



Pioneer in medical textiles



Kompressionssysteme von KOB

**Innovative Lösungen für mehr
Wirksamkeit und Wohlbefinden**





Sorgen Sie für den richtigen Druck

Mehr Effektivität und Komfort in der Kompressionstherapie

Venenerkrankungen gehören weltweit zu den häufigsten Leiden und werden aufgrund der steigenden Lebenserwartung auch in Zukunft weiter zunehmen. Die Behandlung stellt eine Herausforderung für Ärzte und Therapeuten dar und beeinflusst in hohem Maße die Lebensqualität der Patienten.

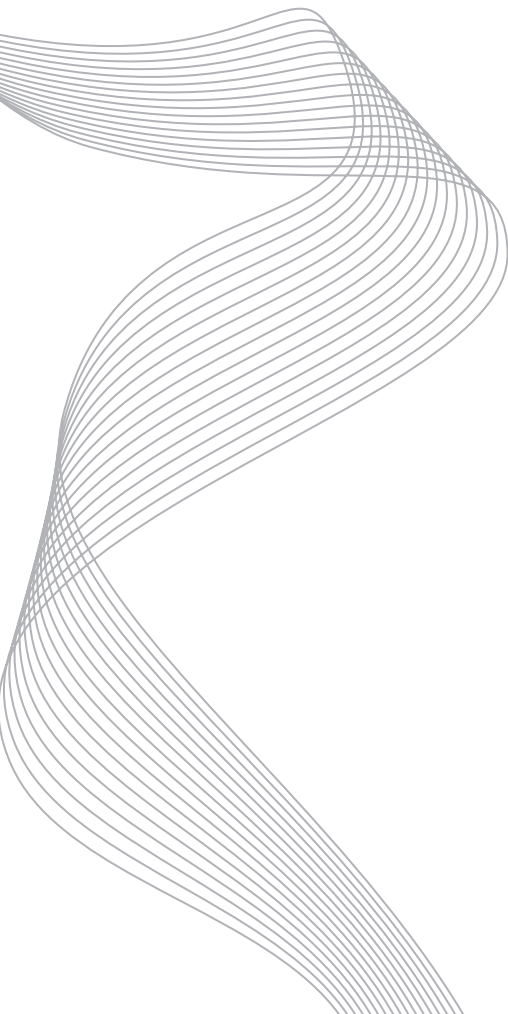
Basisbehandlung bei Erkrankungen des Venen- und Lymphsystems ist nach wie vor die Kompressionstherapie. KOB bietet Ihnen, beginnend von den klassischen Kurzzug- und Langzugbinden bis hin zu innovativen Mehrlagen-Kompressionssystemen, ein umfassendes Portfolio, das für eine erfolgreiche und indikationsgerechte Therapie benötigt wird. Hierbei ist es KOB gelungen, die einzelnen Produkte so weiterzuentwickeln, dass Ärzte und Therapeuten die Behandlung einfacher und effizienter gestalten und dabei den Komfort für den Patienten weiter steigern können.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und Kompetenz

Wir machen die Bedürfnisse Ihrer Zielgruppen zur Grundlage unserer Entwicklungen. Das Resultat sind bedarfsgerechte, tragefreundliche Lösungen, mit denen hervorragende Ergebnisse erzielt werden können. Nutzen auch Sie unsere Kompetenz, um sich mit Produkten von KOB erfolgreich im Markt zu positionieren.

Überzeugen Sie sich von unserem Sortiment

Wir entwickeln Produkte individuell für Sie und bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Kompressionsprodukten für die phlebologische und lymphologische Therapie. Ob als Private Label Produkt in Ihrer individuellen Aufmachung oder als Standardprodukt – Sie haben die Wahl!





Die klassische Kompressionstherapie

Kurzzugbinden



Der KOB-Klassiker: die effektiven Kurzzugbinden aus 100 % Baumwolle. Die Binden sind waschbar und sterilisierbar. Dabei sind sie extrem hautfreundlich und luftdurchlässig und haben eine hohe Absorptionsfähigkeit. Bei geringem Ruhedruck und hohem Arbeitsdruck weisen die Kurzzugbinden eine hohe Stiffness auf. Dadurch sind sie für eine sehr effektive und sichere Kompressionstherapie geeignet. Die Hauptanwendungsbereiche sind chronische, venöse Krankheiten, insbesondere bei akuten Phasen bis hin zum Ulcus cruris. Auch im Bereich der lymphatischen Kompression sind sie sehr gut einsetzbar.

Langzugbinden



Die Langzugbinden von KOB bieten dem Patienten eine aktive, dauerhafte Kompression bei hohem Ruhedruck und moderater Stiffness. Durch den hohen Naturfaseranteil sind auch diese Binden luftdurchlässig, hautfreundlich und absorptionsfähig. Langzugbinden können in der Prophylaxe, der akuten Phase und der Nachbehandlung eingesetzt werden. Die Indikationen reichen von der Thrombose bis zur chronisch venösen Insuffizienz. Auch als Support-Bandage bei Prellungen, Verrenkungen, Zerrungen und Brüchen leisten sie gute Dienste.

Zinkleimbinden



Unsere Zinkleimbinden erzielen einen hohen Arbeitsdruck bei sehr geringem Ruhedruck. Dadurch sind diese Verbände ideal für den Einsatz bei Ulcera, aber auch bei vielen anderen venösen Krankheiten geeignet. Durch die hautfreundliche Zinkpaste, die die Binden enthalten, kann der Verband exzellent an jede Anatomie anmodelliert werden. Nach dem Austrocknen bildet sich ein halbstarrer Verband, der gerade auch für immobile Patienten geeignet ist. Der Verband kann bis zu mehreren Tagen an der Extremität verbleiben. Dies macht die Binde zu einem besonders wirtschaftlichen Produkt. Zum Einsatz kommt diese Bindenart auch in der Nachbehandlung von Brüchen.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- Hoher Tragekomfort
- Einfache Anwendung
- Therapeutisch wirksamer Druck bis zu sieben Tagen
- Ermöglicht das Tragen normaler Schuhe

Das neue, innovative 2-Component-System

Das 2-Component-System bietet den für die medizinische Wirksamkeit notwendigen Gesamtkompressionsdruck. Sie kann durch die gute Polsterung und die Beständigkeit der Kohäsivität bis zu sieben Tagen an den Extremitäten verbleiben. Durch die einseitige oberflächliche Beschichtung der Polsterbinde und die beidseitige Beschichtung der äußeren Kompressionsbinde wird eine sichere Lagenhaftung des Verbands aufeinander erreicht.

Das 2-Component-System ist für

den Einsatz zur Behandlung von chronisch venöser Insuffizienz (CVI) des Schweregrades 3* geeignet. Je nach Indikation können auch tiefe Venenthrombosen und das postthrombotische Syndrom behandelt werden.

*Klassifizierung nach Widmer



Die erste Komponente/ die innere Lage: die kohäsive Polsterbinde 754



Die einseitig kohäsiv beschichtete, elastische Vliesbinde dient als Polsterschicht. Sie verteilt den Druck der äußeren Lage uniform auf das Bein, sodass der erforderliche Druck sichergestellt ist und Abschnürungen durch die Überlappung der Lagen vermieden werden. Sie verfügt über eine Dehnungsbegrenzung, die die Rückstellkraft vermindert und die Anwendung sicher macht.

Die zweite Komponente/ die äußere Lage: die kohäsive Kompressionsbinde 752



Die 752 ist eine kohäsive, dauerelastische Binde, die aufgrund ihrer Materialeigenschaften in Kombination mit der ersten Komponente die Kompressionswirkung über mehrere Tage beibehält. Durch ihre kohäsive, latexfreie Beschichtung wird ein Verrutschen vermieden: Die Binde haftet nur auf sich oder der Polsterbinde und nicht an Haut, Haaren und Kleidung. Die Kohäsivität sorgt auch dafür, dass keine Clips oder Tapes zur Endenfixierung benötigt werden.

Wie viel Kompression wird benötigt?

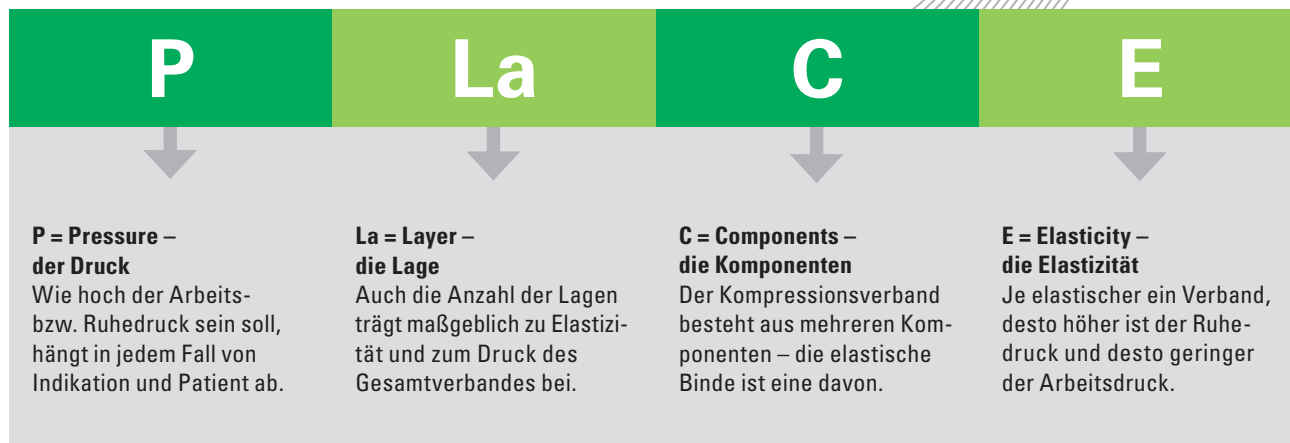
Was bei Medikamenten die exakte Dosierung, ist in der Kompressionstherapie der richtige Druck: Deshalb ist jeder Kompressionsverband anders – jeweils abgestimmt auf die Indikation, den betroffenen Körperteil, den Heilungsverlauf, die Mobilität und den Krankheitsgrad des Patienten.

Um bei venösen Erkrankungen, Lymphödemen oder im postoperativen Bereich die gewünschte Wirkung zu erzielen, muss individuell therapiert werden: Welcher Arbeits- bzw. Ruhedruck soll erzeugt werden? Wie beweglich soll der Patient sein – und wie elastisch der Verband?

Entscheidend ist hierbei, statt einzelner Komponenten den Gesamtverband im Blick zu haben – und auch diesen als ein Element einer möglichst effektiven und wirtschaftlichen Therapie zu betrachten.

Vier Variablen, eine Wirkung

Wenn es um den konkreten Einsatz in der Therapie geht, definiert sich jeder Kompressionsverband über folgende Kriterien:

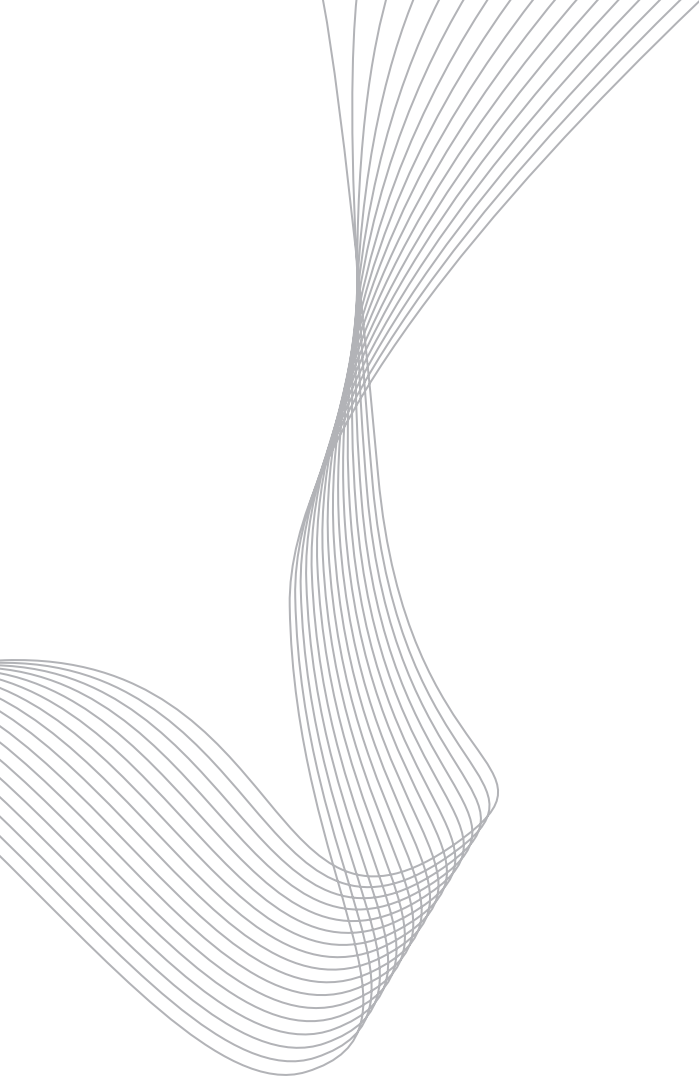


Wichtiger als die Elastizität der Binde: die der Bandagierung

Wenn wir unsere Produkte als Kurzzug- oder Langzugbinden anbieten und Sie über den jeweiligen Dehnungsgrad informieren, sind das rein textiltechnische Angaben, die zunächst wenig über die Wirkung in der praktischen Anwendung aussagen.

Hier ist der Static-Stiffness-Index (SSI) des angelegten Kompressionsverbandes deutlich aussagekräftiger: Er ergibt sich aus der Differenz von Druck im Stehen und Druck im Liegen und gilt als entscheidender Indikator für die therapeutische Wirkung.

Druckdosierung, Komponenten, Elastizität und SSI-Werte sind Themen, die Ihren Endkunden wichtig sind – und über die wir uns gerne mit Ihnen austauschen möchten.

**KOB in Kürze**

KOB (KARL OTTO BRAUN GmbH & Co. KG) entwickelt und produziert seit mehr als 110 Jahren elastische Spezialtextilien und ist weltweit der führende Hersteller von Binden und Geweben für den medizinischen Markt. KOB-Produkte werden von namhaften KOB-Kunden ausschließlich unter deren Namen vertrieben.

KARL OTTO BRAUN
GmbH & Co. KG
Lauterstr. 50
67752 Wolfstein
Deutschland

Tel. +49.6304.74-0
Fax +49.6304.74-390
info@kob.de
www.kob.de