

SILVERLON®

PERFORMANCE. POWER. SPEED.

ADVANCED WOUND CARE & BURN DRESSINGS



SILVERLON® antimikrobielle Wundauflagen

Sterile, einlagige, nicht-adhäsive, antimikrobielle Barriere-Verbände für die topische Anwendung in der Wundversorgung um das Risiko einer Wundinfektion zu vermindern

SILVERLON® ADVANCED WOUND CARE DRESSINGS

Bei der Behandlung chronischer Wunden können anhaltende Entzündungen und Infektionen den Heilungsprozess behindern. Silverlon® Wundverbände haben eine einzigartige, mit purem Silber beschichtete Oberfläche, die fortwährend eine hohe Menge reiner Silber-Ionen abgibt, wodurch das Risiko einer Infektion reduziert und der Heilungsprozess verbessert wird.

Silverlon® Advanced Wound Care Dressings sind für die Behandlung verschiedenster Wunden verfügbar – einschließlich oberflächlicher und tiefer Wunden, Dekubitalulzera, venöser Beinulzera, diabetischer Ulzera, traumatischer und chirurgischer Wunden, Verbrennungen 1. und 2. Grades sowie Hautentnahme- und Transplantationsstellen.

SILVERLON® ADVANCED WOUND CARE DRESSINGS

Silverlon® Advanced Wound Care Dressings können bis zu 7 Tage lang auf der Wunde verbleiben (je nach Wundstatus) und mit einem Sekundärverband eigener Wahl fixiert werden, je nachdem ob Flüssigkeit aufgenommen oder abgegeben werden soll. Eine separate Silber-Wundauflage ermöglicht es kostengünstige Sekundärverbände so oft wie nötig zu wechseln, ohne die Silber Wundauflage dabei erneuern zu müssen.

SILVERLON® WOUND PACKING STRIPS

Silverlon® Wound Packing Strips können in tiefe Wunden oder in Wundhöhlen tamponiert werden, geben laufend Silber-Ionen (bis zu 7 Tage) ab und können einfach – in einem Stück – wieder entfernt werden.

WAS MACHT SILVERLON® WUNDVERBÄNDE SO EINZIGARTIG?

SILVERLON® BESITZT EINE IRREVERSIBEL AUTOKATALYTISCH BESCHICHTETE METALLISCHE OBERFLÄCHE

Jeder einzelne Nylonfaden der Silverlon Wundauflagen ist autokatalytisch mit 99,9% purem Silber beschichtet. Daraus ergeben sich einzigartige Vorteile gegenüber anderen Silberverbänden:



Silverlon® Oberfläche



vergrößerte Darstellung

- Nachhaltig – jede Silverlon® Wundauflage gibt kontinuierlich Silber-Ionen ab und kann bis zu 7 Tage auf der Wunde verbleiben (je nach Wundstatus)
- Kein Anstieg der Gesamtkeimzahl
- Kein Abfärben, keine Verfärbungen der Haut
- Hypoallergen und latexfrei
- Kosteneffizient und wirtschaftlich

SILVERLON® ADVANCED BURN DRESSINGS

Silverlon® Burn Dressings sind **nachweislich wirksam** in der **Behandlung von Verbrennungswunden** und werden seit Jahren in der US-Army für die Behandlung von Brand- und Explosionswunden verwendet. Die Wundverbände schmiegen sich aufgrund ihrer Elastizität der Wundoberfläche an und ermöglichen dem Patienten eine größere Bewegungsfreiheit. Silverlon® Spezialverbände für Verbrennungen sind **einfach und rasch anzulegen** und bieten eine verbesserte Versorgungsmöglichkeit von Brandwunden. Die Wirksamkeit der Wundauflagen (bis zu 7 Tage lang) kann für den Patienten weniger häufige Verbandwechsel (je nach Wundstatus) und einen größeren Komfort bedeuten.

SILVERLON® BURN GLOVES

Die an den Fingerspitzen offenen, übergroßen Handschuhe sind ideal **unmittelbar nach akuten Verletzungen oder einem chirurgischen Eingriff** sowohl für oberflächliche, als auch für tiefe Wunden. Die schnelle und einfache Applikation erlaubt eine unmittelbare und erhöhte Bewegungsfreiheit. Die Handschuhe sind in **6 verschiedenen Größen erhältlich**, fast für jede Hand passend. Die 20%-ige Überdimensionierung erlaubt das Anschwellen von Weichteilgewebe und ermöglicht ein einfaches Entfernen ohne sensible Spalthauttransplantate zu verletzen.



SILVERLON® BURN WRAPS AND DIGIT SLEEVES

Die extrem flexiblen und elastischen Bandagen ermöglichen eine milde Kompression und sind **ideal für großflächige Wunden und Wunden mit unregelmäßiger Kontur**. Die Wundbandage ermöglicht einen großartigen Komfort und ist einfach anzuwenden. Ideal für Verbrennungen, Hauttransplantate und Hautentnahmestellen.



SILVERLON

SILVERLON®. PERFORMANCE. POWER. SPEED.

PERFORMANCE

Die Wirkung von Silverlon kann durch eine Vielzahl von unabhängigen, überprüften und fächerübergreifenden klinischen Studien bestätigt werden.

POWER

Silverlon® Wundauflagen enthalten **mehr metallisches Silber als alle anderen Wundauflagen**¹ (siehe Tabelle) . Die Wundauflagen setzen ausschließlich Silber-Ionen frei, es gelangen keine metallischen Silberpartikel in die Wunde.

SPEED

Silverlon® hat eine **breite antimikrobielle Wirkung und tötet rasch Mikroorganismen vollständig ab**, darunter MRSA in der Wundauflage in weniger als 4 Stunden. Die Wirkung hält bis zu 7 Tage lang an.

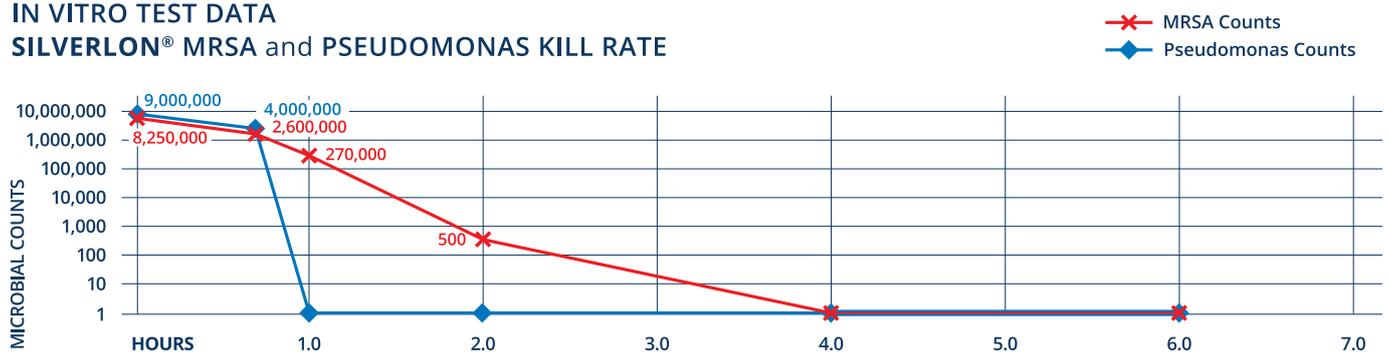
PROPRIETARY NAME	Ag Content (mg/100 cm ²)
Silverlon	546
Calgitrol Ag	141
Acticoat	105
Contreet Foam	85
Contreet Hydrocolloid	32
Aquacel Ag	8.3
SilvaSorb	5.3
Actisorb Silver 220	2.7
Urgotul SSD	3,75% SSD Content
Arglaes powder	6.7

* Silverlon BCD

SILVERLON® ERZEUGT BINNEN 2 STUNDEN EINEN ANTIMIKROBIELLEN EFFEKT UND ELIMINIERT MRSA UND PSEUDOMONAS INNERHALB VON 4 STUNDEN IN DER WUNDAUFLAGE

IN VITRO TEST DATA

SILVERLON® MRSA and PSEUDOMONAS KILL RATE



*Data on file: 510(k) K122817, page 174 of 379

BACTERIAL SPECIES	Time and CFU/ml							
	0.0 ^{hr}	0.5 ^{hr}	1.0 ^{hr}	2.0 ^{hr}	4.0 ^{hr}	6.0 ^{hr}	24.0 ^{hr}	
Staphylococcus aureus MRSA ATCC 33591	8,250,000	2,600,000	270,000	500	0	0	0	
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	9,000,000	4,000,000	0	0	0	0	0	

¹ "An in vitro analysis of the antimicrobial properties of 10 silver-containing dressings"
J. Wound Care 12(8): 305-308 (applicable for Burn Care Dressings)

SILVERLON® LIEFERT SICHTBARE ERGEBNISSE



Patient: weiblich,
1 Jahr alte Wunden nach
Mastektomie beidseitig



Unterdrucktherapie alleine -
nach drei Wochen

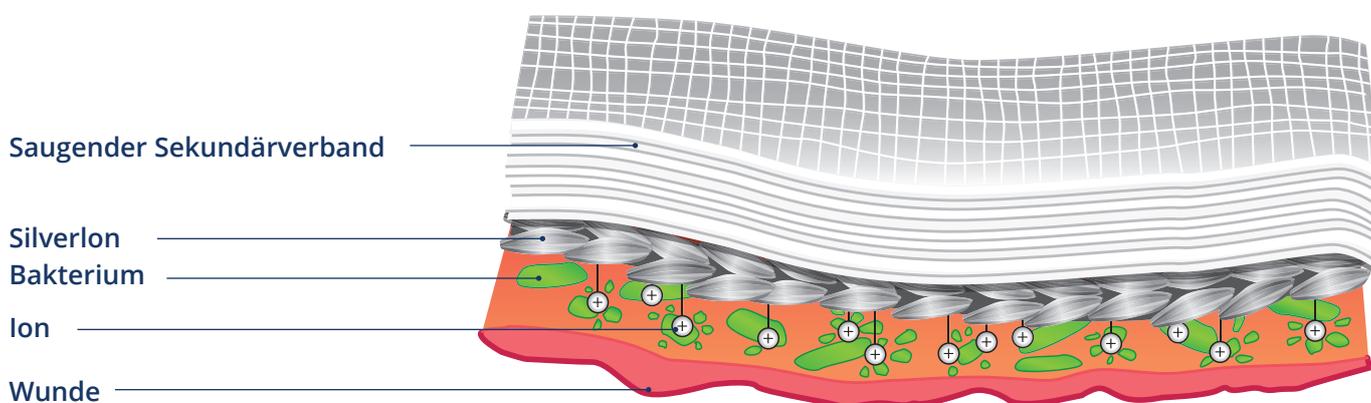


Unterdrucktherapie
mit Silverlon NPD -
nach drei Wochen

SILVERLON® WUNDAUFLAGEN SORGEN FÜR EINE KONTINUIERLICHE BEREITSTELLUNG VON SILBER-IONEN, WODURCH PATHOGENE KEIME VOLLSTÄNDIG ABGETÖTET WERDEN

Die Silverlon® autokatalytisch mit Silber beschichtete Nylonfaser-Technologie bietet viele einzigartige Vorteile gegenüber anderen Silberverbänden:

- Ein großes Reservoir an Silber-Ionen, die abgegeben werden können
- Nachhaltig – jede Silverlon® Wundauflage kann bis zu 7 Tage auf der Wunde verbleiben
- Kein Anstieg der Gesamtkeimzahl
- Kein Verfärben der Wunde



ANWENDUNGSGEBIETE

Silverlon® Wundauflagen sind für die **Versorgung von oberflächlichen und tiefen Wunden geeignet** – inklusive traumatischen Wunden, chirurgischen Wunden (Hautentnahme und Transplantationsstellen, Hautschnitte), Verbrennungen 1. und 2. Grades, diabetischer, dekubitaler, venöser und arterieller Ulzera, Gefäßzugängen und peripherer venöser Zugänge sowie im Rahmen der Orthopädie, z.B. bei Pin- Eintrittsstellen des Fixateur externe und bei Wunddrainagestellen.

Silverlon® Wundauflagen sind für die **Versorgung von infizierten Wunden geeignet, da das Silber im Wundverband eine antimikrobielle Barriere bietet**. Zusätzlich hilft Silverlon® das feuchte Wundheilungsmilieu aufrecht zu erhalten. Durch die Kontrolle der Bakterien innerhalb der Silverlon® Wundauflage wird das Risiko einer Wundinfektion reduziert und der körpereigene Heilungsprozess unterstützt.

Silverlon® Wundauflagen können je nach Zustand der Wunde **bis zu 7 Tage auf der Wunde verbleiben** und sind für eine Wundkontaktzeit (d.h. bei Behandlungen, bei denen individuelle Verbände nacheinander angewendet werden) von insgesamt 30 Tagen bestimmt.

Silverlon® Wundauflagen können auch für die **Behandlung von schmerzhaften Wunden verwendet werden**. Silverlon® Wound Contact und Silverlon® Burn Dressings sind nicht haftende Wundkontaktauflagen wodurch Schmerzen beim Verbandwechsel reduziert werden. Das Verdunsten von Flüssigkeit im Verband kann die Wunde beruhigen.

KONTRAINDIKATIONEN:

Verwenden Sie Silverlon® Wundverbände nicht bei bekannter Unverträglichkeit gegen Silber oder Nylon. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung im Packungsinneren.

EINFACHE ANWENDUNG:

- Wunde gemäß dem örtlichen Protokoll reinigen
- Verbandgröße so wählen, dass der Verband die Wundränder um 1 bis 2 cm überlappt
- Zur Aktivierung der Silverlon® Wundauflage diese gründlich mit sterilem Wasser, destilliertem Wasser oder isotonischer Kochsalzlösung befeuchten
- Die Silverlon® Wundauflage so über der Wunde positionieren, dass die Silberseite die Haut berührt; den Verband mit einem Sekundärverband fixieren:
 - Für exsudierende Wunden einen saugfähigen Sekundärverband wählen
 - Für trockene Wunden einen feuchtigkeitsspendenden Sekundärverband, wie z.B. einen Hydrokolloidverband oder einen angefeuchteten Schaumstoffverband verwenden
- Die Ränder der Silverlon® Wundauflage regelmäßig überprüfen, um sicherzustellen, dass diese feucht bleiben
- Silverlon® Wundauflagen können je nach Wundstatus und Exsudatmenge bis zu 7 Tage auf der Wunde verbleiben

BESTELLINFORMATIONEN

SILVERLON® WOUND CONTACT DRESSINGS – WUNDKONTAKTVERBAND			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
WCD-22	5 x 5 cm	5355943	10
WCD-44	10 x 12 cm	5340255	10
WCD-412	10 x 30 cm	-	10
WCD-1012	25 x 30 cm	-	5
WCD-466	10 x 168 cm	-	1
SILVERLON® WOUND PACKING STRIPS – WUNDTAMPONADE			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
WPS-112	3 x 30 cm	5355937	5
WPS-124	3 x 61 cm	-	5
SILVERLON® FLEX / EASY AG – WUNDKONTAKTVERBAND FÜR DIE WUNDVERSORGUNG UND NPWT			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
WCD22-NPS-FLX-10	5 x 5 cm	5355883	10
WCD-NPS-45	10 x 12 cm	5355908	10
WCD-NPS-58	12 x 20 cm	5355914	5
WCD-NPS-512	12 x 30 cm	-	5
SILVERLON® BURN CONTACT DRESSINGS – WUNDKONTAKTVERBAND BEI VERBRENNUNGEN			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
BCD-44	10 x 12 cm	-	10
BCD-48	10 x 20 cm	-	10
BCD-816	20 x 40 cm	-	5
BCD-1616	40 x 40 cm	-	1
BCD-2424	61 x 61 cm	-	1
SILVERLON® ELASTIC BURN WRAPS – WUNDKONTAKTBANDAGEN BEI VERBRENNUNGEN			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
BWD-466	10 x 168 cm	-	1
BWD-6108	15 x 274 cm	-	1
SILVERLON® ACUTE BURN GLOVES – HANDSCHUHE BEI VERBRENNUNGEN			
Artikelnummer	Größe	PZN	Stück per Box
ABG-01XS	Extra small	-	1
ABG-01S	Small	-	1
ABG-01M	Medium	-	1
ABG-01L	Large	-	1
ABG-01XL	X-Large	-	1
ABG-1XXL	XX-Large	-	1
SILVERLON® LIFESAVERS™ – ZUR VERSORGUNG VON GEFÄSSZUGÄNGEN UND FIXATEUR EXTERNE			
Artikelnummer	Größe Ø	PZN	Stück per box
IVCD-15	2,5 cm Ø 1,5 mm	-	10
IVCD-40	2,5 cm Ø 4,0 mm	-	10
IVCD-70	2,5 cm Ø 7,0 mm	-	10

Silverlon® Wundversorgungsprodukte sind
Medizinprodukte der Klasse III;
bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung!



UNSERE KOLLEGEN IM AUSSENDIENST BERATEN SIE GERNE:

- **Harald Smoditsch** (Wien, Steiermark, Burgenland) +43 (0) 664/835 04 93

- **Hubert Wirth** (Niederösterreich, Oberösterreich) +43 (0) 664/885 10 630

- **Alexander Engelsberger** (Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Kärnten) +43 (0) 664/423 79 16

VERTRIEB IN ÖSTERREICH:

CHEMOMEDICA

CHEMOMEDICA GmbH
1010 Wien, Wipplingerstraße 19
Tel.: +43 (0) 1/533 26 66-0
Fax: +43 (0) 1/533 26 66-58
info@chemomedica.at
www.chemomedica.at

HERSTELLER:

Cura Surgical
an Argentum Medical CO.
2571 Kaneville Court
Geneva, IL 60134, USA
888-551-0188
630-232-2507

Alle in dieser Broschüre angeführten Produkte sind Eigentum von Argentum Medical LLC.; Irrtümer vorbehalten