. 10 cm

RP270



Höhe je ca. 40 cm
Breite je ca. 18 cm

Selbstverständlich entsprechen unsere Patientenschutz-Produkte der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung und (EU) 2017/745 für Medizinprodukte.



RD635 – Patienten-Röntgenschürze für Panorama-Aufnahmen im Stehen

Optimalen Strahlenschutz für Röntgenaufnahmen im Stehen am Panorama- oder Fernröntgengerät sowie bei digitalen Volumentomographien (DVT) bietet die Patienten-Schutzschürze RD635.

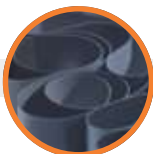
Das Anlegen gestaltet sich besonders komfortabel, denn mit einem Handgriff kann die Schutzkleidung individuell auf den Körperumfang des jeweiligen Patienten angepasst werden.

Durch das vorderseitig angebrachte Verschlusssystem wird vermieden, dass bei ungenauem Schließen Teile der Schutzkleidung in den bildrelevanten Bereich gelangen. Die Rückenpartie liegt glatt und plan am Körper auf.



Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei,
Leadfree



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen/Maße

empfohlen für:

Erwachsene
Front: 90,0 x 60,0 cm (L x B)

Kinder
Front: 70,0 x 45,0 cm (L x B)

Zubehör

Schilddrüsen-Sternumschutz
für Patienten (Seite 55)





RD642 – Patienten-Röntgenschürze für Aufnahmen im Sitzen

Flexibilität und Tragekomfort zeichnen die MAVIG Patienten-Schutzschürze RD642 aus, welche bei Zahnaufnahmen in sitzender Position Verwendung findet.

Die hochwertigen Klettverschlüsse sind praktisch im Schulterbereich angebracht und ermöglichen ein passgenaues, sicheres und schnelles Anlegen.



Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei,
Leadfree



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen

empfohlen für:

Erwachsene
Front: 90,0 x 60,0 cm (L x B)

Kinder
Front: 70,0 x 45,0 cm (L x B)

Zubehör

Schilddrüsen-Sternumschutz
für Patienten (Seite 55)





**ZWEISEITIG
VERWENDBAR**

RD644 – Patienten-Röntgenschürze mit Schilddrüsenschutz, für Aufnahmen im Sitzen

Ebenso wie die klassische Dentalschürze (RD642) bietet dieses Modell hohe Flexibilität und Tragekomfort.

Bei Röntgenaufnahmen am sitzenden Patienten wird zusätzlich zu dem großflächigen Schutz bis zu den Gonaden auch die Schilddrüse mit abgedeckt.

Der praktische Klettverschluss im Nackenbereich am Schilddrüsen-Schutzkragen gewährleistet ein passgenaues, sicheres und schnelles Anlegen.

Schlaufen auf der Rückseite ermöglichen eine einfache Befestigung am Zahnarztstuhl.

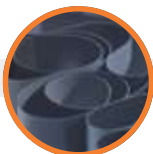


Das Modell RD644 ist als wendbare Röntgenschürze für Patienten konzipiert.

Das Design ermöglicht Ihnen damit die Wahl zwischen einem ein- oder zweifarbigem Modell. Zweifarbig sind die Kombinationen „Curacao mit Orchidee“ und „Blue Admiral mit Baccara“ erhältlich.

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei,
Leadfree



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen/Maße

empfohlen für:

Erwachsene
Front: 90,0 x 60,0 cm (L x B)

Kinder
Front: 70,0 x 45,0 cm (L x B)

Optional

auch im zweifarbigem
Design erhältlich



Wahlweise:
Curacao mit Orchidee oder
Blue Admiral mit Baccara

RD614 – Schilddrüsen-Sternumschutz für Patienten

Die Schilddrüse ist ein strahlenempfindliches und daher besonders schutzwürdiges Organ des menschlichen Körpers.

Der MAVIG Schilddrüsen-Sternumschutz für Patienten zeichnet sich durch erstklassige Schnittführung und beste Passform aus, selbstverständlich unter Berücksichtigung aller Strahlenschutzaspekte.

Ein unkomplizierter Magnet- oder Klettverschluss, der optional auch austauschbar ist, sorgt für genügend Spielraum in der Anpassung.

Hinweis: Um hygienischen Anforderungen zu entsprechen, empfehlen wir unser waschbares Hygienefutteral aus dem speziellen ComforTex® MF Material in der Farbe „Titan“ zu verwenden.



Mit austauschbarem Klettverschluss



Kinder-Größe im Design Happy



Optional erhältliches Hygienefutteral

Schutz/Bleigleichwert

Standard-Blei,
Leadfree



Serienmäßig:
0,50 mmPb

Außenmaterial

Farben/Designs
(Seiten 10/11)



Entsprechend:
ComforTex® HPMF,
ComforTex® HPMF Plus

Größen nach Verschlussart

empfohlen für:

Magnet- / Klettverschluss:

Erwachsene Einheitliche Größe, passend für Halsweiten von 32 - 45 cm
Kinder Einheitliche Größe, passend für Halsweiten von 28 - 36 cm

Austauschbarer Klettverschluss:

Erwachsene Einheitliche Größe passend für Halsweiten von 37 - 50 cm
Kinder Einheitliche Größe, passend für Halsweiten von 28 - 36 cm

Zubehör

Hygienefutteral



Aufbewahrungssysteme für Röntgenschutzkleidung – ein täglicher Helfer

Ein solcher Helfer muss eine Reihe von grundlegenden Kriterien erfüllen, um Ihnen in der täglichen Arbeitspraxis von Nutzen zu sein.

- ✓ Bequemer & unkomplizierter Zugriff
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Einfach durchzuführende Montage
- ✓ Übersichtliche Anordnung
- ✓ Sachgemäße und schonende Aufbewahrung

Unter diesen Aspekten haben wir die MAVIG Aufbewahrungssysteme für Sie konzipiert. Funktionelle, teils modular aufgebaute Technik, die Ihnen in der räumlichen Planung größtmöglichen Spielraum bietet.



Wandsystem AW412

In diesem praktischen Wandsystem ist Ihr Strahlenschutzprodukt stets griffbereit, schonend und platzsparend aufbewahrt.

Besonders empfohlen für folgende Artikel:

RP648 und RD642
ST-FS, ST-RZ und ST-ER

- ✓ funktionsgerechte Metallkonstruktion
- ✓ für ein Strahlenschutzprodukt

- 140 x 500 x 160 mm (H x B x T)
- lackiert in der Farbe medico-weiß (RAL 9002)
- max. 10,0 kg Zuladung
- Eigengewicht: 1,5 kg



Wandsystem AW417

Die passende Lösung für die Aufbewahrung Ihrer Gonadenschürzchen RP643.

Übersichtlich angeordnet, bestimmen Sie auf einen Blick die richtige Schürzengröße für Ihren Patienten und nehmen mit einem Griff das passende Schürzchen aus dem Wandsystem, ohne davor oder dahinter hängende entfernen zu müssen.

- ✓ hochbelastbare Metallkonstruktion
- ✓ für ein Set Gonadenschürzen (4 Größen)

- 80 x 365 x 215 mm (H x B x T)
- in der Farbe "cool white" (RAL 9016)
- max. 5,0 kg Zuladung
- Eigengewicht: 1,3 kg



Spezialbügel AW106

Der MAVIG Kleiderbügel aus hochbelastbarem und 100% Recycling-Material mit spezieller Formgebung eignet sich hervorragend für die Aufbewahrung einzelner Schürzen, Mäntel oder Kostüme.

Ein Spezialbügel ist bei jeder Schürze/Mantel/Kostüm von MAVIG inklusive enthalten.

- ✓ hochbelastbar, 100% Recycling
- ✓ für Röntgenschutzkleidung (1 St.)

- 90 x 520 mm (H x B)
- Farbe: schwarz
- max. 9,0 kg Zuladung
- Eigengewicht: 0,2 kg

Mobiles System AW423

Das mobile System AW423 ist leichtgängig, bequem und sicher zu bewegen. Zur Stabilisierung verfügt es über Bremsen.

Es ist in zwei Ausführungen für die sichere Aufbewahrung von 5 (AW423/5) oder 10 (AW423/10) Kleidungsstücken geeignet.

- ✓ funktionsgerechte Metallkonstruktion
- ✓ für Röntgenschutzkleidung (5 bzw. 10 St.)

- AW423/5: 1540 x 550 x 610 mm (H x B x T)
- AW423/10: 1540 x 900 x 610 mm (H x B x T)
- lackiert in Farbe medico-weiß (RAL 9002)
- verchromte Schwenkbügel (Ausladung 630 mm)
- max. Zuladung: 45,0 kg (AW423/5)
90,0 kg (AW423/10)
- Eigengewicht: 20,0 kg (AW423/5)
25,0 kg (AW423/10)

Tipp

Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Röntgenschutzkleidung, indem Sie von Anfang an auf die korrekte Aufbewahrung achten:



Die Kleidung darf niemals gefaltet, über Kanten gelegt oder an unzuverlässigen Hakenleisten aufgehängt werden! Auch die direkte Nähe von Wärmequellen ist zu vermeiden. Die Nutzung von beschädigter Strahlenschutzkleidung ist gefährlich! Dies ist besonders kritisch, weil Schäden am innenliegenden Strahlenschutzmaterial meist nicht oder sehr spät bemerkt werden.

Überprüfen Sie daher in regelmäßigen Abständen die intakte Schutzwirkung!



Wandsystem AW421/1

Wenn Sie ein Kleidungsstück mit geringster Ausladung verstauen möchten, empfiehlt sich dieses System.

- ✓ funktionsgerechte Metallkonstruktion
- ✓ für Röntgenschutzkleidung (1 St.)

- Grundplatte: 205 x 85 mm (H x B)
- lackiert in Farbe medico-weiß (RAL 9002)
- verchromter Schwenkbügel (Ausladung 630 mm)
- max. 12,0 kg Zuladung
- Eigengewicht: 1,2 kg



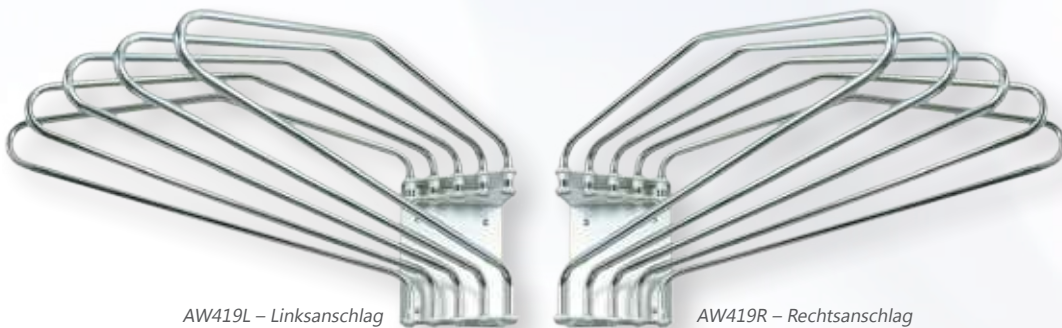
Wandsystem AW421/2 & AW421/3

Je nach Ausführung ein Wandsystem für die sachgerechte Aufbewahrung von zwei bzw. drei Kleidungsstücken.

Sie können die Bügel bis zu 180° auseinanderfächern sowie maximal zwei Bügel zu einer Seite flach an die Wand klappen.

- ✓ funktionsgerechte Metallkonstruktion
- ✓ für Röntgenschutzkleidung (2 bzw. 3 St.)
- ✓ als Rechts- oder Linksanschlag erhältlich

- Grundplatte: 205 x 85 mm (H x B)
- lackiert in Farbe medico-weiß (RAL 9002)
- verchromte Schwenkbügel (Ausladung 630 mm)
- max. Zuladung: 24,0 kg (AW421/2)
36,0 kg (AW421/3)
- Eigengewicht: 1,7 kg (AW421/2)
2,2 kg (AW421/3)



AW419L – Linksanschlag

AW419R – Rechtsanschlag

Wandsystem AW419

Das Wandsystem mit Bestnoten bei Anwenderfreundlichkeit und Stauraum. Die fünf schwenkbaren Chrombügel bieten Ihnen einen Aktionsradius von 180°. Parallel zueinander an die Wand geklappt, schaffen die Bügel Ihnen dagegen wieder Platz im Raum.

Benötigen Sie ein Wandsystem für bis zu 10 Kleidungsstücke und dies bei optimaler Platzausnutzung und bestem Anwenderkomfort? Dann sind Sie mit der Kombination der Systeme AW419-R und AW419-L ausgezeichnet bedient. Die Grundplattenform erlaubt eine nahtlose Montage der beiden Systeme nebeneinander.

- ✓ funktionsgerechte Metallkonstruktion
 - ✓ für Röntgenschutzkleidung (5 St.)
 - ✓ als Rechts- oder Linksanschlag erhältlich
- Grundplatte: 205 x 148 mm (H x B)
 - lackiert in Farbe medico-weiß (RAL 9002)
 - verchromte Schwenkbügel (Ausladung 670 mm)
 - max. 60,0 kg Zuladung
 - Eigengewicht: 4,3 kg

Rockhaken AW427

Zur Aufbewahrung von Kostümrocken ergänzen Sie bitte die Systeme AW419, AW421 und AW423 mit unseren MAVIG Spezial-Haken.

Diese können problemlos, auch nachträglich, an den Chrombügeln montiert werden.

Bitte prüfen Sie aber zuerst, ob Ihr Kostümrock auch mit Schlaufen ausgestattet ist. Dies ist leider nicht bei allen Herstellern der Fall.

Bleigummi-Rollenware AZ187

Leicht von Hand zuzuschneiden, bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten für dieses robuste Bleigummimaterial. Anders als bei Walzblei berühren Sie keine offenliegenden metallischen Flächen. Zudem sind keine scharfen Kanten zu befürchten.

Bei einem bauseitigen Einsatz ist zu beachten, dass das Material ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen geeignet ist.

Sie können den Bleigummi in der weiteren Verarbeitung z. B. kleben, klemmen oder verschrauben.

Das hochwertige Material AZ187 hat eine beidseitige, leicht zu reinigende Kautschukauflage. Diese zeigt sich auf der Sichtseite in der Farbe medico-weiß (rückseitig, verfahrenstechnisch bedingt, Farbabweichungen möglich).

Für die besondere Robustheit des Bleigummis sorgt die mittig im Material eingearbeitete Gewebeeinlage.

Eine absolut homogene Verteilung der strahlenabsorbierenden Additive versteht sich von selbst. Wir bieten Ihnen das Material in verschiedenen Bleigleichwerten an.

Die Nutzbreite der Rollenware beträgt 90 cm (die Kantenüberstände rechts und links, jeweils ca. 12,5 cm, sind nicht verwendbar). Die Lieferung erfolgt mit unbeschnittenen Kanten bei einer Mindestabnahme von 0,5 Laufmetern. Kundenspezifische Zuschnitte sind auf Anfrage gegen Aufpreis möglich.

Schutz/Bleigleichwert

Bleigummi



Wahlweise:
0,50 mmPb, 1,00 mmPb,
1,50 mmPb oder 2,00 mmPb

Außenmaterial

medico-weiß



Beschichtung:
beidseitig

Größen/Abmaße

Lieferbar als Rollenware
mit einer Nutzbreite von 90 cm,
Kanten unbeschnitten

Technische Daten

Bleigleichwert	Materialdicke	Flächengewicht
0,50 mmPb	2,90 - 3,30 mm	7,5 kg/m ²
1,00 mmPb	4,56 - 5,16 mm	13,5 kg/m ²
1,50 mmPb	6,00 - 6,80 mm	19,5 kg/m ²
2,00 mmPb	7,90 - 8,90 mm	27,0 kg/m ²

Streustrahlenraster

Streustrahlenraster unterstützen Sie dabei, den hohen Anforderungen an die Bildqualität der Röntgenaufnahmen in der medizinischen Diagnostik sowie der Leitlinie der deutschen Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik und den Europäischen Leitlinien über Qualitätskriterien für Röntgenaufnahmen zu entsprechen.

Sowohl in der analogen wie digitalen Bildgebung finden Streustrahlenraster Verwendung und erhöhen die Bildschärfe, den allgemeinen Kontrast sowie die Detailauflösung. Im Raster integrierte, strahlenabsorbierende Lamellen verringern die bei der Durchleuchtung im Körper des Patienten erzeugte Streustrahlung. Würden dagegen hohe Streustrahlenanteile auf den Bildaufgangsbereich treffen, wäre ein erheblicher Kontrastverlust bzw. „Grauschleier“ die Folge. Somit trägt der Einsatz von Streustrahlenrastern wesentlich zur Sicherstellung der erforderlichen Bildgüte bei.

Parallele Raster

In unserem Portfolio finden Sie parallele Streustrahlenraster, welche sich insbesondere für Aufnahmen auf Station, z.B. beim Röntgen der Lunge auf Intensivstation, empfehlen. Im Gegensatz zu fokussierten Rastern, welche einen spezifischen Abstand zwischen Röhre und Raster voraussetzen, haben parallele Raster geringere Ansprüche an Zentrierung und Fokussierung. Bei einem parallelen Raster sind die Absorberlamellen nicht auf einen Fokus ausgerichtet, also nicht geneigt, sondern es besteht eine parallele Lamellenanordnung.

Tunnelraster (Rasterbrücke)

Das Streustrahlenraster ist bei einer sogenannten Rasterbrücke bzw. einem Tunnelraster in eine Rahmenkonstruktion eingebracht. Bei den MAVIG-Tunnelrastern ist hier besonders die durchdachte Bauweise hervorzuheben. Anwenderfreundlichkeit, Belastbarkeit und hiermit verbunden eine hohe Lebensdauer des Streustrahlenrasters, stehen im Vordergrund. Das Streustrahlenraster befindet sich in einem robusten Gehäuse und wird zusätzlich durch röntgenopake Kunststoffplatten gestützt.

Kenngößen der MAVIG-Streustrahlenraster

- Die Linienanzahl beschreibt die Anzahl der Lamellen pro cm an Rasterfläche (L/cm). Wir bieten Ihnen unsere Streustrahlenraster mit 70 L/cm an.
- Der Linienverlauf definiert die Ausrichtung der Lamellen wahlweise parallel zur Rasterlängs- oder zur Rasterschmalseite.
- Das Schachtverhältnis (Ratio) beschreibt das Verhältnis zwischen Lamellenhöhe und dem Abstand der Lamellen zueinander (r). Sie haben bei unseren Streustrahlenrastern die Auswahl zwischen Ratio 6:1 und Ratio 8:1.
- Lieferbar sind die Formate 35,6 x 43,2 cm und 24 x 30 cm.
- Als Parallelraster entfällt die Rasterfokussierung (Neigungswinkel der Rasterlamellen), da die Lamellen parallel angeordnet sind.
- Der Kassetteneinschub befindet sich auf der Schmalseite der Rasterbrücke.



Hinweis

Der Kassetteneinschub ist im Standard bei allen Formaten auf der Rasterschmalseite vorgesehen.

Schachtverhältnis/Linienanzahl

Die Charakteristik eines Streustrahlenrasters wird durch folgende Größen geprägt:

- Höhe der Bleilamellen
- Dicke der Bleilamellen
- Dicke des Schachtmediums
- Linienanzahl pro cm

Hieraus resultieren die Kennzahlen Ratio (Schachtverhältnis) und Linien/cm (Linienanzahl pro cm), welche die endgültige Rasterausführung definieren.

Linienverlauf

Der Linienverlauf ist parallel zur Rasterlängsseite ausgerichtet (im Standard).

Parallel-Raster		
Linienanzahl pro cm	Schachtverhältnis (Ratio)	
	6:1	8:1
70	x	x

Auf Wunsch können auch sogenannte „querlamellierte“ Raster, also mit Linienverlauf parallel zur Rasterschmalseite, angefertigt werden.

Filmformate

Tunnelraster (parallel)
24,0 cm x 30,0 cm
35,6 cm x 43,2 cm

Mit Hilfe dieses Datenblattes und einem handelsüblichen Maßband können Sie problemlos Ihre Körpermaße festlegen. Anhand der Maße wird für Sie eine Konfektionsgröße ermittelt oder, falls nötig, eine Maßanfertigung vorgeschlagen. Bevor Sie das Maßband anlegen, beachten Sie bitte folgendes:

Die Tabellendaten verstehen sich als Körpermaße, gemessen **ohne Zugaben**, aber auch ohne sich einzuschnüren. Um korrekte Werte zu ermitteln, ist es **nicht** möglich sich selbst auszumessen. Deshalb müssen die Maße immer von einer anderen Person genommen werden. Die gemessene Person sollte dabei gerade mit angelegten Armen stehen.

Die Länge der Röntgenschutzkleidung sollte nach RöV und DIN EN 61331-3:2016 so ausgewählt werden, dass die Vorderseite des Körpers von Halsansatz bis mindestens zu den Kniescheiben bedeckt ist (MAVIG empfiehlt für den vollständigen Schutz eine Abdeckung bis unterhalb des Knies).

Wir bitten Sie, die folgenden Punkte vollständig auszufüllen.

Maße für: ☐ Herr / ☐ Frau _____
(Vor- und Nachname)

1 _____ cm **Gesamtkörpergröße**

2 _____ cm **Brustumfang**

Über die stärkste Stelle der Brust (Brustpunkt) waagrecht um den Körper

3 _____ cm **Taillenumfang/Bundweite**

Ohne zu Schnüren rings um die Taille messen (bei Damen an der schmalsten Stelle der Taille messen, bei Herren Maßband etwas unterhalb des Bauchnabels um den Körper führen)

4 _____ cm **Hüft-/Gesäßumfang**

Maßband waagrecht um die stärkste Stelle von Hüfte/Gesäß führen

Punkte 5 - 8 nur bei Sonderanfertigung:

5a _____ cm **Schürzen-/Mantellänge**

Von der Mitte der Schulter über die Brust abwärts bis zur gewünschten Höhe der Unterkante der Schürze/des Mantels messen

5b _____ cm **Kostümrock-Länge**

Von der Taillenhöhe abwärts bis zur gewünschten Höhe der Unterkante des Rocks messen

6 _____ cm **Rückenbreite**

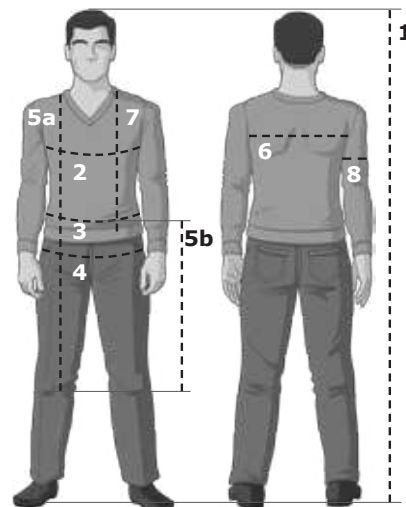
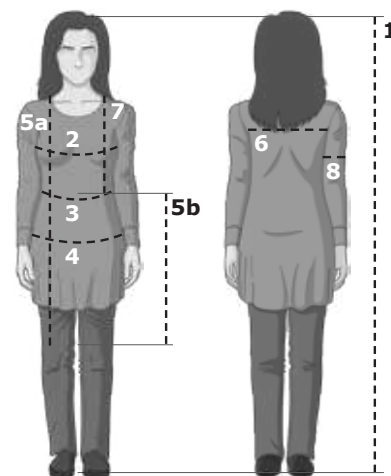
Am Rücken, von Achselhöhle zu Achselhöhle, bei seitlich angelegten Armen messen

7 _____ cm **Vorderlänge der Kostümweste**

Von der Mitte der Schulter über die Brust abwärts bis zur schmalsten Stelle der Taille (bei Damen) bzw. bis etwas unterhalb des Bauchnabels (bei Herren) messen

8 _____ cm **Oberarmumfang (Ärmel)**

Horizontaler Umfang an der Mitte des Oberarms



I Modell RA

- ☐ NovaLite
☐ Leadfree
☐ Standard-Blei

Pb: Front _____ mm **Rücken** _____ mm
(Standard: 0,25 mmPb)

III Ärmel (optional) ☐ rechts / ☐ links / ☐ beidseitig
☐ angenäht / ☐ angeknöpft

in Pb: _____ mm
(Standard: 0,25 mmPb)

II Außenmaterial

- ☐ ComforTex® HPMF Hybrid
☐ ComforTex® HPMF
☐ ComforTex® HPMF Plus (nur Design Nautilus)

in der Farbe: _____
(Farbangabe oder Farbcode)

IV Stickerei/Bordüre (optional)

- ☐ eingenäht
☐ adaptierbar

Text: _____

(Bitte leserlich, in Großbuchstaben)

Gemessen von: _____
(Name)

am: _____
(Datum)

aus/durch: ☐ Krankenhaus / ☐ Fachhändler / ☐ MAVIG Mitarbeiter



MAVIG GmbH Firmensitz

Stahlgruberring 5
81803 München
Deutschland

Postfach 82 03 62
81829 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0
Fax +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail info@mavig.com

MAVIG STANDORTE WELWEIT

Nordische & baltische Länder MAVIG Nordic

Stockholm
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irland MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516AW Den Haag
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688
Mobil +31 (0) 61 595 43 48
e-Mail simmonds@mavig.nl

Frankreich MAVIG France SARL

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

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail info@mavig.fr

Südost-Europa MAVIG Southeast Europe

Ljubljana
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900
e-Mail dejak@mavig.com

China MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9, #609 Wang Jing Yuan
Chaoyang District
Beijing 100102, P.R.China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobil +86 - 13 70 122 85 86
e-Mail zhang@mavig.com

AUSLANDSVERTRETUNGEN

USA & Kanada Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Telefon +1 (1) 585 247 1212
Fax +1 (1) 585 247 1395
e-Mail mavigusteam@mavig.com

Naher Osten & Nordafrika Mena Medical Development

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

Telefon +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-Mail mavig@mena-md.com

Russische Föderation AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscow
Russia

Telefon +7 499 551 55 73/75
e-Mail info@sante.ru

www.mavig.de