

Röntgenschutzkatalog



Informationen über MDT

Viele Menschen verlassen sich jeden Tag auf den Schutz, den unsere Produkte bieten. Wir sind uns der großen Verantwortung, die damit verbunden ist, bewusst.

Seit mehr als 35 Jahren ist MDT einer der innovativsten und erfahrensten Entwickler von Röntgenschutzmaterialien in Europa. MDT fertigt und vertreibt ein komplettes Sortiment an Strahlenschutzprodukten in ganz Europa. Dazu gehören Röntgenschürzen, Röntgenschutzbrillen, Schilddrüsenschutz und viele andere Röntgenprodukte.

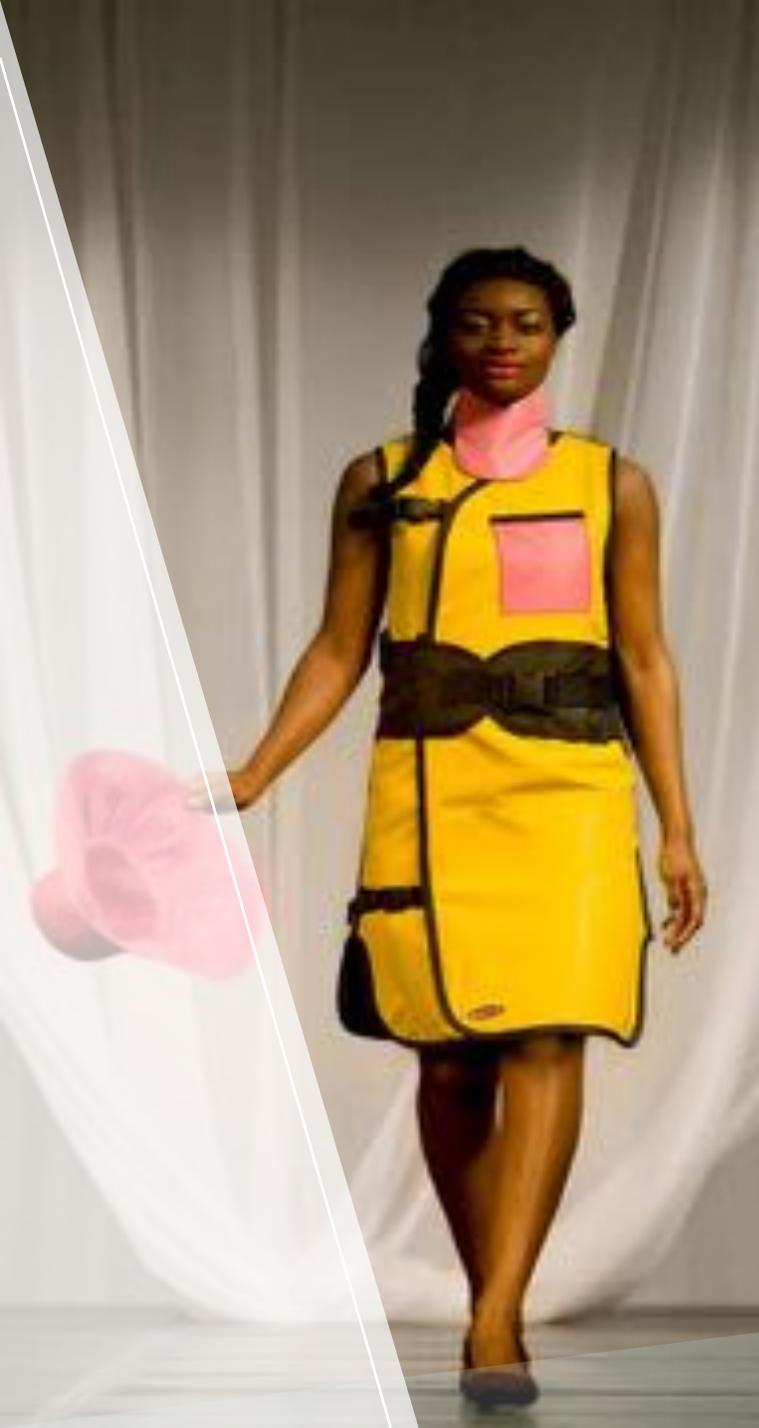
Seit über 10 Jahre arbeiten MDT und die Angiopros GmbH erfolgreich zusammen. Dabei legen wir besonderen Wert auf das Überprüfen aktueller Marktgegebenheiten, Innovationen sowie auf die Erfüllung von Kundenbedürfnissen.

Zusammen schaffen wir innovative Produkte und Dienstleistungen, die eine gesündere, nachhaltigere, angenehmere und effizientere Arbeitsweise fördern. Unsere Produkte spiegeln unser kontinuierliches Streben nach Verbesserung wider und zeigen, dass MDT die Grenzen der Wissenschaft immer wieder mit hochwertigen und innovativen Produkten, geprüfter Qualität, modischen Farben und hoher Funktionalität neu definiert.

MDT hat Pureproteq® in seiner Gesamtheit entworfen und geschaffen, basierend auf seiner Erfahrung in diesem Sektor. Dieses neue Pureproteq®-Material steigert unsere hohen Qualitätsstandards und wird in den Niederlanden unter Verwendung der besten Materialien auf dem Markt hergestellt.

Um das Gewicht unserer Schürzen zu reduzieren, bieten wir superleichtes Bleiverbundmaterial an. Dieses Material hat ein durchschnittliches Gewicht von 3 kg/m². Das Gewicht basiert auf einem Bleigleichwert von 0,25 mm Leq.





Modell: COAT

Interventions-Röntgenschürze mit einer überlappenden Vorderseite. Der breite und in der Höhe verstellbare Komfortgurt sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und Unterstützung des unteren Rückens.

Merkmale

- Brusttasche
- Weich gepolsterte Schultern
- Breiter und in der Höhe verstellbarer Komfortgurt
- Schlitz am unteren Teil der Schürze
- Kürzeres Rückenteil
- Unterstützende und verstellbare Klickverschlüsse an der Ober- und Unterseite
- Druckknopf zur Fixierung von MDT-Schilddrüsenschutz
- RFID

Optionen

- Frontplatten: 0,25 mm Leq. überlappend 0,5 mm Leq. 0,35 mm Leq. überlappend 0,7 mm Leq.
- Rückseite: 0,25 mm Leq oder 0,35 mm Leq
- Maßgeschneiderte Möglichkeiten
- Auswahl in zwölf verschiedenen Farben
- Bestickung nach Wahl
- TAG®-Steuerungssystem



Modell: ROCK UND WESTE

Der Zweiteiler aus Weste und Rock vereint einen optimalen Komfort mit einem maximalen Schutz für die völlig überlappenden Vorderseiten. Die beiden voneinander losgelösten Teile garantieren eine Gewichtsverteilung zwischen Schulter und Hüfte, Manövrierfähigkeit und Flexibilität.

Merkmale

- Brusttasche
- Weich gepolsterte Schultern
- Kürzere Rückseite des Rockes
- Rock mit elastischem Innenstützgürtel
- Rock mit Aufhängeschlaufen
- Rock ist standardmäßig mit einer Tasche ausgestattet
- Zusätzlicher Verschluss des Rockes durch einen unterstützenden Klickverschluss
- Verschiedene Größen von Weste und Rock können kombiniert werden
- Druckknopf zur Fixierung von MDT-Schilddrüsenschutz
- RFID

Optionen

- Vorderseite
 - 0,25 mm Leq, überlappend 0,5 mm Leq
 - 0,35 mm Leq, überlappend 0,7 mm Leq
- Rückseite
 - 0,25mm Leq oder 0,35 mm Leq
- Maßgeschneiderte Möglichkeiten
- Auswahl in zwölf verschiedenen Farben
- Bestickung nach Wahl
- TAG®-Steuerungssystem





Modell: WESTE MIT VERSCHLUSS AN DER VORDERSEITE

Diese neu gestaltete Weste hat einen Klettverschluss an der Vorderseite. Das Modell hat 0,35 mm Leq-Vorderteile gemäß der 61331&3 mit einer kleinen Überlappung in der Mitte (ca. 5 cm) mit 0,7 mm Leq. Die Rückseite ist in 0,25 mm Leq oder 0,35 mm Leq erhältlich.

Merkmale

- Brusttasche
- Weich gepolsterte Schultern
- Verschiedene Größen von Weste und Rock können kombiniert werden
- Druckknopf zur Fixierung von MDT-Schilddrüsenschutz
- RFID
- Bestickung nach Wahl

Die Weste wird immer in Kombination mit einem Rock geliefert.

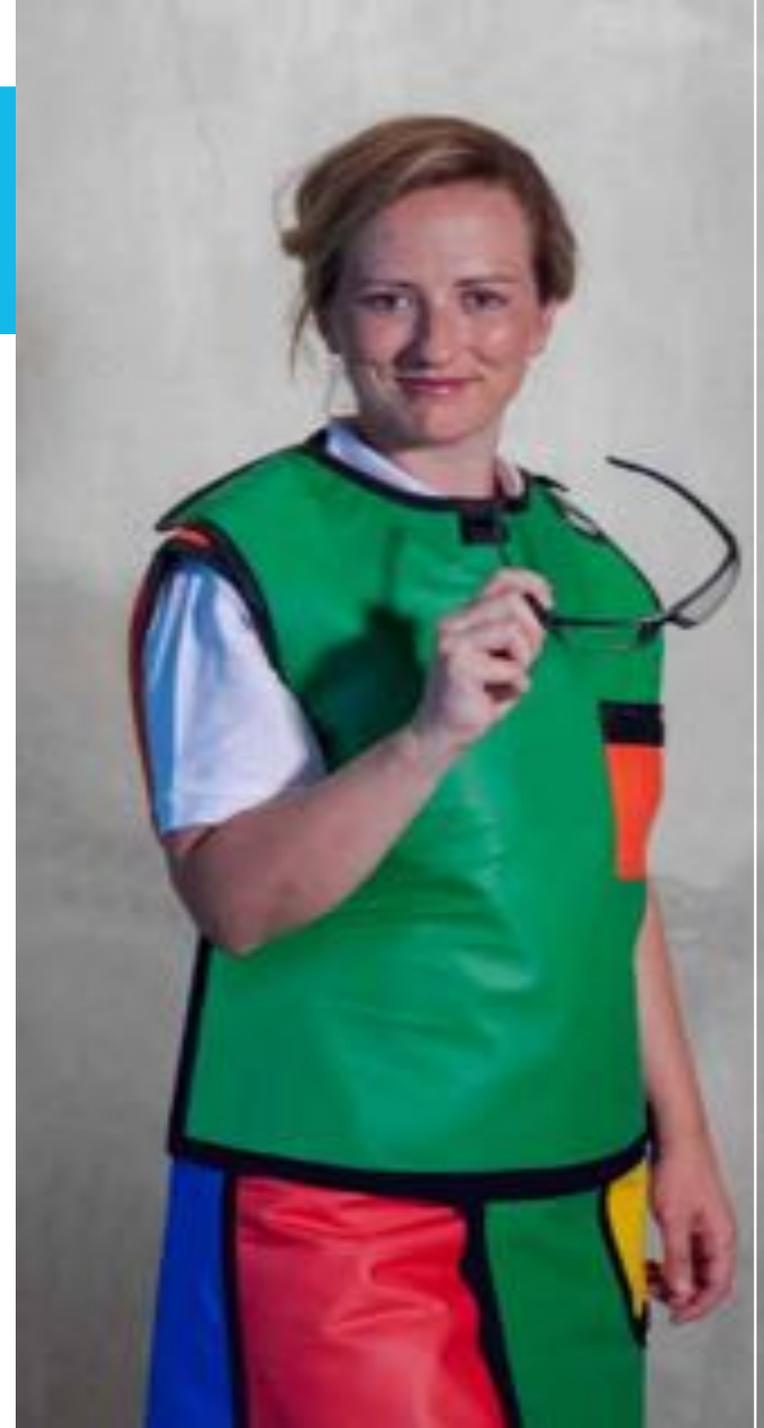
Modell: WESTE MIT SCHULTERVERSCHLUSS

Bequeme Weste mit einem Schulterverschluss mit Klettverschluss.

Merkmale

- Brusttasche
- Weich gepolsterte Schultern
- Verschiedene Größen von Weste und Rock können kombiniert werden
- Druckknopf zur Fixierung von MDT-Schilddrüsenschutz
- RFID
- Bestickung nach Wahl
- Vorderseiten
 - 0,25 mm Leq, Überlappung 0,5 mm Leq
 - 0,35 mm Leq, Überlappung 0,7 mm Leq
- Rückseite
 - 0,25 mm Leq oder 0,35 mm Leq

Die Weste wird immer in Kombination mit einem Rock geliefert.



Modell: FRONTSCHÜRZE

Eine traditionelle Frontschürze mit einer modernen elastischen Rückseite für zusätzlichen Halt im Rücken und Gewichtsverteilung.

Merkmale

- Brusttasche
- Weich gepolsterte Schultern
- Mit Klickverschluss oder Klettverschluss
- Druckknopf zur Fixierung von MDT-Schilddrüsenschutz
- RFID

Optionen

- Erhältlich in 0,5 mm Leq oder 0,35 mm Leq
- Maßgeschneiderte Möglichkeiten und Bestickung nach Wahl
- Auswahl in zwölf verschiedenen Farben
- Klettverschluss auf der Rückseite
- TAG®-Steuerungssystem

Modell: U-FRONTSCHÜRZE

Durch das einzigartige Design ist diese Schürze für verschiedene Sitzvorgänge geeignet und sehr komfortabel mit stark reduzierter Rückenbelastung und hervorragendem Schutz der Keimdrüsen.



Modell: SCHILDDRÜSENSCHUTZ

Die MDT-Schilddrüsenschützer haben standardmäßig 0,5 mm Leq und sind in drei Ausführungen erhältlich.

Die Schilddrüsenschützer sind aus einem flexiblen, antibakteriellen PU-Gewebe und sind durch ihr Design sehr angenehm zu tragen. Sie sind in zwölf Farben erhältlich und eine Bestickung mit Namen oder der Abteilung ist möglich.



TM-3



TS-4



VIPE



Modell: ÜBERZÜGE FÜR SCHILDDRÜSENSCHUTZ

Waschbare Bezüge für den MDT-Schilddrüsenschutz zur optimalen Absorbierung von Schweiß, Aftershave, Parfüm, Geruch und Make-up. Dieser Bezug besteht aus 95 % Baumwolle und 5 % Elastan. Bezüge sind auch in Einwegmaterial erhältlich.

D-TM3: Einwegbezug für TM-3

D-TS4/Vipe: Einwegbezug für TS-4 und Vipe

Röntgenschutzbrillen

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Röntgenschutzbrillen, die Ihre Augen vor den schädlichen Einflüssen der Röntgenstrahlung schützen. Alle Modelle bieten einen optimalen Schutz mit 0,5 mm Leq.



Modell: NIKE SILVER*

*auch als Nike blue erhältlich



Modell: CROSS



Modell: DELTA



Modell: DISCOVERY



Modell: FOCUS



- 1 Strahlenschutzbrille mit einer Antireflexionsbeschichtung (AR)
- 2 Weiche abnehmbare Seitenteile mit patentierten schützenden Eigenschaften
- 3 Ein komplett einstellbarer und weicher Nasenbügel
- 4 Clip-on-Rahmen, die flexibelste und kostengünstigste Lösung für eine Korrektionsbrille, das Rezept kann von Ihrem eigenen Optiker eingeschliffen werden.
- 5 Patentanmeldung

Modell: GESICHTSMASKE



Diese Maske besteht aus einem Strahlenschutz mit 0,1 mm Leq imprägniertem Acryl und ist mit einem zweifach verstellbaren Kopfbügel ausgestattet.

Der Acrylschirm kann in verschiedenen Winkeln des Gesichts positioniert werden, um die Streustrahlung zu minimieren.



Maske 006 = Höhe des Schirms: 12 cm



Maske 007 = Höhe des Schirms: 20 cm

Modell: KOPFSCHUTZ



Der Kopfschutz deckt den gesamten Kopf und Nacken ab und ermöglicht so einen vollständigen Schutz dieses Bereichs mit 0,5 mm Leq. Darüber hinaus sorgt das Pureprotec® Material für perfekte Hygiene.

- RFID

Die "SportsCap" garantiert maximalen Kopfschutz und achtet auf optimale Hygiene durch das atmungsaktive Baumwolloberteil mit 0,5 mm Leq.

Die "SportsCap" ist erhältlich in zwölf verschiedenen Farben und in vier verschiedenen Größen.

- RFID



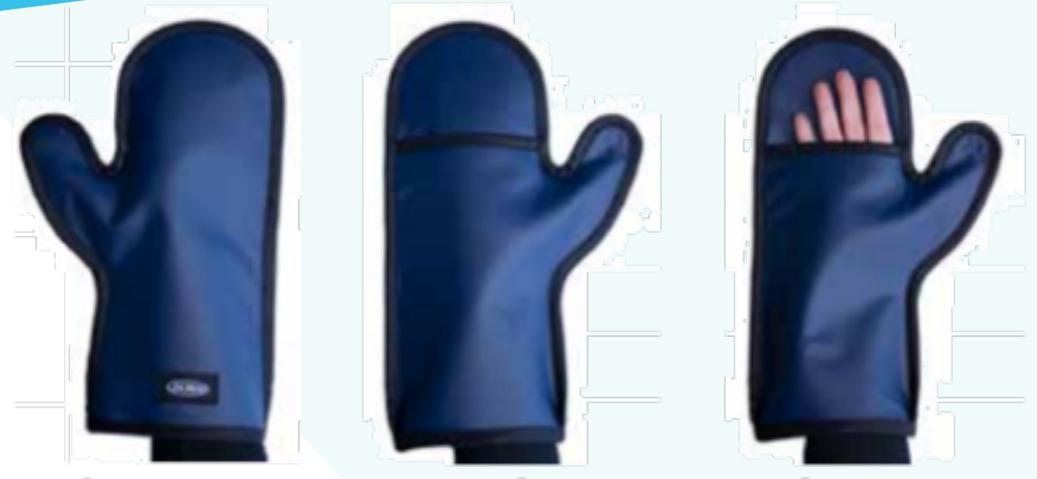
Modell: GONADENSCHUTZ

Auswechselbare Bleiteile für Gonadenschutz mit Klettverschluss-Befestigung

- 0,5 mm Leq bis 1,0 mm Leq
- Gürtelgrößen: S - M - L
- Bleiteil mit Gürtel für Gonadenschutz mit Klettverschluss
- RFID

Das Zubehör ist erhältlich in

- PU Pureproteq®
- Zwölf Farben
- "Leadpart" mit Gurt zum Schutz der Gonaden mit Klettverschluss
- 0,5 mm Leq bis 1,0 mm Leq
- Größen: S - M - L
- RFID



Modell: HANDSCHUTZ

Einzigtiges Paar Schutzhandschuhe mit flexiblen Daumen- und Fingerteilen, damit das Schutzniveau auf höchstem Niveau ist. Aufgrund des cleveren Designs können sie auf vielfältige Weise verwendet werden. Erhältlich in 0,35 mm bis 0,5 mm Leq.

- RFID
- Nur in marineblau erhältlich

Modell: SCHULTERSCHUTZ

Zum Schutz des Oberarmknochens, des Schultergelenks und des seitlichen Thorax vor Streustrahlung. Diese abnehmbare Manschette lässt sich einfach durch einen Klettverschluss an der Schürze befestigen. Eine Kombination mit unserem Mantel sowie Rock und Weste ist möglich.

- Unisex
- 0,5 mm Leq
- Auswahl in zwölf verschiedenen Farben
- Verstellbar durch Klettverschluss
- Linke oder rechte Seite
- Maßgeschneiderte Möglichkeiten
- RFID

Modell: BEINSCHUTZ

- Unisex
- 0,5 mm Leq
- Von oberhalb des Knies und bis einschließlich des Fußes
- Wahlweise in zwölf verschiedenen Farben erhältlich
- Verstellbar durch Klettverschluss
- Maßgeschneiderte Möglichkeiten
- RFID



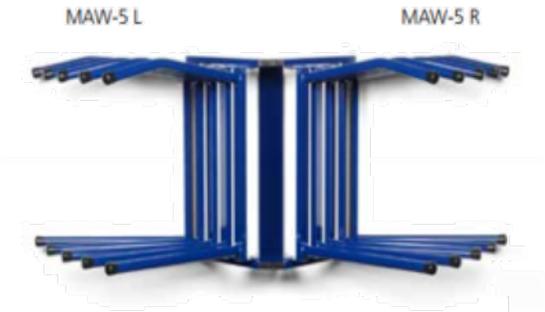
Modell: WANDAUFHÄNGER

Diese wandmontierten Aufbewahrungsregale haben schulterförmige Arme, die sich um 180 Grad auffächern, um den Zugriff auf den Röntgenschutz zu erleichtern. Die links schwenkbare Version (MAW-5L) und die rechts schwenkbare Version (MAW-5R) können nebeneinander montiert werden und bieten Platz für bis zu zehn Schürzen.

Maße:

MAW-5 L oder R B: 76 cm x T: 78 cm x H: 60 cm (5-armig), Gewicht: 5 kg

MAW-5 L und R B: 152 cm x T: 78 cm x H: 60 cm (10-armig), Gewicht: 10 kg



Modell: WANDMONTAGEGESTELL

MDT-E

Geeignet für eine Frontschürze,
Mantel, Weste und Rock

Maße: B: 68 cm x T: 22 cm x H: 32
cm, Gewicht: 4,5 kg



Modell: BÜGEL

Der MDT-Bügel ist aus eloxiertem Aluminium gefertigt und ist besonders geeignet zum Aufhängen eines personalisierten Schutzes, wie Frontschürze, Mantel, Weste und Rock.

Kleiderbügel Breite: 59cm

Gewicht: 250 g

Modell: MOBILER SCHÜRZENSTÄNDER

Dieser Träger kann an jeder beliebigen Stelle positioniert werden. Ideal für Abteilungen mit begrenztem Wandplatz oder wenn die Wandkonstruktion keine montierten Schürzenständer zulässt. Schwenkbare Arme verlängern die Lebensdauer der wertvollen Schürzen. Die kompakte und solide Konstruktion garantiert das einfache Auswählen und Aufhängen von Schürzen wie Frontschürzen, Mäntel, Weste und Rock.

Das Gestell ist erhältlich mit fünf Schwenkarmen oder mit zehn Schwenkarmen.

Maße:

MAR-M5 B: 69 cm x T: 60 cm x H: 155 cm (5 Arme), Gewicht: 15 kg

MAR-M10 B: 96 cm x T: 60 cm x H: 155 cm (10-armig), Gewicht: 22 kg

Zusatz: TRACK-5/10

Das mobile Schürzenregal kann mit einem ausziehbaren System TRACK-5/10 ausgestattet werden, um Schilddrüsenschützer zu lagern.

Das TRACK-5/10 ist optional.

Maße:

Track-5/10 B: 69 bis 96 cm (ausziehbar) x H: 27 cm, passend für MAR-M5 oder MAR-M10.

Gewicht: 1,5 kg



Unser Recycling- und Rückgabeprogramm



THINK
GREEN.

Die Erhaltung der uns umgebenden Welt und der in ihr vorhandenen Ressourcen für die nachfolgenden Generationen ist unser wichtigstes Anliegen. Nutzen Sie unser kostenloses Schürzen-Recycling-Programm für die Rückgabe und das Recycling Ihrer ausgemusterten Bleischürzen.

Die Angiopros minimiert die Umweltauswirkungen unserer Unternehmensführung und Produkte durch:

- Reduktion des benötigten Materials, Verlängerung der Lebensdauer durch die Auswahl nachhaltiger Materialien und Recycling von bleihaltigem Material.
- Einkauf von weniger umweltschädlichen Produkten und Reduzierung der Verpackung.
- Maßgeschneiderte Schürzen, damit kein Material verschwendet wird.
- Einsparung von Energie und Vermeidung und Trennung von Abfall.
- Beratung unserer Kunden über unser Produkt und Unterstützung von Materialien, die die Nachhaltigkeit erhöhen.

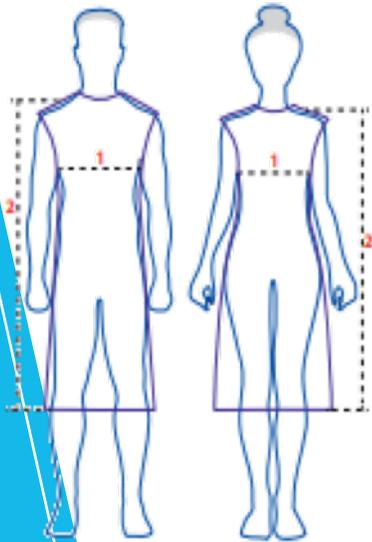
Bitte kontaktieren Sie uns, um weitere Details über unser umweltfreundliches und kostensparendes Programm und um eine Rückgabegenehmigung zu erhalten.

Größentabelle der Schürzen

Alle Schürzen sind im Energiebereich von 50 – 150 Kv getestet.

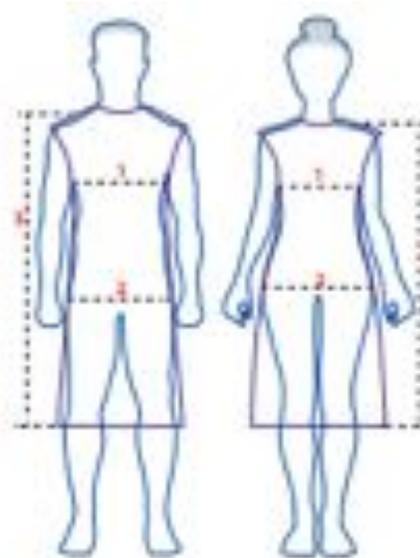
Die Dimensionierung erfolgt nach IEN:EN 61331-3:2014.

Frontschürze



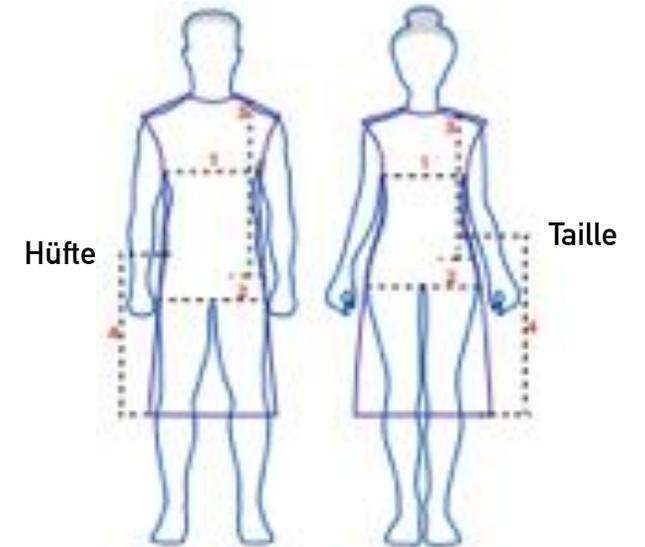
1. Brustumfang in cm, gemessen an der breitesten Stelle der Brust.
2. Länge der Frontschürze in cm. Messen der Länge von der Mitte der Schultern bis unterhalb des Knies.

Mantel



1. Brustumfang in cm, gemessen an der breitesten Stelle des Brustkorbs.
2. Hüftumfang in cm, gemessen an der breitesten Stelle an der Hüfte.
3. Länge des Mantels in cm, gemessen von der Schultermitte bis unterhalb des Knies.

Rock und Weste



1. Brustumfang in cm, gemessen an der breitesten Stelle des Brustkorbs.
2. Hüftumfang in cm, gemessen an der breitesten Stelle an der Hüfte.
3. Länge der Weste in cm, gemessen von der Mitte der Schultern bis zur Mitte der Hüfte
4. Länge des Kilts in cm

Größentabelle der Schürzen

Frontschürze

Größe	Brust Größe	Länge
S	bis 90cm	100cm
M	bis 100cm	100cm
L	bis 110cm	100cm
XL	bis 120cm	105cm

U-Frontschürze

Größe	Brust Größe	Länge
S	bis 90cm	100cm
M	bis 100cm	115cm
L	bis 110cm	120cm
XL	bis 120cm	120cm

Individualität ist unsere Stärke.

Hier sind die Standardgrößen aufgeführt. Sollten diese für Ihre spezielle Größe nicht passen, wenden Sie sich bitte an uns.

Mantel

Herren

Größe	Brust Größe	Hüfte	Länge
Coat-A	bis 90cm	95-100cm	100cm
Coat-B	bis 110cm	110-115cm	100cm
Coat-C	bis 115cm	115-120cm	100cm
Coat-CXL	bis 120cm	120-125cm	105cm

Damen

Größe	Brust Größe	Hüfte	Länge
Coat-D	bis 85cm	90-100cm	100cm
Coat-E	bis 95cm	100-110cm	100cm
Coat-F	bis 105cm	110-115cm	100cm
Coat-FXL	bis 115cm	115-120cm	105cm

Rock und Weste

Herren

Größe	Brust Größe	Hüfte	Länge Weste	Länge Rock
VK-A	bis 90cm	90-100cm	57cm	59cm
VK-B	bis 110cm	100-115cm	62cm	64cm
VK-C	bis 115cm	115-120cm	65cm	67cm
VK-CXL	bis 120cm	120-125cm	68cm	70cm

Damen

Größe	Brust Größe	Hüfte	Länge Weste	Länge Rock
VK-D	bis 85cm	90-100cm	51cm	55cm
VK-E	bis 95cm	95-100cm	55cm	58cm
VK-F	bis 105cm	100-110cm	56cm	61cm
VK-FXL	bis 115cm	115-120cm	57cm	63cm

Zwölf Farben, individuelle Kombinationen.



Sie können Ihre Schürze individuell nach Ihrem Wunsch aus diesen Farben zusammenstellen.



Allgemeine Informationen

Innovatives antibakterielles Gewebe von MDT

Nach einer Zeit der Innovation und Modifikation der bereits verfügbaren Oberflächen hat MDT eine neue Technik mit einzigartigen antibakteriellen Eigenschaften namens Pureproteq® entwickelt.

Pureproteq® ist ein starkes, flexibles und komfortables Material mit kühlenden und geruchsneutralisierenden Eigenschaften und hat sich bewährt bei Salmonellen, Listerien, E.coli, Staphylokokken, Aspergillus, MRSA, Pneumokokken und verhindert Kreuzkontamination.

Diese antibakterielle Behandlung ist im Gewebe verankert und bleibt auch nach intensiver Nassreinigung aktiv.

Auch Schmutz, Barium etc. können nicht in das Pureproteq®-Material eindringen, so dass es sehr einfach und schnell zu reinigen ist.

Merkmale und Vorteile der MDT-Schürzen:

- Weich gepolsterte Schultern
- Höhenverstellbarer Gürtel
- Verschiedene Modelle für Männer und Frauen
- Maßgeschneiderte Schürzen auf Anfrage
- Bestickung mit individuellen Namen, Abteilung, Logos oder Registrierungsnummer
- MDT-Schürzen sind latexfrei
- TAG®-Steuerungssystem
- MDT-App
- RFID (Radio Frequency Identification) wird standardmäßig in allen Schürzen und Zubehörteilen eingesetzt

Zertifizierter Schutz

Die Röntgenprodukte von MDT haben Konformität mit (EU) 2016/425 und sind CE-zertifiziert. Unsere Materialien garantieren maximalen Schutz gemäß der europäischen Richtlinie IEC 61331-1/3. MDT garantiert die Qualität seiner Produkte durch eine Reihe von Tests: Dämpfung, Bleigleichheit, Gewicht, Gewichtsausgleich sowie Materialbeständigkeit und Haltbarkeit. Diese werden von niederländischen und ausländischen Universitätszentren durchgeführt und zertifiziert, gemäß den aktuell gültigen Normen.

Schürze Pflege & Richtlinien:

- **Reinigung**
Die Schürzen sollten sofort nach jedem Gebrauch gereinigt werden, wobei darauf zu achten ist, dass verunreinigende Substanzen entfernt werden. Unsere Schürzen dürfen unter keinen Umständen in Flüssigkeiten eingetaucht oder mit lösungsmittelhaltigen oder Scheuermitteln gereinigt werden. Eine unzureichende Reinigung verkürzt die Nutzungsdauer der Schürze.
- **Lagerung**
Falten, knittern, drapieren oder setzen Sie sich nicht in Ihrer MDT-Kleidung. Schürzen sollten immer auf einem geeigneten Aufbewahrungssystem gelagert werden.
- **Begutachtung**
Jede Schürze sollte mindestens alle sechs Monate einer Durchleuchtungsprüfung unterzogen werden, um sicherzustellen, dass keine inneren Schäden am Schutzmaterial sind.
- **Reparaturservice**
Unser Werk bietet einen Reparaturservice an. Wir geben Ihnen gerne Auskunft über diesen Service.

Garantie

Je nach Gebrauch und Pflege kann die Lebensdauer der Röntgenschutzkleidung stark variieren. Daher ist eine regelmäßige Überprüfung der Schutzfunktion gemäß Euratom 2013/59 erforderlich. MDT gewährt auf das Schutzmaterial der MDT Röntgenschutzkleidung eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von fünf Jahren und zwei Jahren allgemeiner Garantie ab dem Kaufdatum. Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfall oder Vernachlässigung. Die Verpflichtung von MDT beschränkt sich hiermit ausschließlich auf die Reparatur und den Ersatz von mangelhaften Produkten.

MDT lehnt hiermit alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien ab, einschließlich jeglicher stillschweigenden Garantie für Marktgängigkeit.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Produkte bei der Lieferung überprüfen (Vorgabe durch Euratom 2013/59).

We care
for you.



Angioprotech GmbH

Heydenreichstraße 5
67346 Speyer

 06232/291691

 kontakt@angiopro.de