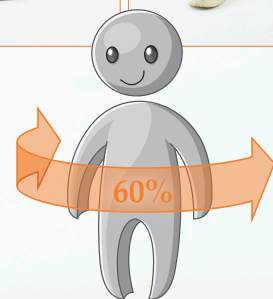


DE

MAVIG

FRONTSCHUTZ SCHÜRZE



EXTENDED RA641

Dieses Modell entspricht der IEC 61331-1:2014 / DIN EN 61331-1:2016
und der IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016.

Selbstverständlich verfügt MAVIG Röntgenschutzkleidung auch über die erforderliche
Baumusterprüfung und Zertifizierung gemäß der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (CE0302).

Frontschutz Schürze EXTENDED RA641

Vollendeter Strahlenschutz

Zeitgemäßer Anwenderschutz für vielfältige Anwendungen, die auch im Sitzen durchgeführt werden: Konkret bedeutet das bei einer praxisgerechten Umsetzung einer Frontschuttschürze als funktionaler Einteiler natürlich idealen Strahlenschutz in jeglicher Arbeitshaltung.

Bereits jetzt gehören Strahlenschutz-Schürzen zum Standardequipment in verschiedenen Fachgebieten, wie der Urologie, Anästhesiologie, etc.. Dabei sind aktuell verwendete Frontschutz-Schürzen für eine Anwendung im Stehen konzipiert. Aber gerade bei den genannten Beispielen werden einige Interventionen sitzend ausgeführt. Dies birgt bei Verwendung einer regulären Frontschutz-Schürze insbesondere das Risiko, dass die Gonaden einer erheblich höheren Strahlendosis als im Stehen ausgesetzt sind. Der Grund hierfür liegt vor allem in der Strahlenschutzlücke, welche durch das Aufliegen der Schürze auf den Knien entsteht.

Schutz 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.



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")

Gleichzeitig wird ein Herunterrutschen der Schürze von den Beinen und eine daraus resultierende Exposition dieser, durch das neue Design verhindert. Durch die größeren Seitenflügel im unteren Bereich bleibt die Schürze auch bei Bewegungen in ihrer Position.

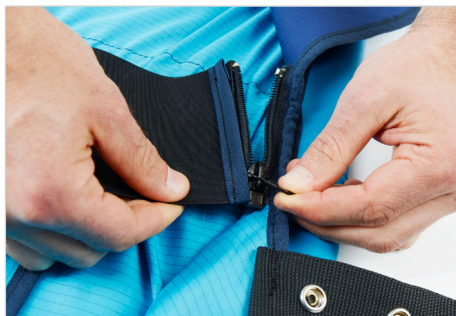
Auch im Stehen gewährleistet die RA641 vollständigen Strahlenschutz vom Hals bis unterhalb der Knie. Die seitlichen Flügel im unteren Bereich der Schürze können hier einfach rückseitig aneinander befestigt werden, sodass sie bei Bewegungen nicht stören und Sie uneingeschränkt arbeiten können.

Auf den abnehmbaren Gonadenschutz kann in dieser Arbeitsposition verzichtet werden, um an Gewicht einzusparen.

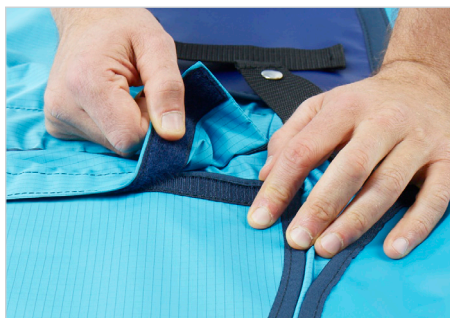
Durchdachte Entlastung

Der innovative, frontseitig innenliegende, elastische Gürtel stützt den Großteil des Gewichts der Schürze auf den Hüften ab. Das entlastet den Rücken und die Schultern. Zusätzlich sind serienmäßig weiche Schulterpolster eingearbeitet.

Für ein reduziertes Gewicht der Schürze kann optional "ohne Schutz" im Rückenbereich gewählt werden.



Frontseitig innenliegender Gürtel - austauschbar
Der Klett- und Flauschbereich des Gürtels kann bei Bedarf mittels Reißverschluss ausgetauscht werden.



Abnehmbarer Gonadenschutz

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

Schutzmaterial

- NovaLite oder
- Standard-Blei

Bleigleichwerte (Pb)

Frontseitig (inklusive Gonadenschutz) wahlweise in: Pb 0,25 mm
Pb 0,35 mm oder
Pb 0,50 mm
Rückseitig wahlweise: Pb 0,25 mm oder optional ohne Schutz

Außenmaterial / Farben

ComforTex® HPMF Hybrid, lieferbar in den Farben:

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

Verschlussart

Lieferbar mit den Verschluss-Systemen:

- Gurtband
- Schnappschnallen

Größen*, empfohlen für:

- XS** Brustumfang ≤ 84 cm
Taillen-/Hüftumfang ≤ 91 cm
- S** Brustumfang ca. 85 - 95 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 92 - 102 cm
- M** Brustumfang ca. 96 - 106 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 103 - 112 cm
- L** Brustumfang ca. 107 - 117 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 113 - 123 cm
- XL** Brustumfang ca. 118 - 128 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 124 - 134 cm
- XXL** Brustumfang ca. 129 - 139 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 135 - 145 cm
- 3XL** Brustumfang ca. 140 - 150 cm
Taillen-/Hüftumfang ca. 146 - 156 cm

* Für die Größe entscheidet entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Längen, empfohlene Körpergröße:

- 90 cm für ca. 150 - 160 cm
- 100 cm für ca. 160 - 170 cm
- 110 cm für ca. 170 - 180 cm
- 120 cm für ca. 175 - 190 cm
- 130 cm für ca. 185 - 195 cm
- 140 cm für ca. 195 - 205 cm

Optional / Auf Wunsch

Ärmel

Brusttasche

Stickerei:

- auf der Brusttasche
- auf fest eingenähter Bordüre
- auf adaptierbarer Bordüre

Schildrüsen-Sternumschutz

Maßanfertigung (individuell möglich)

Ersatzbestellung für Gürtel
(Adaption via Reißverschluss)

Ersatzbestellung für Gonadenschutz
(Adaption via Klettverschluss)