

ALEGRO[®] medical

Verbandstoffe



ALEGRO[®]medical · Christiane Jacob e.K.

Fabrikstraße 51 · D-66424 Homburg

E-Mail: c.jacob@t-online.de

www.alegromedical.de

Tel: +49 (0) 6841 7777 422

Fax: +49 (0) 6841 7777 419

Inhaltsübersicht

Alginatebinden

ALEGRO® Alginate, längselastisch	Seite 3
ALEGRO® Alginate, bielastisch	Seite 4
ALEGRO® Alginate T starr	Seite 5
ALEGRO® Alginate T – die Zinkleimbinde des 21. Jahrhunderts	Seite 6
ALEGRO® Alginate T – kühlender Traumaverband	Seite 7
ALEGRO® Cool	Seite 8
Anwendungshinweise TRAUMAVERBAND/ALEGRO® Alginate T	Seite 9 - 10
ALEGRO® Lymphdrainage - Set	Seite 11
Anwendungshinweise Hydrokolloid - Alginatebinden 2	Seite 12 - 13

Hydrokolloid-Calciumalginat-Binden für dermatologische Indikationen

ALNANOGE [®] L	Seite 14
ALRIASIS [®]	Seite 15

Sterile Wundauflagen

ALEGRO® Alginate Plus	Seite 16
ALNANOGE [®] L Plus	Seite 17
ALEGRO® Hydro	Seite 18
ALEGRO® Tül	Seite 19

Zinkleimbinden

ALEGRO® Cast – elastische Zinkleimbinde	Seite 20
ALEGRO® Zincopan bielastische Zinkleimbinde mit Dex-Panthenol	Seite 21
ALEGRO® Zink – starre Zinkleimbinde	Seite 22
ALEGRO® Zinkgel	Seite 23
ALEGRO® Fettpuderbinde	Seite 24
ALEGRO® Vindex	Seite 25

Kompressions- und Stützbandagen

ALEGRO® Idealbinde nach DIN	Seite 26
ALEGRO® Lan forte	Seite 26
ALEGRO® Lastic forte	Seite 27
ALEGRO® Lastic soft	Seite 28

Pflasterbinden

ALEGRO® Tape	Seite 28
ALEGRO® Acryl	Seite 29
ALEGRO® Plast	Seite 29

Qualitätsmanagementsystem

Seite 31 - 32

ALEGRO® Alginate - längselastisch

Eigenschaften:

- Elastische Binde
- Dehnbarkeit ca. 55%
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- leicht anzulegen und abzunehmen
- **imprägniert mit einer Calciumalginatpaste**
- gute Bindungskapazität für Wundsekrete

Anwendungsgebiete:

- als Halbstarrverband über schwer heilenden Wunden
- als dauerhafter Kompressionsverband bei Patienten mit Ulcus cruris
- als stabiler Stützverband bei traumatischen Verletzungen mit Exsudatbildung

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

Anwendungshinweise:

vor Anlegen der Binde wird die Wunde mit einer nicht verklebenden Wundauflage abgedeckt. Dann wird die Binde zirkulär angelegt mit etwa 4 sich überschneidenden Lagen, über die Wunde werden zwei zusätzliche Lagen gewickelt. Anschließend wird der Verband wieder durch einen Trikotschlauch geschützt, um Verschmutzungen der Kleidung zu verhindern.

Vor dem Abnehmen des Verbandes wird dieser mit handwarmen Wasser aufgeweicht und kann dann leicht abgewickelt werden.



ALEGRO® Alginate

Artikelnr. :	Größe	Verpackung
60.001	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
60.002	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
60.003	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
60.004	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
60.005	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
60.006	6 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
60.007	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
60.008	4 cm x 5 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Alginate - bielastisch

Eigenschaften:

- Längs- und querdehbare Binde
- **imprägniert mit einer Calciumalginatpaste**
- angenehme, cremige Rezeptur
- leicht anzulegen und abzunehmen
- gute Bindungskapazität für Wundsekrete
- Dehnbarkeit ca. 55%, quer: 40%
- stabile, nicht ausfransende Kanten

Anwendungen:

- als Halbstarrverband über schwer heilenden Wunden
- als dauerhafter Kompressionsverband bei Patienten mit Ulcus cruris
- als stabiler Stützverband bei traumatischen Verletzungen mit Exsudatbildung

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

Anwendungshinweise:

vor Anlegen der Binde wird die Wunde mit einer nicht verklebenden Wundauflage abgedeckt. Dann wird die Binde zirkulär angelegt mit etwa 4 sich überschneidenden Lagen, über die Wunde werden zwei zusätzliche Lagen gewickelt. Anschließend wird der Verband wieder durch einen Trikotschlauch geschützt, um Verschmutzungen der Kleidung zu verhindern.

Vor dem Abnehmen des Verbandes wird dieser mit handwarmen Wasser aufgeweicht und kann dann leicht abgewickelt werden.



ALEGRO® Alginate - bielastisch

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
61.011	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
61.012	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
61.013	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
61.014	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Alginate T - starr

Eigenschaften:

- starre Alginatbinde
- 100% Viskose
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- angenehme, cremige Rezeptur
- **imprägniert mit einer Calciumalginatpaste**
- hohe Bindungskapazität für Wundsekrete

Anwendungen:

- als Halbstarrverband über schwer heilenden Wunden
- als dauerhafter Kompressionsverband bei Patienten mit Ulcus cruris
- als stabiler Stützverband bei traumatischen Verletzungen mit Exsudatbildung

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

Anwendungshinweise:

Vor Anlegen der Binde wird die Wunde mit einer nicht verklebenden Wundauflage abgedeckt. Dann wird die Binde zirkulär angelegt, mit etwa 4 sich überschneidenden Lagen. Über die Wunde werden zwei zusätzliche Lagen gewickelt. Anschließend wird der Verband durch einen Trikotschlauch geschützt, um Verschmutzungen der Kleidung zu verhindern.

Vor dem Abnehmen des Verbandes wird dieser mit handwarmen Wasser aufgeweicht und kann dann leicht abgewickelt werden.



ALEGRO® Alginate - bielastisch

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
62.211	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
62.212	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
62.213	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Alginate T - die Zinkleimbinde des 21. Jahrhunderts

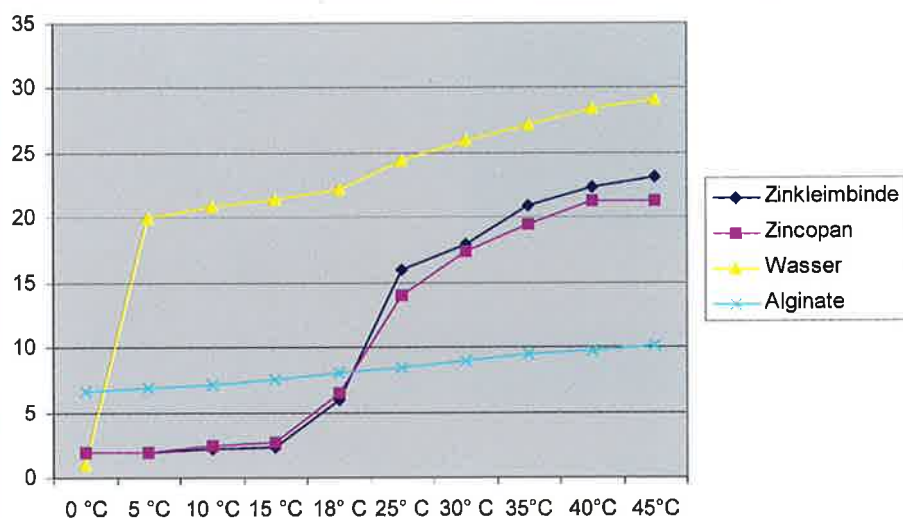
Seit mehr als 100 Jahren haben sich Zinkleimbinden bei der Behandlung von Venenerkrankungen und traumatischen Verletzungen bewährt. Während man am Anfang die Verbände noch durch Bestreichen einer vorher angelegten, starren Mullbinde herstellte, wurden später fast ausschließlich gebrauchsfertige Zinkleimbinden angeboten. Bei den textilen Trägermaterialien ersetzte man starre weitgehend durch elastische oder bielastische Gewebe. Nur die Rezepturen blieben mit wenigen Ausnahmen unverändert. Wichtigster Rohstoff neben dem Zinkoxid ist Gelatine. Beim Einsatz der klassischen Zinkleimbinden zeigte sich eine für den Anwender unerwünschte Eigenschaft dieser Kompressionsbinden. Die Viskosität aller Zinkleimbinden ist stark temperaturabhängig. So wird der vom Anwender benötigte Zustand nur in einem schmalen Temperaturfenster erreicht. Klassische Zinkleimbinden sind nur zwischen ca. 15 und 25°C gut einsetzbar. Unterhalb von 15°C sind die verschiedenen (paraffin-freien!) Rezepturen fest und lassen sich nur schwer abwickeln. Die Zinkleimmasse scheint „krümelig“ zu sein, beim Erwärmen ist sie dann allerdings wieder homogen.

Oberhalb von 25°C sind die Rezepturen flüssig und bei den heute selbst in Mitteleuropa häufig auftretenden Temperaturen von über 30°C tropfen sie regelrecht aus der Verpackung. Dies führt jedes Jahr immer wieder zu Reklamationen, die nur durch eine exakte Lagertemperatur (unter 25°C) vermieden werden können.

ALEGRO® Alginate T ist die erste Zinkleimbinde, die eine komplett neue Zusammensetzung der Rezeptur mit einer bedeutenden technischen Verbesserung vereint. Alle Rohstoffe tierischen Ursprungs (Gelatine, Glycerin) sind durch pflanzliche Rohstoffe ersetzt. Die verwendeten Rohstoffe, z. B. Calciumalginat, haben sich zusätzlich in der feuchten Wundheilung bewährt, so dass ihre Verträglichkeit bestens untersucht ist.

Der fertige **ALEGRO® Alginate T** – Verband besitzt die gleichen kompressiven Eigenschaften wie Zinkleimbinden – hoher Arbeitsdruck und niedriger Ruhedruck – ist rutschfest und besitzt zusätzlich eine ausgezeichnete, kühlende Wirkung.

Die neue Calciumalginathaltige Rezeptur hat eine nur sehr geringe temperaturabhängige Viskosität. Sie besitzt einen cremigen Zustand von ca. -10°C bis weit über 40°C (siehe Abbildung). Die neuen Rezepturen sind cremig und tropffrei, so dass der Anwender sie in dem angegebenen Temperaturbereich einsetzen kann, ohne dass sie bei höheren Temperaturen tropfen und zur Verunreinigungen führen.



relative Viskosität von Zinkleimbinden, Zincopan (Dex-Panthenol-haltige Zinkleimbinde) und Alginatbinden im Vergleich zu Wasser

(unterhalb von 5: Rezepturen fest; zwischen 5 und 15: Rezepturen cremig; oberhalb von 15: Rezepturen flüssig)

ALEGRO® Alginate T - kühlender Traumaverband

Eigenschaften:

- längsdehnbarer, feuchter Halbstarrverband
- Stützverband für traumatische Verletzungen der Gelenke, Bänder, Sehnen, Muskeln
- Dehnbarkeit ca. 55 +/- 10%
(ALEGRO® Alginate Traumaverband, forte: -70% +/-15%)
- kühlend
- hohe Lagenhaftung
- trocknet innerhalb von 2 bis 4 Stunden aus
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- einfache Handhabung
- gute Verträglichkeit



Der neue, feuchte Traumaverband besteht aus einem längsdehnbaren Baumwollträgergewebe (ALEGRO® Alginate Traumaverband forte), das mit einem kühlenden Gel beschichtet ist. Dieses Gel besteht aus einer Hydrokolloidmatrix, in die ein Alginat eingelagert ist. Aufgrund der guten Verträglichkeit kann die Binde direkt auf die Haut gewickelt werden. Die Dehnbarkeit des Trägermaterials erleichtert das faltenfreie Anlegen des Verbandes. Durch den hohen Wasseranteil kühlt der Verband während des Austrocknens, ca. 2 bis 4 Stunden. Der fertige Verband besitzt eine hohe Lagenhaftung, ist sehr stabil und stützt Gelenke, während die Muskulatur frei beweglich bleibt. Nach Anlegen des Verbandes sollte sich der Patient sofort bewegen, damit der Verband sich optimal anpassen kann.

Anwendungsgebiete:

Der Traumaverband wird als kühlender, halbstarrer Stütz- und Entlastungsverband bei Erkrankungen oder Verletzungen des Stütz- und Halteapparates angewendet, z. B. bei Verstauchungen, Verrenkungen, Zerrungen, Prellungen, Sehnscheideentzündungen, Muskelfaserrisse und zum Abbau posttraumatischer Ödeme im Bereich der Gelenke.

Gegenanzeige:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

ALEGRO® Alginate T

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
63.501	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
63.502	6 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
63.503	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
63.504	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
63.505	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
63.506	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
63.507	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
63.511	8 cm x 4 m	OP, 1 Stück

ALEGRO® Cool

- längsdehnbarer, feuchter Halbstarrverband
- kühlender Stütz- oder Kompressionsverband bei Sportverletzungen
- Dehnbarkeit ca. 55 +/- 10 %
- hohe Lagenhaftung
- trocknet innerhalb von ca. 4 Stunden aus
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- einfache Handhabung
- gute Verträglichkeit, hautpflegende Eigenschaften für Patient und Anwender



ALEGRO® Cool ist ein kühlender Halbstarrverband, der besonders gut bei aktuellen Sportverletzungen wirkt, z. B. Verletzungen der Gelenke, der Bänder, Sehnen und Muskeln. ALEGRO® Cool kann im Kühlschrank aufbewahrt werden, ohne dass die Rezeptur fest wird. Der so vorgekühlte Verband kann direkt auf die Haut gewickelt werden, da die Hydrogel-Calciumalginat-Rezeptur die Wundheilung fördert. Zur Behandlung posttraumatischer Ödeme baut ALEGRO® Cool den notwendigen Kompressionsdruck auf, die hautfreundliche Kühlung schont das verletzte Gewebe zusätzlich. ALEGRO® Cool enthält keinen Alkohol. Der feuchte Verband wird mit einer kohäsiven Binde abgedeckt, um Verschmutzungen zu vermeiden.

ALEGRO® Cool wird zirkulär angelegt. Mit ca. 4 sich überschneidenden Lagen erhält man einen rutschfesten Stütz- oder Kompressionsverband. Die kühlende Wirkung hält für ca. 4 Stunden an. Der angelegte Verband sollte sofort belastet werden, damit er sich optimal anpassen kann.

Eine Packung ALEGRO® Cool enthält einen feuchten Halbstarrverband und eine blaue, kohäsive Binde.

Anwendungsgebiete:

ALEGRO® Cool wird als kühlender, halbstarrer Stütz- und Entlastungsverband bei Erkrankungen oder Verletzungen des Stütz- und Halteapparates angewendet, z. B. bei Verstauchungen, Verrenkungen, Zerrungen, Prellungen, Sehnencheidenentzündung, zum Abbau posttraumatischer Ödeme, Verbesserung der Resorption frischer Hämatome.

Gegenanzeigen:

Bei fortgeschrittener peripherer, arterieller Verschlusskrankheit sollten keine Verbände mit kompressiver Wirkung eingesetzt werden.

ALEGRO® Cool

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
63.601	8 cm x 5 cm	OP, 1 Stück + 1 kohäsive Binde, 6 cm x 4 m

Anwendungshinweise TRAUMAVERBAND/ALEGRO Alginate T

Hydrokolloid-Calciumalginat-Binde

Der Traumaverband ist eine Neuentwicklung unseres Unternehmens. Er ist mit einem Hydrokolloid und Calciumalginat beschichtet und baut auf den Erfahrungen mit diesen Stoffen in der feuchten Wundheilung und in der physikalischen Therapie mit Halbstarverbänden auf. Die neuen Verbände kombinieren die moderne Wundheilung mit der elastokompressiven Wirkung der feuchten Halbstarverbände.

Die verwendeten Rohstoffe sind bestens verträgliche Naturstoffe pflanzlichen Ursprungs.

Die ausgezeichnete, kühlende Wirkung entfaltet sich optimal, wenn der Traumaverband vor Anwendung kühl gelagert wird, z. B. im Kühlschrank.

Die Rezeptur aus einer Hydrokolloidmatrix, in die feinst verteilte Partikel von Calciumalginat und von Zinkoxid eingelagert sind, wirkt in Verbindung mit dem textilen Trägermaterial kühlend und abschwellend. Die Binden können direkt auf die Haut gewickelt werden und entfalten durch Verdunstung des Wasseranteils eine kühlende Wirkung für ca. 3 bis 4 Stunden. Dabei bildet sich ein rutschfester Halbstarverband mit sehr guter Lagenhaftung mit – wenn gewünscht – hoher Kompressionskraft.

Der Kompressions- bzw. Stützverband besitzt einen hohen Arbeitsdruck und einen niedrigen Ruhedruck. Nach ca. 6 bis 8 Stunden ist der Verband ausgetrocknet, nur über mäßig bis stark exsudierenden Wunden bleibt der Verband feucht. Die trockene Binde kann ein Vielfaches des Eigengewichtes an Wasser, z. B. aus dem Wundexsudat, aufnehmen, ohne dass die Qualität des Verbandes beeinträchtigt wird.

Die Wasseraufnahme ist reversibel. Der Verband kann bei Einsatz als reiner Kompressions- oder Stützverband bis zu 6 Tage liegen bleiben.

Wird der Verband vor dem Abnehmen befeuchtet, kann er für den Patienten schmerzfrei entfernt werden.

Die feuchte Rezeptur mindert den Juckreiz und reduziert Hautirritationen. Beim Austrocknen des Verbandes bildet das Gel auf der Haut eine glatte Oberfläche aus, die ebenfalls Hautirritationen vorbeugt.

Der Traumaverband wird in der Orthopädie, Traumatologie, Phlebologie, Rheumatologie, Dermatologie und Sportmedizin als kühlender, stützender oder komprimierender Verband eingesetzt.

Indikationen:

Traumatologie, Sportmedizin, Orthopädie und Unfallchirurgie:

- Verletzungen des Band- und Halteapparates, Sportverletzungen z. B. Luxationen, Kontusionen, Distorsionen, Muskelfaserrisse
- Tendopathien, Tendovaginitiden
- Behandlung von Ödemen nach
 - Weichteilverletzungen der Extremitäten
 - Bandläsionen, Zerrungen, Achillodien
- Abbau posttraumatischer Ödeme
- Nachbehandlung von Frakturen und Luxationen nach Gipsruhigstellung

Phlebologie, Dermatologie und Lymphologie

- Ulcus cruris venosum
- Ödematöse Veränderungen des Gewebes
 - chronisch venöse Insuffizienz
 - Lymphödem
 - Phlebolympnödem
- Entzündliche Erkrankungen der Gefäße bzw. des Gewebes
 - Thrombophlebitis
 - Phlebothrombose
 - Varikophlebitis

Rheumatologie

- Behandlung von Ödemen, wenn Kälte- oder Kompressionstherapie erwünscht ist
 - akute Entzündungen der Gelenke
 - Arthrosen
 - Arthritis und Tenosynovitis mit und ohne Ergussbildung
 - Proliferative Synovialitis

Gegenanzeigen:

Der Traumaverband sollte nicht bei fortgeschrittener, arterieller Verschlusskrankheit, Venenentzündungen (septische Phlebitis), tiefen Beinvenenthrombosen (Phlegmasia coerulea dolens), bei Herzinsuffizienz oder über superinfizierten Wunden eingesetzt werden.

Anwendungshinweise:

Der Traumaverband wird zirkulär oder in 8er-Touren beginnend am Zehengrundgelenk angelegt. Die Ferse kann frei gelassen werden. Der Verband sollte 1 bis 2 Bindenbreiten oberhalb des zu behandelnden Gelenkes enden.

Mit ca. 3 bis 4 Lagen übereinander wird ein stabiler Halbstarverband erreicht.

Zur Vermeidung von Druckstellen wird die Polsterung des Fußrückens und der Knöchel empfohlen.

Für Verbände der Hand, des Unter- und Oberarmes werden die 6 und 8 cm breiten Binden eingesetzt.

Die fertigen Verbände sollten mit einem elastischen Trikotschlauch abgedeckt werden, um Verschmutzungen der Kleidung zu vermeiden.

Der Verband kühlt für mehrere Stunden und ist nach ca. 6 bis 8 Stunden vollständig ausgetrocknet.

Ein Verbandswechsel ist frühestens nach 2 bis 3 Tagen erforderlich. In der Regel kann der Verband bis zu 5 Tage liegen bleiben.

Bei nicht infizierten Wunden ist eine zusätzliche Wundabdeckung häufig nicht erforderlich, da das Hydrokolloid-Calciumalginat-Gel Wundflüssigkeit aufnehmen kann und über die Gewebestruktur ableitet.

Zur Erleichterung der Abnahme des Verbandes sollte der Verband leicht angefeuchtet werden. Dies ist vor allem dann empfehlenswert, wenn der Verband direkt auf Wunden gewickelt wurde, um eine für den Patienten schmerzfreie Abnahme des Verbandes zu gewährleisten.

Alegro® Ideal

Alegro® Lan for

ALEGRO® Lymphdrainage-Set

Eigenschaften:

- elastische Feuchtbandage
- kühlende, hautfreundliche Rezeptur
- hoher Arbeitsdruck, niedriger Ruhedruck
- leicht anzulegen und abzunehmen
- imprägniert mit einer Calciumalginatpaste
- Dehnbarkeit ca. 55%
- stabile, nicht ausfransende Kanten

Anwendungen:

- Zur Nachbehandlung nach Lymphmassage, bei Lymphödem

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

Anwendungshinweise:

Nach der manuellen Lymphdrainage werden zuerst die Finger bzw. Zehen mit einer 4 cm x 5 m - Binde gewickelt. Eine 6 cm x 7 m - Binde wird dann für Hand und Unterarm, bzw. eine 8 cm x 7 m - Binde für den Fuß bis über das Knöchelgelenk eingesetzt. An Unterarm, Ellenbogen und Oberarm wird anschließend eine 8 cm x 7 m - Binde, bzw. an Unter- und Oberschenkel die 10 cm x 10 m - Binde angelegt. Der Verband wird dann mit einem elastischen Trikotschlauch bedeckt. Die Fixierung des Trikotschlauches am oberen bzw. unteren Ende kann mit einem Tapestreifen erfolgen.

Der kühlende Verband trocknet innerhalb von ca. 3 bis 4 Stunden aus und kann dann für mehrere Tage liegen bleiben. Bei Bedarf kann der Verband angefeuchtet werden um die kühlende Wirkung zu verlängern. Die angenehme hautpflegende Rezeptur ist besonders bei Patienten mit vorgeschädigter Haut geeignet.



ALEGRO® Lymphdrainage-Set

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
62.001	Set 1, Arm	1 Set
62.002	Set 2, Unterschenkel	1 Set
62.003	Set 3, Bein	1 Set

Anwendungshinweise Hydrokolloid - Alginatbinden 2

ALEGRO® Lymphologie-Set

Die mit Hydrokolloid oder Hydrogel und Calciumalginat beschichteten Binden sind eine Entwicklung unseres Unternehmens, die auf den Erfahrungen mit diesen Stoffen aus der feuchten Wundheilung und auf der physikalischen Therapie mit Halbstarrverbänden aufbauen. Die neuen Verbände kombinieren daher die feuchte Wundheilung mit der elastokompressiven Wirkung der feuchten Halbstarrverbände.

Die gebrauchsfertigen Binden werden durch Beschichtung starrer oder elastischer Textilbänder mit einer feuchten Rezeptur hergestellt. Diese besteht aus einer Hydrokolloid- oder Hydrogelmatrix, in die feinst verteilte Partikel von Calciumalginat und von Zinkoxid eingelagert sind. Die Binden können direkt auf die Haut gewickelt werden und entfalten durch Verdunstung des Wasseranteils eine kühlende Wirkung für ca. 3 bis 4 Stunden. Dabei bildet sich ein rutschfester Halbstarrverband mit sehr guter Lagenhaftung mit – wenn gewünscht – hoher Kompressionskraft (ALEGRO® Alginate). ALEGRO® Alginate T (Traumaverband) wird als kühlender Stütz- oder Entlastungsverband eingesetzt.

Der Kompressionsverband besitzt, z. B. Zinkleimbinden, einen hohen Arbeitsdruck und einen niedrigen Ruhedruck. Der Verband kann daher bei Einsatz als reiner Kompressionsverband bis zu 6 Tage liegen bleiben. Tiefer liegende Venen werden besser in die physikalische Therapie mit einbezogen als mit anderen Kompressionsbinden.

Nach ca. 6 bis 8 Stunden ist der Verband ausgetrocknet. Die trockene Binde kann ein Vielfaches des Eigengewichtes an Wasser, z. B. aus dem Wundexsudat aufnehmen, ohne dass die Qualität des Verbandes beeinträchtigt wird. Die Schweiß- und Wasseraufnahme ist reversibel.

Die feuchte Rezeptur mindert den Juckreiz und reduziert Hautirritationen. Wenn der Verband austrocknet, bildet das Gel eine zur Haut glatte Oberfläche aus, die ebenfalls Hautirritationen minimiert.

ALEGRO® Lymphologie-Set

Set 1 - Arm:

- 2 x Binde 4 cm x 5 m,
- 1 x Binde 6 cm x 7 m,
- 2 x Binde 8 cm x 7 m;
- 1 x dauerelastischer Trikotschlauch 80 cm,
- 1 x Rolle Tape 4 cm x 5 m

Set 2 - Unterschenkel:

- 1 x Binde 4 cm x 5 m;
- 1 x Binde 6 cm x 5m;
- 2 x Binden 8 cm x 7 m;
- 1 x Binden 10 cm x 10 m;
- 1 x dauerelastischer Trikotschlauch 120 cm;
- 1 x Rolle Tape 4 cm x 5 m

Set 3 - Bein:

- 1 x Binde 4 cm x 5 m;
- 1 x Binde 6 cm x 7 m;
- 2 x Binde 8 cm x 7 m
- 2 x Binde 10 cm x 10 m;
- 1 x dauerelastischer Trikotschlauch 150 cm,
- 1 x Rolle Tape 4 cm x 5 m

Indikationen:

zur Nachbehandlung nach Lymphmassage, bei Lymphödem

Vorteile:

Der feuchte, hautfreundliche Kompressionsverband sorgt für einen angenehmen Tragekomfort und bildet nach dem Austrocknen eine stabile Schale aus.

Der Verband läßt sich gut anmodellieren, trocknet langsam aus, kühlt und passt sich der Oberfläche günstig an. Schweiß wird unproblematisch aufgenommen und dunstet über die Oberfläche ab.

Obwohl die Lagenhaftung sehr hoch ist, wirkt die Rezeptur nicht klebend. Dies wird vor allem von den Anwendern begrüßt. Hautirritationen oder Juckreiz werden durch die Rezeptur vermieden. Nach dem Austrocknen bilden die zurückbleibenden Bestandteile eine glatte Oberfläche auf der Haut aus. Der Trikotschlauch verhindert eine zu schnelle Austrocknung des Verbandes und eine Verschmutzung der Kleidung. Ein Verbandswechsel ist in der Regel erst nach mehreren Tagen erforderlich.

Anwendungshinweise:

Arm:

Die 4 cm breiten Binden werden zur Wickelung der Finger eingesetzt. Dazu empfiehlt es sich ca. 50 cm lange Bindenstücke abzuschneiden und damit die Finger zu wickeln. Anschließend wird die 6 cm breite Binde für Hand und Unterarm eingesetzt. Vom Handgelenk ausgehend wird dann die 8 cm breite Binde eingesetzt. Anschließend wird der Trikotschlauch über den feuchten Verband gezogen. Damit der Daumen frei bleibt, sollte an entsprechender Stelle ein Loch in den Trikotschlauch geschnitten werden (Ein Set pro Arm).

Unterschenkel:

Zur Wickelung der Zehen wird die 4 cm Binde eingesetzt. Anschließend wird vom Zehengrundgelenk bis zum Fußgelenk die 6 und 8 cm breiten Binden angelegt. Mit den beiden 10 cm x 10 m Binden wird der Verband bis zum Knie vollendet. Eine Unterpolsterung empfiehlt sich auf dem Fußrücken und an den Knöcheln. Zum Abschluss wird der dauerelastische Trikotschlauch über den feuchten Verband gezogen und die Länge angepasst (Ein Set pro Unterschenkel).

Bein:

Zur Wickelung der Zehen wird die 4 cm Binde eingesetzt. Anschließend wird vom Zehengrundgelenk bis zum Fußgelenk die 6 und 8 cm breiten Binden angelegt. Mit den beiden 10 cm x 10 m Binden wird der Verband bis zum Oberschenkel vollendet. Eine Unterpolsterung empfiehlt sich auf dem Fußrücken, an den Knöcheln und in der Kniekehle. Zum Abschluß wird der dauerelastische Trikotschlauch über den feuchten Verband gezogen und die Länge angepasst (Ein Set pro Bein).

Gegenanzeigen:

Bei fortgeschrittener peripherer, arterieller Verschlusskrankheit sollten keine Verbände mit kompressiver Wirkung eingesetzt werden, z. B. Septische Phlebitis, Phlegmasia coerulea dolens

Bei septischen Wunden steht die systemische, antibiotische Behandlung im Vordergrund. Eine intensive Wundbehandlung und wenn erforderlich eine physikalische Therapie sollten erst begonnen werden, wenn die Antibiotikawirkung greift.

ALEGRO® Alnanogel® - gebrauchsfertiger, kühlender Feuchtverband

Eigenschaften:

- mit einem kühlenden, hypoallergenen Hydrokolloid-Alginat-Gel imprägnierte Feuchtbandage
- unterdrückt Juckreiz, Hautbrennen
- versorgt trockene Haut mit Feuchtigkeit
- sowohl als beschichteter, elastischer Trikotschlauch als auch als elastische Binde
- leicht anzulegen
- kühlt 3 bis 4 Stunden
- hautfreundliche und hautpflegende Rezeptur



Anwendungen:

- zur Behandlung des Juckreizes, von Hautbrennen und trockener Haut bei Patienten mit Neurodermitis, Ichthyose, Sklerodermie
- für Kinder und Kleinkinder geeignet
- bei Patienten mit trockener, juckender Haut, z. B. bei Dialysepatienten, bei Diabetikern, u. a.

ALNANOGE[®] ist ein kühlender, gebrauchsfertiger Schnellverband, der zur physikalischen Therapie der Symptome (Juckreiz, Hautbrennen, trockene Haut) z. B. bei Dermatitis atopica (Neurodermitis) eingesetzt wird. Die feuchte Rezeptur enthält ein Hydrokolloid, in das Calciumalginat als feine Partikel eingelagert ist. Die kühlende Wirkung reduziert die Hauttemperatur physiologisch durch Verdunstung des Wassers. Die kühlende Wirkung hält 3 bis 4 Stunden an (bei 3 bis 4 Lagen übereinander). Das Zusammenspiel von Feuchtigkeit, Kühlung und Calciumalginat-haltigem Gel unterdrückt den Juckreiz, unterstützt die Wundheilung und pflegt die Haut. *Die Rezeptur enthält keinen Alkohol, keine Emulgatoren, keine Paraffine, keine Vaseline, kein Wollwachs und kein Parfum.* Der rutschfeste Verband schützt nach dem Austrocknen die betroffenen Hautareale. Er kann Wasser reversibel aufnehmen (z. B. Schweiß) und abgeben. Daher kann die kühlende Wirkung nach dem Austrocknen durch Besprühen mit Wasser verlängert werden.

Anwendungshinweise:

ALNANOGE[®] wird direkt auf die betroffenen Hautareale gewickelt. Dazu wird die Feuchtbandage ohne Zug angelegt. Die Elastizität erlaubt ein einfaches Anlegen des Verbandes auch an Gelenken. Mit ca. 4 Lagen übereinander dauert die Kühlung für ca. 3 bis 4 Stunden an. Der feuchte Verband wird mit einer elastischen Fixierbinde oder einem elastischen Trikotschlauch abgedeckt, um eine Verschmutzung zu vermeiden. Zur Verlängerung der kühlenden Wirkung kann der Verband mit Wasser angefeuchtet werden, z. B. mit einem Wäschesprayer. Obwohl die Lagen gut aneinander haften, kann der Verband leicht und schmerzfrei abgewickelt werden.

Gegenanzeigen:

Bekannte Allergie gegen Phenoxyethanol.

Warnhinweis:

bei Kleinkindern muss bei großflächiger Anwendung die Körpertemperatur überwacht werden. Sinkt diese um 1°C ab, sollte der Verband abgenommen werden.

ALEGRO® Alnanogel®

Binden		
Artikelnr.:	Größe	Verpackung
56.001	6 cm x 3 m	AP mit 10 Stück
56.011	6 cm x 3 m	OP, 1 Stück
56.003	8 cm x 3 m	AP mit 10 Stück
56.013	8 cm x 3 m	OP, 1 Stück
56.004	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
mehrlagige Kompresse		
56.503	8 cm x 20 m	AP mit 20 Stück
56.504	10 cm x 20 m	AP mit 20 Stück

ALEGRO® Alriasis® - gebrauchsfertiger, kühlender Feuchtverband

Eigenschaften:

- sowohl als beschichtete mehrlagige Kompresse als auch als elastische Binde
- imprägniert mit einem kühlenden, hypoallergenen Hydrokolloid-Alginat-Gel mit Urea
- nimmt den Juckreiz
- versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und Harnstoff
- entzündungshemmend durch physikalische Kühlung
- kühlt bis zu 4 Stunden
- leicht anzulegen
- hautfreundliche und hautpflegende Rezeptur
- unterstützt die Ablösung von Hornhautzellen
- fördert die Wundheilung

ALRIASIS® ist ein kühlender, gebrauchsfertiger Schnellverband, der für die physikalische Therapie, z. B. bei Psoriasis, Dermatitis atopica, Pruritus eingesetzt wird. Der Verband wird direkt auf die betroffenen Areale aufgebracht. Die feuchte Rezeptur enthält ein Hydrokolloid, in das Calciumalginat als feine Partikel eingelagert ist. Die feuchtigkeitsspendende Wirkung der Rezeptur wird durch Urea zusätzlich verbessert. **ALRIASIS®** reinigt die Haut, neutralisiert überschüssige Säure und verhindert dadurch Überempfindlichkeiten wie z. B. Juckreiz, Brennen und Rötungen. Die Ablösung von Hornhautzellen wird durch die feuchte, harnstoffhaltige Rezeptur beschleunigt. Die kühlende Wirkung reduziert die Hauttemperatur physiologisch durch Verdunstung des Wassers auf ca. 23 bis 24°C. Bei dieser Temperatur werden nicht nur der Stoffwechsel der oberflächlichen Hautzellen sondern auch entzündliche Prozesse in diesen Hautschichten reduziert. Die kühlende Wirkung hält bis zu 4 Stunden an, wenn 3 bis 4 Lagen übereinander gewickelt werden. Das Zusammenspiel von Feuchtigkeit, Kühlung und Calciumalginat- und Urea-haltigem Gel unterdrückt Juckreiz, Brennen, Rötungen und pflegt die Haut. Die Rezeptur enthält keinen Alkohol, wie z. B. Ethanol, Propanol, kein Paraffin, keine Vaseline, kein Wollwachs, keine Emulgatoren und kein Parfum. Der rutschfeste Verband schützt nach dem Austrocknen die betroffenen Hautareale. Er kann Wasser reversibel aufnehmen (z. B. Schweiß) und abgeben. Daher kann die kühlende Wirkung nach dem Austrocknen durch Besprühen mit Wasser verlängert werden.

Anwendungshinweise:

ALRIASIS® wird direkt auf die betroffenen Hautareale gewickelt. Dazu wird die Feuchtbandage ohne Zug angelegt. Die Elastizität erlaubt ein einfaches Anlegen des Verbandes auch an Gelenken. Mit ca. 4 Lagen übereinander dauert die Kühlung für ca. 3 bis 4 Stunden an. Der feuchte Verband wird mit einer elastischen Fixierbinde oder einem elastischen Trikot Schlauch abgedeckt, um eine Verschmutzung zu vermeiden. Zur Verlängerung der kühlenden Wirkung kann der Verband mit Wasser angefeuchtet werden, z. B. mit einem Wäschesprayer.

Obwohl die Lagen gut aneinander haften, kann der Verband leicht und schmerzfrei abgewickelt werden.

Gegenanzeigen:

Bekannte Allergie gegen Phenoxyethanol.

ALEGRO® Alriasis

Binden		
Artikelnr.:	Größe	Verpackung
57.001	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
57.002	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
mehrlagige Kompresse		
57.503	8 cm x 20 m	AP mit 50 Stück
56.504	10 cm x 20 m	AP mit 50 Stück

ALEGRO® Alginate Plus - steriler, feuchter Kompressionsverband

Eigenschaften:

- elastische Binde
- steril
- imprägniert mit einer Hydrokolloid-Calciumalginatpaste
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- leicht anzulegen und abzunehmen
- Dehnbarkeit ca. 55%
- Bindungskapazität für Wundsekrete
- unterstützt die Wundheilung von akuten und chronischen Wunden



Anwendungen:

- als Halbstarrverband über akuten, chronischen oder schwer heilenden Wunden
- als dauerhafter Kompressionsverband bei Patienten mit Ulcus cruris
- als rutschfester Verband bei Dekubitusgeschwüren der Ferse, der Gelenke
- als großflächiger Verband bei Hautabschürfungen oder nach Spalthautentnahme

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

Anwendungshinweise:

vor Anlegen der Binde wird die Wunde sorgfältig gereinigt (z. B. mit steriler physiologischer Kochsalzlösung). Dann wird **ALEGRO® Alginate plus** zirkulär angelegt mit etwa 4 sich überschneidende Lagen, über die Wunde werden zwei zusätzliche Lagen gewickelt. Anschließend wird der Verband durch einen Trikotschlauch geschützt, um Verschmutzungen der Kleidung zu verhindern.

Vor dem Abnehmen des Verbandes wird dieser mit handwarmen Wasser aufgeweicht und kann dann leicht abgewickelt werden.

ALEGRO® Alginate Plus

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
65.001	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
65.002	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
65.003	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
65.005	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück

ALNANOGE[®] Plus - steriler Feuchtverband

Eigenschaften:

- Elastische Feuchtbandage
- imprägniert mit einem kühlenden, hypoallergenem Hydrokolloid-Alginat-Gel
- unterdrückt Juckreiz, Hautbrennen
- versorgt trockene Haut mit Feuchtigkeit
- steril
- das Hydrokolloid-Calciumalginat Gel unterstützt die Wundheilung aufgekratzter Stellen
- enthält nicht abdichtende Fette
- leicht anzulegen
- kühlt 3 bis 4 Stunden



ALNANOGE[®] Plus ist ein kühlender, gebrauchsfertiger Schnellverband, der zur physikalischen Therapie der Symptome (Juckreiz, Hautbrennen, trockene Haut) z. B. bei Dermatitis atopica (Neurodermitis) eingesetzt wird. **ALNANOGE[®] Plus** ist steril und kann daher zusätzlich zur Unterstützung der Wundheilung von akuten und chronischen Wunden eingesetzt werden. Die feuchte Rezeptur enthält ein Hydrokolloid, in das Calciumalginat als feine Partikel eingelagert ist. Die kühlende Wirkung reduziert die Hauttemperatur physiologisch durch Verdunstung des Wassers. Die kühlende Wirkung hält 3 bis 4 Stunden an (bei 3 bis 4 Lagen übereinander). Das Zusammenspiel von Feuchtigkeit, Kühlung und Calciumalginat-haltigem Gel unterdrückt den Juckreiz, unterstützt die Wundheilung und pflegt die Haut. Die Rezeptur enthält keinen Alkohol, keine Emulgatoren, keine Paraffine, keine Vaseline, kein Wollwachs und kein Parfum. Der rutschfeste Verband schützt nach dem Austrocknen die betroffenen Hautareale. Er kann Wasser reversibel aufnehmen (z. B. Schweiß) und abgeben. Daher kann die kühlende Wirkung nach dem Austrocknen durch Besprayen mit Wasser verlängert werden.

Anwendungshinweise:

ALNANOGE[®] Plus wird direkt auf die betroffenen Hautareale gewickelt. Dazu wird die Feuchtbandage ohne Zug angelegt. Die Elastizität erlaubt ein einfaches Anlegen des Verbandes auch an Gelenken. Mit ca. 4 Lagen übereinander dauert die Kühlung für ca. 3 bis 4 Stunden an. Der feuchte Verband wird mit einer elastischen Fixierbinde oder einem elastischen Trikotschlauch abgedeckt, um eine Verschmutzung zu vermeiden. Zur Verlängerung der kühlenden Wirkung kann der Verband mit Wasser angefeuchtet werden, z. B. mit einem Wäschesprayer. **ALNANOGE[®] Plus** ist steril und unterstützt die Abheilung von aufgekratzten Stellen, von akuten und chronischen Wunden. Obwohl die Lagen gut aneinander haften, kann der Verband leicht und schmerzfrei abgewickelt werden.

Gegenanzeigen:

Bekannte Allergie gegen Phenoxyethanol.

ALNANOGE[®] Plus

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
56.901	6 cm x 3 m	AP mit 10 Stück
56.902	8 cm x 3 m	AP mit 10 Stück
56.903	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
56.905	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Hydro - steriler Feuchtverband für Verbrennungen

Eigenschaften:

- Feuchte, elastische Kompressionsbinde
- steril
- kühlt für ca. 3 bis 4 Stunden und lindert den Schmerz
- **imprägniert mit einer Hydrokolloidpaste**
- zur Unterstützung der Abheilung von Verbrennungen (Klasse 1 und 2)
- leicht anzulegen und abzunehmen



Anwendungen:

- als leicht komprimierender, kühlender Verband bei Verbrennungen und Verbrühungen 1. und 2. Grades
- zur physikalischen Schmerzlinderung bei Verbrennungen und Verbrühungen
- bei Brandblasen

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- Unverträglichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe
- bei arterieller Verschlusskrankheit

Anwendungshinweise:

Vor dem Anlegen der Binde wird die Verbrennung vorsichtig gereinigt (z. B. mit steriler physiologischer Kochsalzlösung) Dann wird **ALEGRO® Hydro** zirkulär angelegt mit etwa 4 sich überschneidenden Lagen. Anschließend wird der Verband durch einen Trikotschlauch geschützt, um Verschmutzungen der Kleidung und des Verbandes zu verhindern.

Der Verband ist rutschfest und kann für ca. 3 Tage angelegt bleiben.

Vor dem Abnehmen des Verbandes wird dieser mit handwarmen Wasser aufgeweicht und kann dann leicht abgewickelt werden.

ALEGRO® Hydro

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
68.001	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
68.002	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
68.003	6 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
68.012	8 cm x 5 m	OP, 1 Stück

ALEGRO® Tül - sterile Wundauflage

Eigenschaften:

- ALEGRO® Tül ist eine mit einer Hydrokolloid-Calciumalginat-Paste imprägnierte sterile Wundauflage
- schützt und pflegt Wunden
- Wundexsudat kann in einen absorbierenden Verband penetrieren, z. B. ALEGRO® Alginate
- verklebt nicht mit der Wunde
- nicht occlusiver Hydroalginatverband
- schmerzfreier Verbandwechsel

Anwendungen:

- kann bei externen Wunden unterschiedlicher Ursachen in der Granulationsphase eingesetzt werden, z. B. Verbrennungen, Operationswunden, Riss- und Schürfwunden
- bei chronischen Wunden, z. B. Dekubitalulcus, Ulcus cruris, beim diabetischen Fuß

Anwendungshinweise:

- zuerst sollte die Wunde mit physiologischer Kochsalzlösung gereinigt werden
- danach sollte ALEGRO® Tül der Form und Größe der Wunde angepasst werden
- ALEGRO® Tül wird direkt auf die Wunde aufgelegt und mit einem Sekundärverband fixiert.
- liegen gleichzeitig Ödeme vor oder ist eine Kompressionstherapie erwünscht, kann ALEGRO® Tül mit einem feuchten Halbstarrverband, z. B. ALEGRO® Alginate, kombiniert werden
- bei großflächigen Wunden sollten die Wundränder überlappend mit ALEGRO® Tül bedeckt werden
- bei akuten Wunden sollte der Verband nach spätestens 3 Tagen gewechselt werden
- bei chronischen Wunden kann der Verband nach 3 bis 4 Tagen oder wenn die Sekretmenge den Sekundärverband durchdringt, abgenommen werden



ALEGRO® Tül

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
64.001	7,5 cm x 7,5 cm	10 Stück
64.002	10 cm x 10 cm	10 Stück
64.011	7,5 cm x 7,5 cm	30 Stück
64.012	10 cm x 10 cm	30 Stück

ALEGRO® Cast - elastische Zinkleimbinde

Eigenschaften:

- elastische Zinkleimbinde aus Zellwolle/Polyamid, Dehnbarkeit ca. 45%
- für Kompressions- und Stützverbände
- hohe Lagenhaftung
- stabile, nicht ausfransende Kanten



Anwendungsgebiete:

Zinkleimbinden werden als Kompressionsverband bei phlebologischen Erkrankungen, z. B. chronische Venenschwäche einschließlich Ulcus cruris venosum, Venenödem, Thrombophlebitis und Phlebothrombose eingesetzt.

Als Stütz- und Entlastungsverband werden halbstarre Verbände bei Erkrankungen oder Verletzungen des Stütz- und Halteapparates angewendet, z. B. bei Verstauchungen, Verrenkungen, Zerrungen, Prellungen, Sehnenscheidenentzündungen, zur Weiterbehandlung nach Gipsverbänden, zum Abbau posttraumatischer Ödeme.

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

ALEGRO® Cast

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
22.001	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
22.002	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
22.003	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
22.005	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Zincopan - bielastische Zinkleimbinde mit Dex-Panthenol

Eigenschaften:

- bielastische Zinkleimbinde aus Zellwolle/Polyamid, **querdehnbar**
- Dehnbarkeit ca. 55%
- für Kompressions- und Stützverbände
- hohe Lagenhaftung
- leichte, wenig aufragende Zinkleimbinde
- stabile, nicht ausfransende Kanten
- vereinfachte Handhabung
- feuchtigkeitsregulierendes Dex-Panthenol



Die neue bielastische Zinkleimbinde läßt sich noch einfacher anlegen, da sie sich aufgrund der Querdehnbarkeit sehr gut an z. B. Gelenke anschmiegt. Aufgrund der geänderten Textilstruktur (gewirktes an Stelle von gewebtem Trägermaterial) erhöht sich der Anteil der saugfähigen Garne (Zellwolle) auf 72%. Das neue Textils trägt aufgrund der gewählten Herstelltechnik weniger stark auf als herkömmliche Zinkleimbinden. Der Zusatz von Dex-Panthenol erhöht den Tragekomfort und senkt die unangenehmen Nebenwirkungen, z. B. Juckreiz, Kratzen auf der Haut.

Anwendungsgebiete:

Zinkleimbinden werden als Kompressionsverband bei phlebologischen Erkrankungen, z. B. chronische Venenschwäche einschließlich Ulcus cruris venosum, Venenödemen, Thrombophlebitis und Phlebotrombose eingesetzt.

Als Stütz- und Entlastungsverband werden halbstarre Verbände bei Erkrankungen oder Verletzungen des Stütz- und Halteapparates angewendet, z. B. bei Verstauchungen, Verrenkungen, Zerrungen Prellungen, Sehnscheideentzündungen, Weiterbehandlung nach Gipsverbänden, zum Abbau posttraumatischer Ödeme.

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

ALEGRO® Zincopan

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
21.001	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
21.002	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
21.003	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
21.005	8 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
21.011	8 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
21.012	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
Starre Zinkleimbinden mit Dex-Panthenol		
23.001	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
23.002	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Zink - starre Zinkleimbinde

Eigenschaften:

- starre Zinkleimbinde, Trägermaterial: Baumwolle/Zellwolle
- Zinkleimbinden für halbstarre Kompressions- oder Stützverbände
- hohe Lagenhaftung
- hoher Arbeitsdruck, niedriger Ruhedruck
- Anlegetechnik nach Fischer



Anwendungsgebiete:

Zinkleimbinden werden als Kompressionsverband bei phlebologischen Erkrankungen, z. B. chronische Venenschwäche einschließlich Ulcus cruris venosum, Venenödemen, Thrombophlebitis und Phlebothrombose eingesetzt.

Als Stütz- und Entlastungsverband werden halbstarre Verbände bei Erkrankungen oder Verletzungen des Stütz- und Halteapparates angewendet, z. B. bei Verstauchungen, Verrenkungen, Zerrungen, Prellungen, Sehnscheidenentzündungen, Weiterbehandlung nach Gipsverbänden, zum Abbau posttraumatischer Ödeme.

Gegenanzeigen:

Nicht anwenden bei

- peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten
- dekompensierter Herzinsuffizienz
- septischer Phlebitis
- Phlegmasia coerulea dolens

ALEGRO® Zink

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
10.001	10 cm x 10 m	AP mit 10 Stück
10.002	10 cm x 7 m	AP mit 10 Stück
10.003	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
10.008	8 cm x 6 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO® Fettpuderbinde

Eigenschaften:

- Trägermaterial 100% Baumwolle
- imprägniert mit Vaseline, Dermocetylanhydrid und Talkum
- verklebt nicht mit der Wunde
- erleichtert den Verbandswechsel
- Dimensionen: 2 cm x 5 m, 4 cm x 5 m



Anwendungen:

- für Drainage, Tamponade und Wundversorgung z. B. zur Wundheilung nach Hals-, Nasen- und Kieferoperationen
- zur Blutstillung und Sekretaufnahme
- nach akuten oder chronischen eitrigen Infektionen des Mittelohres, zur Wundversorgung bei Wunden an oder zwischen den Zehen

ALEGRO® Fettpuderbinde

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
50.101	2 cm x 5 m	OP mit 1 Stück
50.102	4 cm x 5 m	OP mit 1 Stück

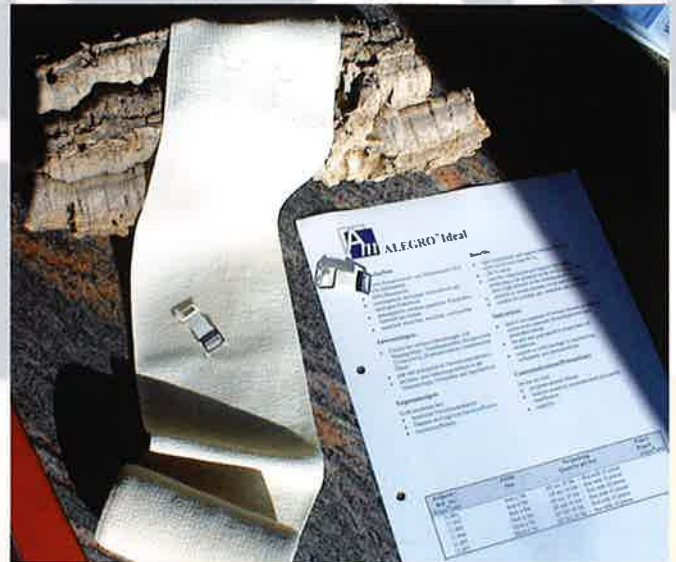
ALEGRO® Idealbinde nach DIN

Eigenschaften:

- leichte Kompressions- und Stützbinde mit > 90% Dehnbarkeit
- 100% Baumwolle
- textilelastisch mit hohem Arbeits- und niedrigem Ruhedruck
- atmungsaktiv, resistent gegenüber Wundsekret, Schweiß und Salben
- mehrfach einsetzbar, waschbar

Anwendungsgebiete:

Bei venösen Erkrankungen, z. B. Stauungsödem, Thrombophlebitis, Beingschwür (Ulcus cruris), Phlebothrombose, lymphatisches Ödem, prä- und postoperative Thromboseprophylaxe, als Stütz- und Entlastungsverband in der Traumatologie, Orthopädie und Sportmedizin



Artikelnr.:	Größe	Verpackung
11.001	4 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
11.002	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
11.003	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
11.004	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
11.005	12 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
11.007	20 cm x 5 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO®
Idealbinde

ALEGRO® Lan forte - Kurzzugbinde

Eigenschaften:

- mehrfach einsetzbare Kompressionsbinde mit kurzem Zug, Dehnbarkeit ca. 80 – 90 %
- 100% Baumwolle, hautfarben
- textilelastisch mit niedrigem Ruhe- und hohem Arbeitsdruck
- atmungsaktiv und saugfähig
- resistent gegenüber Salben, Schweiß und Wundsekret
- waschbar, sterilisierbar

Anwendungsgebiete:

für akute und chronische venöse Erkrankungen, z. B. Stauungsödem, Beingschwür (Ulcus cruris), Thrombophlebitis, Phlebothrombose, lymphatisches Ödem, prä- und postoperative Thromboseprophylaxe, zur Nachbehandlung nach Varizenoperationen



Artikelnr.:	Größe	Verpackung
12.001	6 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
12.002	8 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
12.003	10 cm x 5 m	AP mit 10 Stück
12.013	10 cm x 5 m	OP, mit 2 Stück
12.004	12 cm x 5 m	AP mit 10 Stück

ALEGRO®
Kurzzugbinde

ALEGRO® Lastic soft - dauerelastische Kompressionsbinde mit weichem Zug

Eigenschaften:

- dauerelastische Kompressionsbinde mit weichem Zug
- Dehnbarkeit ca. 160 %
- einfache Handhabung
- mehrfach verwendbar, wasch- und sterilisierbar
- resistent gegenüber Salben und Schweiß

Anwendungsgebiete:

zur Druckverstärkung über textilelastischen Binden (Idealbinden, Kurzzugbinden aus 100% Baumwolle), zur Resorptionsverbesserung von Hämatomen, für Stütz- und Entlastungsverbände bei Erkrankungen oder Verletzungen des Halte- und Bewegungsapparates, bei Verstauchungen, Verrenkungen, Prellungen



**ALEGRO®
Lastic Soft**

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
13.111	8 cm x 7 m	AP, 8 Stück
13.112	10 cm x 7 m	AP, 8 Stück
13.113	12 cm x 7 m	AP, 8 Stück

ALEGRO® Tape

Eigenschaften:

- stark klebender Zinkoxid-Kautschuk-Harz-Kleber
- 100% Viskose
- längs- und querreißbar
- wasserabweisend

Anwendungsgebiete:

zur Prophylaxe und Therapie von traumatischen Verletzungen, z. B. im Sportbereich, für funktionelle Verbände zur Ruhigstellung von Gelenken, zur Entlastung bei Verletzungen der Sehnen und der Muskulatur



**ALEGRO®
Tape**

Artikelnr.:	Größe	Verpackung
17.001	2,5 cm x 13,5 m	OP mit 2 Stück
17.002	4 cm x 13,5 m	OP mit 1 Stück
17.003	5 cm x 13,5 m	OP mit 1 Stück
17.011	2,5 cm x 13,5 m	AP mit 10 Stück
17.012	4 cm x 13,5 m	AP mit 6 Stück
17.013	5 cm x 13,5 m	AP mit 5 Stück
17.022	4 cm x 13,5 m	AP mit 36 Stück

EG-Zertifikat / EC-Certificate

gem. 93/42/EWG Anhang II_(o.4) / acc. 93/42/EEC Annex II_(w.4)

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 232 08 351494-001

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / This certifies, that the company

ALEGRO medical Christiane Jacob e.K.

**Fabrikstraße 51
66424 Homburg
Deutschland**

für die Produkte / die Kategorie / for the products / product category
(Liste der Produkte siehe Anlage 1 / List of products see annex 1)

**Verbandstoffe, sterile und unsterile Wundauflagen
Bandages, sterile and unsterile Wound Dressings**

ein Qualitätssicherungssystem für die Auslegung, die Fertigung und die Endkontrolle der genannten Produkte nach Maßgabe des Anhang II (ohne Abschnitt 4) der Richtlinie 93/42/EWG anwendet. Zusätzlich zur CE-Kennzeichnung muss die Kennnummer der Benannten Stelle angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikats beruht auf der Aufrechterhaltung des Qualitätssicherungssystems in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Richtlinie und seiner Überwachung durch die Benannte Stelle gem. Anhang II Abschnitt 5. Das Zertifikat ist unter keinen Umständen übertragbar.

has established a quality system for design, production and final testing acc. to the requirements of Annex II (without section 4) of the directive 93/42/EEC. Additional to the CE-marking the notification number of the Notified Body has to be affixed. The validity of this certificate is based on the maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the directive and its surveillance by the Notified Body according Annex II section 5. The certificate may not be transferred under any circumstances.

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen

www.tuev-nord.de, medical@tuev-nord.de, ☎ +49 (0) 201-825-0, Fax +49 (0) 201-825-3243

**Benannte Stelle Kenn-Nr. 0044
Notified Body ID. No. 0044**

Aktenzeichen
File reference
2.4-830/00

Ausstellungsdatum
Date of issue
2011-04-01 / ed. 3

Bericht Nr.
Report No.
10232385987

Benannt durch / Notified by
Anerkannt durch / Recognized by
ZLG, ZLS: www.zlg.de

Gültigkeit / Validity
von / from 2010-08-28
bis / until 2013-08-27



Michael Hartweg
Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte
Certification body for medical devices

Zertifikat / Certificate

gem. / acc. DIN EN ISO 13485:2007

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 221 08 351494-001

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies, that the company*

ALEGRO medical Christiane Jacob e.K.

**Fabrikstr. 51
66424 Homburg
Deutschland**

ein Qualitätsmanagementsystem nach der Norm DIN EN ISO 13485:2007 - Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke - eingeführt hat und aufrechterhält. Dieses Zertifikat stellt nicht den erforderlichen Nachweis zur Anbringung der CE-Kennzeichnung dar.

has established and maintains a quality management system that meets the requirements of DIN EN ISO 13485:2007 Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes. This certificate is not an authorisation to affix the CE mark.

Geltungsbereich / Scope

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Verbandstoffen und Wundauflagen
Design, manufacturing and distribution of Bandages and Wound Dressings

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen

www.tuev-nord.de, medical@tuev-nord.de, ☎ +49 (0) 201-825-0, Fax +49 (0) 201-825-3243

Benannte Stelle Kenn-Nr. 0044
Notified Body ID. No. 0044

Aktenzeichen
File reference
2.4-830/00

Ausstellungsdatum
Date of issue
2011-04-01 / ed. 3

Bericht Nr.
Report No.
10232385987



Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln
und Medizinprodukten
ZLG-ZQ-967.01.09-46

Gültigkeit / Validity
von / from 2010-08-28
bis / until 2013-08-27



Michael Hartweg
Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte
Certification body for medical devices

