

Gegen Strahlung. Für Komfort. Der Umwelt zuliebe.



Active Curie Protection

Produkt – Katalog

2024/2025

Vorwort

Der Strahlenschutz hat sich im Laufe der Zeit zu einem unverzichtbaren Bestandteil im medizinischen Bereich entwickelt. Mit dem zunehmenden Einsatz von Röntgen- und Durchleuchtungstechniken im Operationssaal und in der Diagnostik ist der Schutz des medizinischen Personals vor schädlicher Strahlung heute wichtiger denn je. Ärzte, Pflegepersonal und technisches Personal, die regelmäßig ionisierender Strahlung ausgesetzt sind, müssen durch persönliche Schutzausrüstung (PSA) geschützt werden. Traditionell werden hierfür Bleischürzen und -westen verwendet, die zwar einen hohen Schutz bieten, aber oft mit erheblichen Nachteilen verbunden sind.

Der größte Nachteil herkömmlicher Bleischutzbekleidung ist das hohe Gewicht. Diese Schutzausrüstung belastet insbesondere den Rücken und die Schultern des medizinischen Personals erheblich. Über einen längeren Zeitraum hinweg kann das Tragen dieser Ausrüstung zu chronischen Beschwerden und muskulären Problemen führen. Hinzu kommt die psychische Belastung, die durch die Einschränkungen der Bewegungsfreiheit und die körperliche Erschöpfung entsteht.

Hier setzt unser innovatives Produkt an: Mit einer beeindruckenden Gewichtsreduktion von 83 Prozent im Vergleich zu herkömmlicher Schutzkleidung revolutioniert es den Strahlenschutz im OP. Dank modernster Materialien bietet es nicht nur den gleichen Schutz vor Strahlung, sondern erleichtert das Arbeiten durch eine deutlich verbesserte Ergonomie. Das geringere Gewicht führt zu weniger körperlichen Belastungen, was langfristig nicht nur die Gesundheit des Personals schont, sondern auch die psychische Belastung reduziert. So wird nicht nur die Effizienz erhöht, sondern auch das Wohlbefinden derjenigen, die täglich im Strahlenschutz arbeiten, erheblich gesteigert.

Unsere Produkte

Weste- und Rockmodell

Der zweiteilige Mantel besteht aus Weste und Rock. Das Gewicht wird somit gleichmäßig auf Schulter und Taille verteilt und sorgt somit für Komfort und Bequemlichkeit bei der Verwendung.

Nicht nur die Aufteilung, sondern auch das Gewicht selbst, sorgen so für mehr Bewegungsfreiheit.

Doppellagige Schichten im Frontbereich überlappen sich, bei Verschluss der Weste, des Rockes. Dieses führt zu einem optimalen Schutz der Körperfront. Weste und Rocke überlappen zusätzlich um überdurchschnittliche 10 cm.

Leichtes An- und Ausziehen dank Klettverschlüsse.

Wir bieten im Standard drei verschiedene Größen an S – L.

Sondergrößen auf Anfrage!

Mögliche spezifizierte Auslieferung:

- Frontschutz: 0,35 mm bzw. 0,50 mm Bleiäquivalent
- Rückenschutz: 0,25 mm Bleiäquivalent

Weste- und Rockmodell

SIZE	Front (Pb)	Back (Pb)	Lenght
SMALL Shoulder Width 40CM Thigh Measurement 90-110CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
MEDIUM Shoulder Width 48CM Thigh Measurement 110-125CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
LARGE Shoulder Width 53CM Thigh Measurement 125-140CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm



Mantelmodell

Der Klassiker unter der Strahlenschutzkleidung! Der Mantel als Einteiler. Beim Mantel, wird anders als beim Weste-Rockmodell, mit einem zusätzlichen Schnappgürtel um die Taille gearbeitet, um das Gewicht besser und gleichmäßiger zu verteilen. Dies sorgt für Komfort und Bequemlichkeit bei der Verwendung.

Nicht nur die Aufteilung, sondern auch das Gewicht selbst, sorgen so für mehr Bewegungsfreiheit.

Leichtes An- und Ausziehen dank Klettverschlüsse.

Wir bieten im Standard drei verschiedene Größen an S – L.

Sondergrößen auf Anfrage!

Mögliche spezifizierte Auslieferung:

- Frontschutz: 0,35 mm bzw. 0,50 mm Bleiäquivalent
- Rückenschutz: 0,25 mm Bleiäquivalent

Mantelmodell



SIZE	Front (Pb)	Back (Pb)	Lenght
SMALL Shoulder Width 40CM Thigh Measurement 90-110CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
MEDIUM Shoulder Width 48CM Thigh Measurement 110-125CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
LARGE Shoulder Width 53CM Thigh Measurement 125-140CM	0,35mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm
	0,50mm	0,25mm	90cm
			100cm
			110cm
			120cm
			130cm



Schilddrüsenschutz

Der Schilddrüsenschutz deckt den gesamten zu schützenden Bereich verständig ab.

Ein eigener Schilddrüsenschutz verbessert Hygiene und Gesundheit, da der Schutz in diesen Bereichen direkt auf der Haut aufliegt (Schweißablagerungen, Hautkrankheiten usw.)

Das Polymer des Schutzes verfügt über antibakterielle, antistatische sowie hitzeregulierende Eigenschaften. Es kommt zu deutlich weniger Geruchsbildung.

Der Schilddrüsenschutz kann mithilfe eines Schnappgurtes an den Westen montiert werden.

Leichtes An- und Ausziehen dank Klettverschlüsse.

Wir bieten den Schilddrüsenschutz als Universalgröße an.

Sondergrößen auf Anfrage!

Mögliche spezifizierte Auslieferung:

- Schutzwert: 0,25mm oder 0,50 mm Bleiäquivalent

Schilddrüschenschutz



Universalgröße

Für detailliertere Informationen zu unseren Produkten und individuellen Preisanfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren – wir freuen uns auf Ihre Anfrage und garantieren Ihnen eine zeitnahe Rückmeldung.

Des Weiteren zögern Sie nicht, uns individuelle, auf Sie zugeschnittene Produktanfragen zukommen zu lassen. Wir finden immer Möglichkeiten Sie zu unterstützen!

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Team der Active-Curie-Protection