

TEMPUR-MED® DRUCK- ENTLASTENDE PRODUKTE

www.tempurmed.de



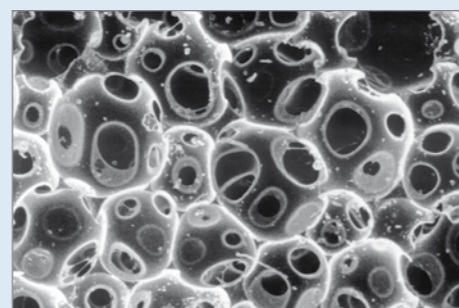
TEMPUR® SICHERT DIE QUALITÄT

TEMPUR Material

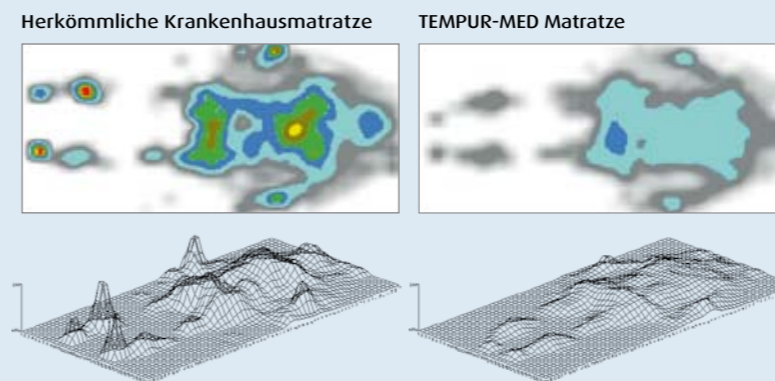
Das TEMPUR Material ist ein viskoelastischer, thermoaktiver Polyurethanschaum mit einzigartigen, druckentlastenden Eigenschaften. Im Gegensatz zu herkömmlichem Schaumstoff, besteht das druckentlastende TEMPUR Material aus Millionen von viskoelastischen, kugelförmigen Zellen. Es passt sich entsprechend der Körpertemperatur und des -gewichtes der Körperkontur des Patienten an und sorgt nachweislich für eine signifikante Druckreduzierung durch optimale Druckverteilung.



TEMPUR ist ein thermoaktives, viskoelastisches Material, das sich den Körperkonturen optimal anpasst.



TEMPUR hat ein Raumgewicht von 85-110 kg/m³. Dank der offenen Zellstruktur kann die Luft zirkulieren.



VERGLEICH DER DRUCKVERTEILUNG

Unter Verwendung einer elastischen Decke mit an einen PC angeschlossenen Drucksensoren, haben wir zwei Matratzen hinsichtlich der jeweils erreichten Druckentlastung miteinander verglichen. Aus den beiden Abbildungen geht hervor, wie sich das Aufliegeverhalten einer 90 Kilogramm schweren Person auf einer TEMPUR-MED Matratze im Vergleich zu einer herkömmlichen Krankenhausmatratze unterscheidet. Die Messwerte zeigen, dass die TEMPUR-MED Matratze bei weitem die besten Ergebnisse bei der Druckentlastung des Körpers erzielt hat (Testperson in Rückenlage).

FARBliche DARSTELLUNG DER DRUCKVERTEILUNG

Hellblau und Blau kennzeichnen die Flächen mit geringem Druck. Gelb, Grün und Rot stehen für einen unangenehm hohen Druck auf den Körper.

TEMPUR-MED
MATRATZENAUFBLAGE
(7 CM)



TEMPUR-MED
KLINIK-MATRATZE
(14 CM)



TEMPUR-MED
MATRATZE
(15 CM)



Alle TEMPUR-MED Produkte sind mit einem nassdichten und atmungsaktiven PU-Bezug ausgestattet. Der PU-Bezug ist verschweißt, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann. Der leicht zu wechselnde PU-Bezug ist waschbar (95°C), sterilisierbar und kann mit herkömmlichen, in Krankenhäusern verwendeten Reinigungsmitteln, gereinigt und desinfiziert werden.

VORTEILE DES PU-BEZUGS:

- Hohe Elastizität
- Strapazierfähig
- Atmungsaktiv
- Hoher Hygiene-Standard
- Höchste Qualität
- Maschinenwaschbar bei 95°C
- Desinfizierbar
- Flüssigkeitsundurchlässig
- Dampfdurchlässig
- Sterilisierbar



TEMPUR-MED Fakten

- Optimale Druckentlastung
- Hoher Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Unterstützung und Druckentlastung auf der gesamten Oberfläche
- Hoher Hygiene-Standard
- Kosteneffizient
- Keine Wartung notwendig
- Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten
- Lange Lebensdauer
- Eignung für alle Gewichtsklassen
- Matratzen und -auflagen sind in Standard- und Spezialgrößen erhältlich
- Matratzen passen sich allen Betteinstellungen an

TEMPUR-MED – zur Dekubitusprophylaxe und -behandlung

TEMPUR-MED – KLINISCHE TESTS

Im Rahmen einer Studie, durchgeführt von Vanderwee, K. Grypdonck, M&Defloor, Universität Gent (Belgium), sollte untersucht werden, ob durch Wechseldruck-Matratzen eine gleichwertige oder sogar höhere Effektivität als mit viskoelastischen Polyurethan-Matratzen in Verbindung mit einer Patienten-Umlagerung in vierstündigen Intervallen erzielt werden kann.

504 Patienten aus 19 chirurgischen, medizinischen und geriatrischen Pflegebereichen von 7 flämischen Krankenhäusern wurden in dieser Studie untersucht, unter der Voraussetzung, dass eine Dekubitusprophylaxe angezeigt war. Um diesen Bedarf einer Prophylaxe zu definieren, wurden nach dem Zufallsprinzip 2 Methoden eingesetzt: Die Braden-Skala oder das Bestehen von bleibenden Hautrötungen.

Die Patienten wurden dann wiederum per Zufallsprinzip in eine Versuchs- oder in eine Kontrollgruppe aufgeteilt. Die Patienten der Versuchsgruppe lagen auf einer Alpha-X-Cell Matratze von Huntleigh Healthcare, England. In der Kontrollgruppe lagen die Patienten auf einer TEMPUR-MED Matratze von der TEMPUR-Pedic International Inc., USA und wurden alle 4 Stunden umgelagert. Beide Gruppen hatten identische Risikoprotokolle.

ERGEBNIS:

Es gab keine signifikanten Unterschiede hinsichtlich der Effektivität bei der Dekubitusprophylaxe zwischen der Versuchsgruppe und der Kontrollgruppe.

Ein vorläufiger Bericht über den Einsatz der TEMPUR-MED Matratze des Health South Rehabilitation Hospital in Colorado, USA.

EINLEITUNG:

Mit dem Ziel der Kostenreduzierung und genauen Budgetplanung bei Einsatz von „druckentlastender“ Krankenhausausrüstung und dem gleichzeitigen Bemühen zur allgemeinen Verbesserung der Patientenpflege, wurde entschieden bei allen Krankenhausbetten die herkömmliche Schaumstoff-Austauschmatratze durch eine TEMPUR-MED Matratze zu ersetzen. Diese Umstellung erfolgte am 01. Dezember 1999.

ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSFOLGERUNG:

- Im Messzeitraum mussten nur eine einzige unterstützende Matratze gemietet werden. Die Heilungsquoten waren nach Aussage der Ärzte und des Pflegepersonals zufriedenstellend. Die Krankheitsraten sanken von einem bereits geringen Niveau von 3% auf 0,5% während der gesamten Nutzungsdauer der ausgetauschten Matratzen. Es werden Einsparungen von 107.000 US-Dollar bzw. 55% der kalkulierten Kosten erwartet, selbst wenn zusätzlich unterstützende Matratzen gemietet werden müssen.
- Angesichts des kurzen Zeitraums, auf den sich dieser vorläufige Bericht bezieht, kann die hochgerechnete Mietbelastung durch eine einzelne Anmietung stark verzerrt dargestellt sein.
- Patienten und Pflegepersonal akzeptierten im Allgemeinen die ausgetauschten Matratzen und zogen diese den alten Matratzen ausdrücklich vor.

Eine Klinikstudie mit zufällig ausgewählten Testpersonen und unterschiedlichen Umlagerungsintervallen zu Dekubitus-Prophylaxe von Tom Defloor, Mieke Grypdonck und Jeen Haalboom, Universität Gent in Belgien, Universität Utrecht in den Niederlanden und Universitätsklinikum Utrecht in den Niederlanden.

ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSFOLGERUNG:

Die Umlagerung auf einer viskoelastischen Matratze in einem Intervall von 4 Stunden stellt eine wesentlich effektivere und weniger arbeitsintensive Methode dar als der traditionelle Wechselrhythmus mit 2- oder 3-Stunden Intervallen.

Reduzierung von Schlafstörungen durch TEMPUR Matratzen bei Patienten mit Fibromyalgie (Studie von M.Young).

ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSFOLGERUNG:

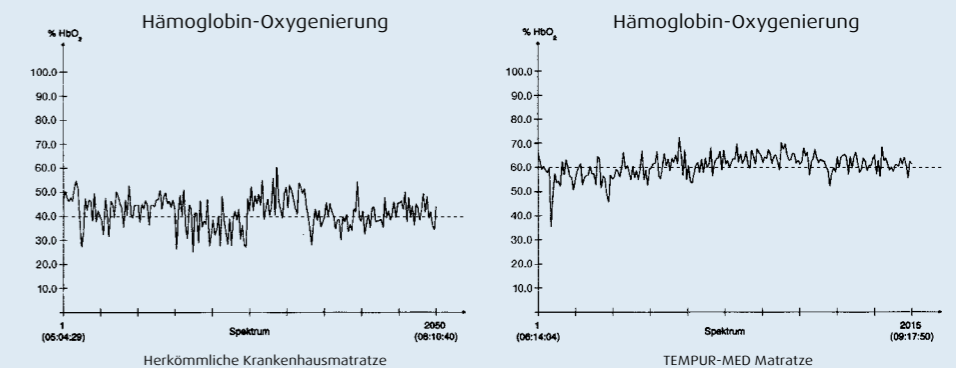
Die Durchschnittswerte zeigen Verbesserungen in der Schlafqualität und der Schlafdauer sowie eine Reduzierung der empfundenen Liegeschmerzen während des Schlafs. Den Äußerungen der meisten Probanden nach war eine deutlich verbesserte Lebensqualität zu entnehmen.

Weitere Untersuchungen und Klinikstudien finden Sie unter: WWW.TEMPURMED.DE

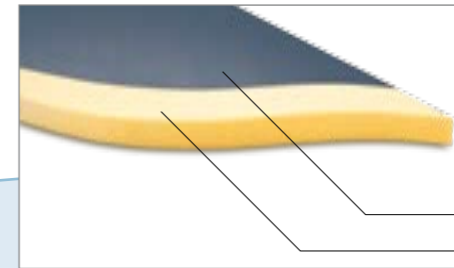


BESSERE DURCHBLUTUNG UND SAUERSTOFFANREICHERUNG

Eine Laserspektroskopiestudie zeigt, dass sich die Sauerstoffanreicherung des Hämoglobins bei Testpersonen, die drei Stunden auf einer TEMPUR Matratze liegen, nicht ändert. Im Vergleich zu anderen Oberflächen führt TEMPUR zu einer quantitativ und qualitativ verbesserten Durchblutung. Die Durchblutung auf einer TEMPUR Matratze stieg um bis zu 50% an. Die Sauerstoffanreicherung des Hämoglobins betrug 60% im Vergleich zu 40% auf herkömmlichen Krankenhausmatratzen.



MATRATZENAUFLAGE



PU-Bezug
7 cm TEMPUR Material

TEMPUR-MED MATRATZENAUFLAGE (7 CM)

- Die TEMPUR-MED Matratzenauflage besteht aus 7 cm viskoelastischem und thermoaktivem TEMPUR Material und wird auf die bestehende Krankenhausmatratze gelegt.
- Die TEMPUR-MED Matratzenauflage ist mit einem flüssigkeitsundurchlässigen, atmungsaktiven PU-Inkontinenzbezug ausgestattet.
- Die TEMPUR-MED Matratzenauflage ist auch für Kinder- und Babybetten erhältlich

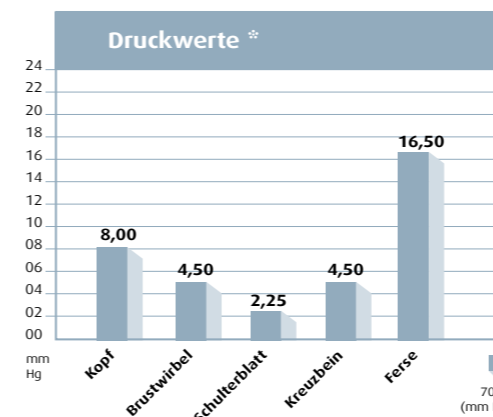


TEMPUR-MED MATRATZENAUFLAGE

Die TEMPUR-MED Matratzenauflage kann in Krankbetten verwendet werden, wenn besondere Aufmerksamkeit gegenüber Risikopatienten erforderlich ist. Sie eignet sich zudem in der häuslichen Pflege zur Vorbeugung von Dekubitus.

Die TEMPUR-MED Matratzenauflage wird auf die bestehende Matratze gelegt und ermöglicht eine leichte und flexible Handhabung bei Patientenumlagerungen. Die Auflage sorgt mit ihrem einzigartigen, viskoelastischen TEMPUR-Material für die gewünschte Druckentlastung.

Hilfsmittel für Dekubitusprophylaxe: Pos.-Nr.11.11.03.40 50



DRUCKWERTE EINES AUF EINER TEMPUR-MED MATRATZENAUFLAGE LIEGENDEN PATIENTEN (70 KG)

Die viskoelastischen und thermoaktiven Eigenschaften gewährleisten eine optimale Druckentlastung. Patienten, die auf einer TEMPUR-MED Matratzenauflage gelagert werden, sinken entsprechend ihrer Körperwärme und ihres Gewichtes sanft in das Material ein. Die Konturen des Körpers werden dabei aufgenommen und die Auflagefläche für die Gewichtsverteilung entsprechend vergrößert. Der Auflagedruck wird auf die gesamte Körperfläche gleichmäßig verteilt und reduziert somit das Dekubitus-Risiko.

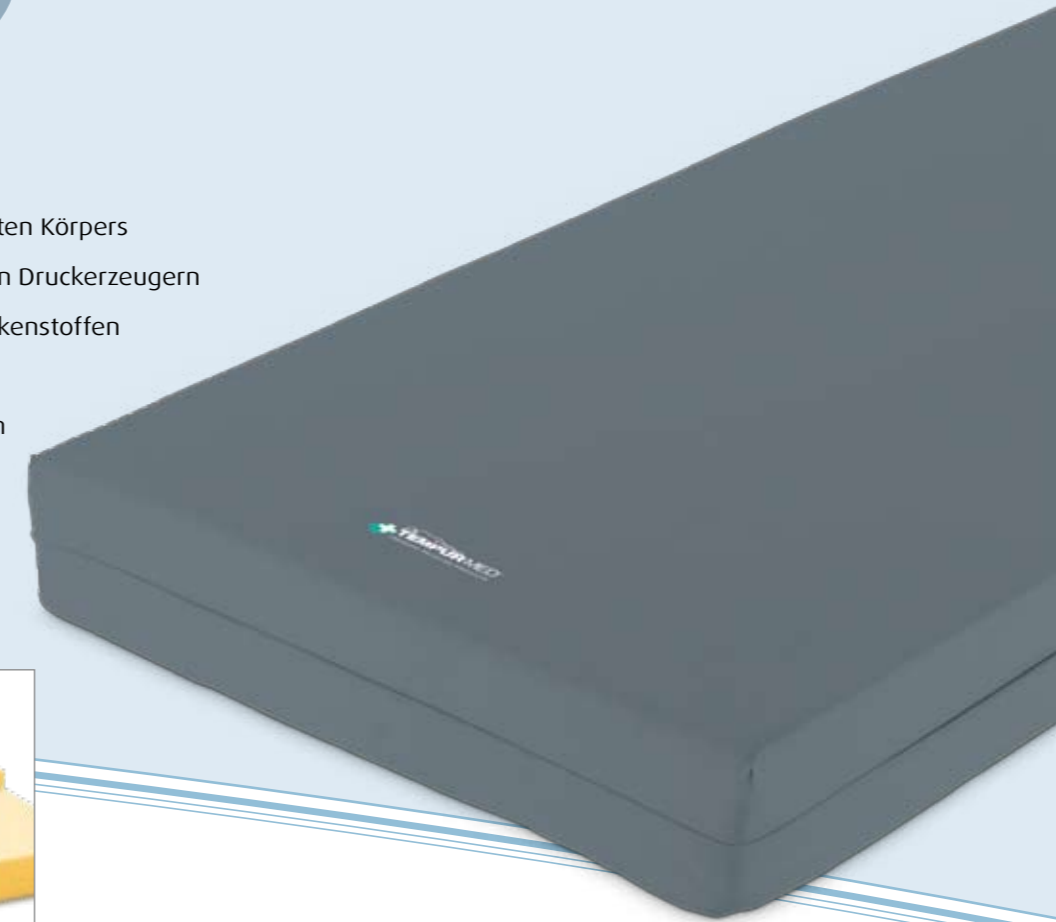
* Basis Institut/TÜV Produkt Service GmbH, München

KLINIKMATRATZE



TEMPUR-MED KLINIKMATRATZE (14 CM)

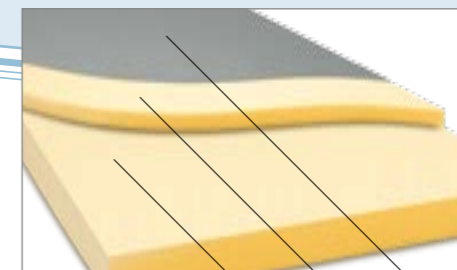
- Dekubitus-Prophylaxe
- Hervorragende Druckreduzierung
- Bessere Durchblutung des gesamten Körpers
- Gewebeschonende Aufnahme von Druckerzeugern
- Leichter Abtransport von Schlackenstoffen
- Höhere Sauerstoffversorgung
- Mit nassdichtem, verschweißtem und atmungsaktivem PU-Inkontinenzbezug



TEMPUR-MED KLINIKMATRATZE

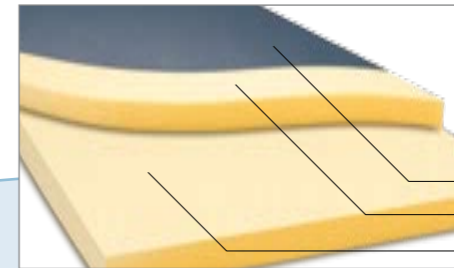
Die TEMPUR-MED Klinikmatratze wurde speziell für die Prävention von Dekubitus entwickelt. Als Klinikmatratze in Krankenhäusern und Pflegeheimen trägt diese Matratze zu einem effizienten Dekubitusprophylaxe-Management bei.

Nicht nur lokal, sondern am ganzen Körper wird die Durchblutung und damit die Sauerstoffversorgung des Gewebes verbessert. Schlackenprodukte werden leichter abtransportiert. Darüber hinaus nimmt die TEMPUR-MED Klinikmatratze punktuelle Druckerzeuger wie z.B. Katheterschläuche, Wunddrainagen oder Kabel dank seiner viskoelastischen Anpassungsfähigkeit weitgehend in sich auf.



- PU-Bezug
- 4 cm TEMPUR Material
- 10 cm hochwertiger Polyurethan-Schaumstoff

MATRATZE



PU-Bezug
7 cm TEMPUR Material
8 cm hochwertiger Polyurethan-Schaumstoff

TEMPUR-MED MATRATZE (15 CM)

- Dekubitus-prophylaxe und -therapie
- Hervorragende Druckreduzierung
- Bessere Durchblutung des gesamten Körpers
- Gewebeschonende Aufnahme von Druckerzeugern
- Leichter Abtransport von Schlackenstoffen
- Höhere Hämoglobin-Oxygenierung
- Mit nassdichtem, verschweißtem und atmungsaktivem PU-Inkontinenzbezug
- Die TEMPUR-MED Matratze ist auch als Inkubator- und Kinderbettmatratze erhältlich

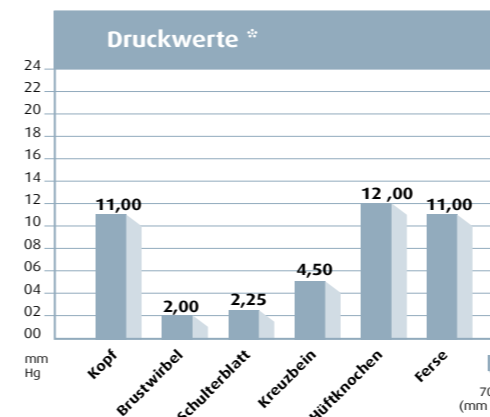


TEMPUR-MED MATRATZE

Wenn es speziell um die Behandlung von Risikopatienten geht, wie beispielsweise in der intensiv-medizinischen Pflege, stellt die TEMPUR-MED Matratze eindeutig die erste Wahl dar. Die 7 cm starke Schicht aus TEMPUR-Material ist mit einem 8 cm starken, hochelastischen Schaumstoff verbunden und bietet eine optimale Druckentlastung sowie höchsten Liegekomfort für den Patienten.

Die TEMPUR-MED Matratze wird einerseits in der Intensivpflege wie auch auf Stationen mit Langzeit-Patienten verwendet. Andererseits wird sie erfolgreich in Alten- und Pflegeheimen eingesetzt. Die TEMPUR-MED Matratze ist ideal für Personen, die bereits an Dekubitus leiden.

Hilfsmittel für Dekubitusprophylaxe: Pos.-Nr.11.11.03.50 64

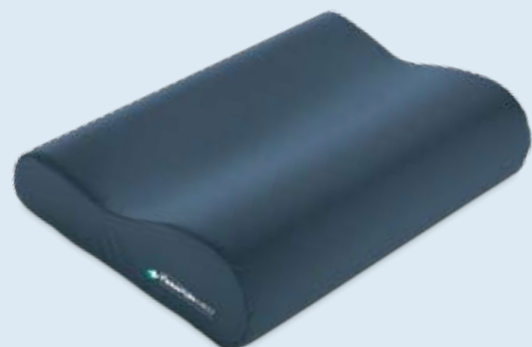


DRUCKWERTE EINES AUF EINER TEMPUR-MED MATRATZE LIEGENDEN PATIENTEN (70 KG)

Die viskoelastischen und thermoaktiven Eigenschaften gewährleisten eine optimale Druckentlastung. Patienten, die auf einer TEMPUR Matratze gelagert werden, sinken entsprechend ihrer Körperwärme und ihres Gewichts sanft in das Material ein. Die Konturen des Körpers werden dabei aufgenommen und die Auflagefläche für die Gewichtsverteilung entsprechend vergrößert. Der Auflagedruck wird auf die gesamte Körperfläche gleichmäßig verteilt und reduziert somit das Dekubitus-Risiko.

* Basis Institut/TÜV Produkt Service GmbH, München

KOPF- UND CERVICALKISSEN



TEMPUR-MED CERVICALKISSEN

Das TEMPUR-MED Cervicalkissen sorgt für eine druckentlastende anatomisch optimale Haltung, in dem es sich den Kopf- und Schulterkonturen exakt anpasst. Das TEMPUR-MED Cervicalkissen bietet maximale Unterstützung der Nacken- und Schulterpartien. Es wird als stabilisierende und druckentlastende Kopfstütze verwendet, um das Risiko von Druckstellen am gesamten Kopf zu minimieren.

Größe: 50 x 31 x 10/7 cm



TEMPUR-MED COMFORT-SCHLAFKISSEN

Das TEMPUR-MED Comfort-Schlafkissen kann als gewöhnliches Nackenkissen oder als Unterstützung zur korrekten Lagerung von Patienten verwendet werden. Durch die einzigartige Zusammensetzung ist das Kissen äußerst flexibel in seinen Anwendungsmöglichkeiten.

Größe: 80 x 80 cm



TEMPUR-MED VENENKISSEN

Das TEMPUR-MED Venenkissen bietet druckentlastenden, gewebeschonenden Lagerungskomfort bei Stauungen, Krampfadern, Venenbeschwerden, Überlastungen und Schwellungen. Die Beine können stabil mit nur geringem Auflagedruck hochgelagert werden. Durch die entspannende und druckentlastende Lagerung können sowohl die Blutzirkulation als auch die Mikroirkualtion der Gewebeflüssigkeit erheblich verbessert werden.

Größe: 50 x 75 x 15/0 cm



TEMPUR-MED MULTIKISSEN

Das TEMPUR-MED Multikissen eignet sich hervorragend zur Lagerung von Patienten, die zur therapeutischen Behandlung sanft stabilisiert werden müssen. Das Multikissen bietet optimale Unterstützung für Patienten in Rückenlage wie auch bei Seitenlagerung. Das Multikissen kann darüber hinaus zur Druckentlastung auch unter den Knien und zwischen den Beinen positioniert werden.

Größe: 68 x 30 x 8/1 cm



TEMPUR-MED UNIVERSALKISSEN

Die TEMPUR-MED Universalkissen eignen sich hervorragend zur Patienterlagerung die während bzw. nach einer Operation oder zur therapeutischen Behandlung sanft stabilisiert werden müssen. Ideal zum Einsatz unter Nacken, im Thoraxbereich, an den Armen, Knien und Füßen. PU-Bezüge in dunkelblau oder weiß erhältlich.

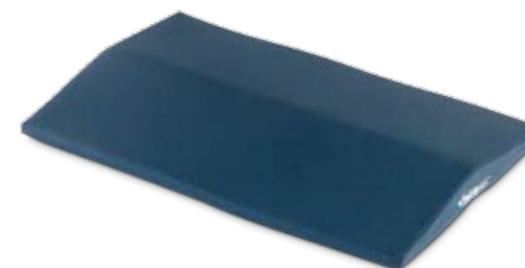
Größe: 50 x 20 x 10 cm
Größe: 35 x 20 x 10 cm



TEMPUR-MED KNIE- UND FERSENKISSEN (EINFACH- 2-TEILIG UND DOPPELT- 2-TEILIG)

Dieses TEMPUR-MED Kissen bietet verschiedene Anwendungsmöglichkeiten: Zum Beispiel in zusammengeklappter Form zwischen den Beinen, wodurch eine Druckentlastung der Beine erreicht wird, oder unterhalb der Fußgelenke zur Entlastung der Fersen.

Größe einfach: 54 x 20 x 10 cm Größe doppelt: 27 x 20 x 20 cm



TEMPUR-MED RÜCKENSTÜTZKISSEN

Stützt den Lendenbereich und die Taille. Entlastet die Wirbelsäule ideal auch während der Schwangerschaft.

Größe: 70 x 40 x 1/5/1 cm



TEMPUR-MED OP-HÖRNCHEN

Das "hufeisenförmige" Kissen eignet sich für die druckstellenfreie Kopflagerung zum Beispiel in Bauchlage und zur Freilagerung des Ohres in Seitenlage.

PFLEGE- UND KOSTENEFFEKTIV

OPTIMIERUNG DER PFLEGE BEI GLEICHZEITIGER KOSTENEINSPARUNG

TEMPUR-MED Matratzen bieten höchste Qualität und müssen aufgrund ihrer Lebensdauer seltener ausgetauscht werden als herkömmliche Krankenhausmatratzen.

KEIN WENDEN ERFORDERLICH

Eine TEMPUR-MED Matratze sollte nicht gewendet werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Krankenhausmatratzen, bei denen ein regelmäßiges Wenden zur Vermeidung von Durchhängen erforderlich ist, wird hiermit der Zeitaufwand für das Personal reduziert.

DIE VORTEILE DES ERWEITERTEN LEISTUNGS-SPEKTRUMS

Das erweiterte Leistungsspektrum der TEMPUR-MED Matratze bietet Verbesserungsmöglichkeiten in der Pflege bei gleichzeitiger Kosteneinsparung, in dem der Bedarf an Zusatz-Pflegeauflagen und die Anmietung kostenintensiver dynamischer Druckentlastungssysteme in beträchtlichem Maße minimiert werden kann.



GARANTIE

Alle TEMPUR-MED-Produkte unterliegen der folgenden Garantie:

- 3 Jahre auf Kissen
- 3 Jahre auf PU-Bezüge
- 7 Jahre auf Matratzen (pro rata*)

Die Garantieleistung erstreckt sich auf Materialfehler oder -veränderungen, die sichtbare, dauerhafte Verformungen (mehr als 2 cm) im TEMPUR-Material zur Folge haben. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung.

* Pro rata

- 0-3 Jahre: Volle Garantie
- 3-4 Jahre: Die Garantieleistung reduziert sich um 10%.
- 4-5 Jahre: Die Garantieleistung reduziert sich um 30%.
- 5-6 Jahre: Die Garantieleistung reduziert sich um 60%.
- 6-7 Jahre: Die Garantieleistung reduziert sich um 80%.

Mehr als 7 Jahre: Keine Garantie.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ZU TEMPUR-MED PRODUKTEN

WIE KANN DER PU-BEZUG GEREINIGT WERDEN?

TEMPUR-MED Produkte sind mit einem flüssigkeitsundurchlässigen, atmungsaktiven PU-Inkontinenzbezug ausgestattet. Der Bezug ist waschmaschinenfest (95°C) oder kann mit den in Krankenhäusern verwendeten Standard-Desinfektionsmitteln gereinigt und desinfiziert werden. Des Weiteren ist der Bezug auch jeder Sterilisationsmethode zuzuführen.

KANN DAS TEMPUR-MATERIAL GEWASCHEN WERDEN?

Das TEMPUR-Material kann nicht gewaschen werden. Mit Hilfe eines speziellen Silikon-Öls ist jedoch gewährleistet, dass weder Bakterien, Mikroorganismen noch Pilzbefall im Material entstehen können.

KÖNNEN FLÜSSIGKEITEN ODER BAKTERIEN DURCH DEN TEMPUR PU-BEZUG EINDRINGEN?

Nein, die PU-Bezüge sind atmungsaktiv, aber resistent gegen Flüssigkeiten oder Bakterien.

SIND TEMPUR-PRODUKTE HYGIENISCH UNBEDENKLICH?

Ja, die Nähte sind verschweißt, so dass Flüssigkeiten nicht in das Material eindringen können. Ein vollständig verdeckter Reißverschluss erleichtert das Wechseln des Bezugs.

SIND TEMPUR-PRODUKTE FEUERSICHER?

Die TEMPUR-Produkte mit PU-Bezug erfüllen die Sicherheitsnormen DIN EN 597-1 und EN 597-2.

EIGNEN SICH DIE TEMPUR-PRODUKTE ZUR DEKUBITUS-PROPHYLAXE UND -BEHANDLUNG?

Ja, mehrere Studien haben gezeigt, dass TEMPUR für diesen Zweck bestens geeignet ist. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage unter www.tempurmed.de

SIND TEMPUR-PRODUKTE MIT DEM CE-GÜTESIEGEL AUSGEZEICHNET?

TEMPUR-MED Produkte tragen das CE-Zeichen der Güteklasse 1 für medizinische Produkte und erfüllen die Normen gemäß EU-Richtlinie 93/42/EG.

WIE HEBT SICH TEMPUR VON ANDEREN VISKOELASTISCHEN PRODUKTEN AB?

TEMPUR reagiert im Gegensatz zu anderen, viskoelastischen Schaumstoffen nicht nur auf Gewicht, sondern auch auf Körperwärme. Durch die unangefochtene Dichte von 85 kg/m³ ist der Komfort und die Lebensdauer von TEMPUR außerordentlich hoch.

www.tempurmed.de



THE ONLY MATTRESS AND
PILLOW RECOGNIZED BY
NASA AND CERTIFIED BY
THE SPACE FOUNDATION

TEMPUR – DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

Tempur-Pedic International, Inc. ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit dem Schwerpunkt Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Produkten aus dem einzigartigen TEMPUR Material. TEMPUR ist ein viskoelastisches Hightech-Material, das ursprünglich in den 70er Jahren von der NASA für das US-amerikanische Raumfahrtprogramm entwickelt wurde. Ende der 80er Jahre erwarb TEMPUR die Herstellungsrechte für das Material und zu Beginn der 90er Jahre gelang es unseren Ingenieuren, einen Produktionsprozess für das TEMPUR Material zu entwickeln. Dadurch fand die Technologie der NASA Einzug in private Haushalte und das Gesundheitswesen der ganzen Welt.

TEMPUR Produkte für das Gesundheitswesen tragen den internationalen Namen: TEMPUR-MED.



TEMPUR-Produkte tragen das CE-Zeichen für Medizinprodukte (Klasse 1), was bedeutet, dass die Eigenschaften des Produkts den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG entsprechen.



TEMPUR DEUTSCHLAND GMBH
Carl-Benz-Str. 8
D-33803 Steinhagen
Telefon: (+49) 5204 1000 50
Fax: (+49) 5204 1000 551
info@tempurmed.de
www.tempurmed.de