

MediFlex HYBRIDSYS^{TE}M

Non-energetisches Weichlagerungssystem
mit optionalem Wechseldruck

PROPHYLAXE UND
THERAPIE VON
DEKUBITUS

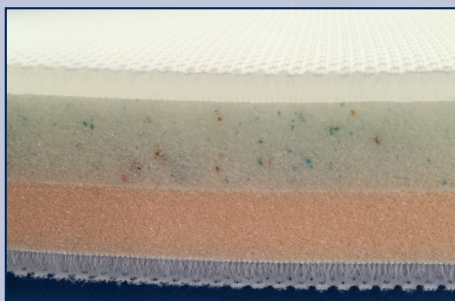
HAUTFREUNDLICHES
MIKROKLIMA DURCH
iKOOL™ -TECHNOLOGIE

SPEZIELL GESTALTETER
FERSENBEREICH ZUR
DRUCKENTLASTUNG

NEU!



4-LAGIGE
DECKSCHICHT



RANDZONENVERSTÄRKUNG
FÜR EINFACHE
MOBILISATION UND
PATIENTENSICHERHEIT

WAHLWEISE EINSETZBAR
ALS NON-ENERGETISCHES
ODER WECHSEL-
DRUCKSYSTEM

EIN SYSTEM – ZWEI WIRKPRINZIPIEN ARBEITERLEICHTERUNG IM PFLEGEALLTAG

MediFlex ist ein Hybridsystem, das non-energetische Weichlagerung bei Bedarf mit Wechseldrucktherapie verbindet.

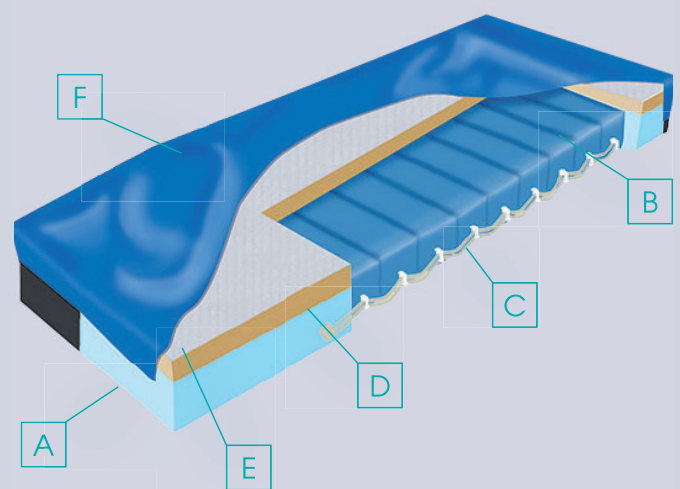
Eine eventuelle Umbettung des Patienten entfällt.

NON-ENERGETISCHE WEICHLAGERUNG ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON DRUCKGESCHWÜREN

Das **MediFlex** System ist ein Matratzensersatzsystem zur Dekubitusprophylaxe und zur Druckentlastung bei Patienten mit bereits bestehendem Dekubitalulcera.

Die **MediFlex** Matratze besteht aus einer 4-lagigen Deckschicht (**E**) mit viskoelastischem Gelschaumstoff mit iKool™ Technologie. Integriert sind neun miteinander kommunizierende dynamische Luftzellen (**B**), die durch ein geschlossenes Ventil-Schlauchsystem (**C**) miteinander verbunden sind.

Der abgeschrägte Fersenbereich mit seiner speziellen, wabenartigen Gelstruktur schützt den gefährdeten Fersenbereich (**E**). Der bi-elastische Schonbezug (**F**) ist wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsundurchlässig und reduziert Scherkräfte.



Matratzenaufbau

OPTIONALER WECHSELDRUCK

Wird für den Patienten eine Wechseldrucktherapie gewünscht? Der Patient braucht nicht auf ein neues System umgebettet werden. Die **MediFlex** Matratze kann einfach zum Wechseldrucksystem umgerüstet werden: einfach das handliche Aggregat mittels des Luftschlauches mit der Matratze verbinden.

LEISE UND ANGENEHM

Für erhöhten Patientenkomfort kann der Matratzeninnendruck individuell angepasst werden. Das Aggregat ist äußerst leise und sehr einfach zu bedienen.

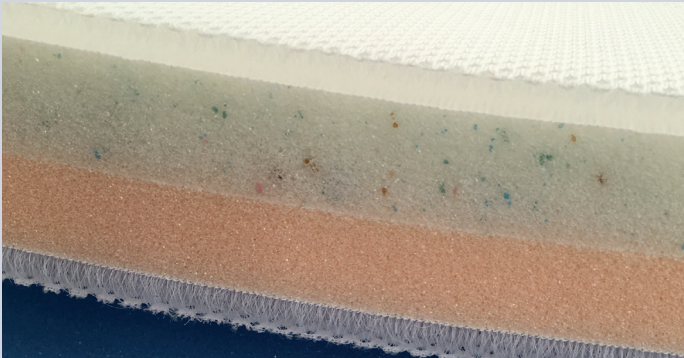


Aggregat

MIKROKLIMA ZUM WOHLFÜHLEN — iKOOL™ -TECHNOLOGIE

Der mit Gel durchzogene viskoelastische Schaumstoff hat einen luftdurchlässigen Aufbau. Das führt zu einem ca. 40 % höheren Hitze- und Feuchtigkeitstransfer. iKool™-Technologie übertrifft normalen viskoselastischen Schaumstoff hinsichtlich Wärmeleitung, variabler Stauchkraft und druckabbauender Oberfläche.

Zum Wohlfühlklima trägt auch die oberste und unterste Deckschicht aus 3-D-Fasern bei, die den Druck verteilt und die Luftzirkulation unterstützt.



4-lagige Matratzendeckschicht



Viskoelastischer Schaumstoff mit iKool™-Technologie

KOMFORTABLES LIEGEN

Unter der 4-lagigen Deckschicht liegen 9 unabhängige, dynamische Querzellen (**B**), die durch ein geschlossenes Schlauchsystem (**C**) miteinander verbunden sind. Dadurch wird eine ständig angepasste und gezielte Entlastung des Auflagedrucks erreicht. Das Ergebnis ist eine Auflagefläche, die sich automatisch an das Gewicht und die Kontur des Patienten anpasst, ohne dass ein externes Aggregat benötigt wird.

SCHUTZ FÜR EMPFINDLICHE FERSEN

Unter der Deckschicht befindet sich im Fersenbereich (**E**) eine spezielle, wabenartige Gelstruktur, die eine deutliche Druckentlastung der gefährdeten Fersen gewährt. Zudem ist der Fersenbereich der **MediFlex** Matratze abgeschrägt, wodurch der Druck zusätzlich reduziert wird.

SICHERE, EINFACHE PATIENTENMOBILISATION

Die Randzonenverstärkung (**A**) aus hochwertigem Kaltschaum ermöglicht eine einfache Mobilisation des Patienten und gibt ihm ein sicheres Gefühl.



DIE IDEALE KOMBINATION AUS WEICHLAGERUNG UND WECHSELDRUCK



TECHNISCHE DATEN



Matratze	
Abmessungen	198 x 87 x 17 cm (L x B x H)
Patientengewicht	bis 200 kg
Gewicht	14 kg
Aufbau Obere Lage / Liegefläche Druckanpassung Matratzenkorpus mit Randzonenverstärkung Fersenbereich	4-lagig: Viskoelastischer Gelschaumstoff iKool™, 3-D-Faser und Kaltschaum 9 dynamische mit Schaumstoff und Luft gefüllte Querzellen Hochwertiger Kaltschaum In 3-D-Faser eingebettete wabenartige Gelstruktur
Material Bezug	Bi-elastischer, atmungsaktiver und flüssigkeitsundurchlässiger Schutzbezug Polyurethan beschichtetes Nylongewebe, Latex-Frei Oeko-Tex Standard 100 Class I
Reinigung	Bezug waschbar bis 80 °C Wischdesinfektion mit VAH- oder RKI-gelisteten Reinigungs- und Desinfektionslösungen

Aggregat	
Abmessungen	16,0 x 8,5 x 15,5 cm (L x B x H)
Gewicht	1,5 kg
Zyklusdauer Wechseldruck	10 Minuten
Netzanschluss	230V / 20 Hz

© 2020 GerroMed Pflege- und Medizintechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle in dieser Produktinformation genannten Handelsmarken und Trademarks (TM) sind Eigentum von GerroMed und deren Lizenzgebern. Handelszeichen mit dem Symbol ® sind international registrierte und geschützte Warenzeichen. GerroMed-Produkte sind durch Patente geschützt. Diese Produktinformation ist zur Verteilung im deutschsprachigen Handelsraum bestimmt. Änderungen zu technischen und medizinischen Aussagen vorbehalten. Weiterführende Produktinformationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Stand der Informationen: Juli 2020



Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO13485:2016

