

## IsoFlex SE

### Stretcher Matratze



Die Merkmale von IsoFlex SE wurden speziell dafür entwickelt, den wichtigsten hautschädigenden Faktoren entgegenzuwirken: **Druck und Scherkräften.**

#### Ein neuer Standard bei Stretcher Matratzen

Bei der Entwicklung der Stretcher Matratzen der SE Serie haben wir uns darauf konzentriert, unser innovatives Design mit Hinblick auf proaktive Prävention zu optimieren.

Die IsoFlex SE Stretcher Matratze von Stryker bietet Merkmale, die dazu beitragen, den wichtigsten hautschädigenden Faktoren entgegenzuwirken: Druck und Scherkräften. Darüber hinaus verbessert die Auflage den Patientenkomfort und unterstützt die Behandlung und Prävention von Druckgeschwüren.

#### Hauptmerkmale

- Unterstützt die Behandlung und Prävention von Druckgeschwüren<sup>1</sup>
- Kombination aus ShearGel-, CoreGel- und Schaumstofftechnologie
- Offenes Gitterdesign für maximale Memory-Wirkung, Flexibilität und Haltbarkeit
- Der speziell entwickelte Überzug bietet eine erhöhte Chemikalienbeständigkeit
- Leicht abfallendes Fußende zur Verminderung des auf die Ferse des Patienten einwirkenden Drucks
- Der dreiseitige Reißverschluss ermöglicht dem Pflegepersonal eine gründlichere Überprüfung des Zustands der inneren Bestandteile



#### ShearGel-Technologie

Die IsoFlex SE enthält eine Schicht aus ShearGel, um den Scherkräften an der Kontaktstelle zwischen der Haut des Patienten und der Auflage entgegenzuwirken. Dieses Gel ermöglicht ein Einsinken des Patienten und eine Druckumverteilung.



#### CoreGel-Technologie

Das CoreGel bildet im Kreuzbeinbereich eine Mulde, die einem Verrutschen des Patienten entgegenwirkt.<sup>2</sup> Die Konstruktion trägt zur Aufnahme und Verteilung des Gewichts bei und unterstützt so die Druckumverteilung.



#### Geschweißte Nähte

Wir wissen, dass die Nähte von Auflagen häufig ein Problemfeld für Infektionen sind. Daher werden unsere Bezüge mit einem speziellen Hochfrequenz-Schweißverfahren versiegelt, bei dem ein elektromagnetisches Verkleben dazu dient, ein Eindringen und Infiltrieren von Flüssigkeit zu begrenzen.



#### Rutschfeste Unterseite

Die Unterseite der IsoFlex SE besteht aus einem rutschfesten Material. So ist der Halt der Matratze bei der Bewegung des Patienten und Umbettung gewährleistet. Durch den Verzicht auf Klettverschlüsse wird die Prävention von Infektionen verbessert.

## IsoFlex SE

### Stretcher Matratze



#### Serienausstattung

- ShearGel-Technologie
- CoreGel-Technologie
- Bezug aus Polycarbonat-Polyurethan
- Geschweißte Nähte
- Leicht abfallendes Fußende
- Dreiseitiger Reißverschluss
- Rutschfeste Unterseite

#### Technische Daten

<b>Modellnummer</b>	1806
<b>Gesamtbreite</b>	76 cm
<b>Gesamtlänge</b>	193 cm
<b>Höhe</b>	14 cm
<b>Tragfähigkeit</b>	317 kg
<b>Schwer entflammbarer Innenbezug*</b>	Ja

\*Erfüllt Flammschutznormen: CALTB117; 16CFR1632; CGSB CAN 2-4.2 Methode 27.7-M77; BS EN 597-1; BS EN 597-2; CAL TB129; 16CFR1633; BS 6807, Clause 9; BFD IX-11; UNI9175

Stryker behält sich vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

#### Herstellergarantie

Stryker Medical, ein Geschäftsbereich der Stryker Corporation („Stryker“), gewährleistet, dass das Produkt IsoFlex LAL Auflage, Modell 1806, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie von Stryker deckt nur die folgenden Komponenten bei normaler Nutzung ab:

- Interne Bestandteile: drei (3) Jahre
- Flammbarriere: ein (1) Jahr
- Auflagenbezug: ein (1) Jahr

1. Empfohlen zur Anwendung in Kombination mit klinischer Evaluierung der Risikofaktoren und Beurteilung der Haut durch eine medizinische Fachkraft.
2. Ist vorzugsweise in Kombination mit einer Fahrtrage anzuwenden, die mit LiftAssist-Rückenlehne ausgestattet ist.

#### Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Dem behandelnden Arzt obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Die Stryker Corporation oder ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: ComfortGel SE, CoreGel, IsoFlex SE, Lift Assist, ShearGel, Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die oben aufgeführten Produkte sind mit der CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinie über Medizinprodukte (MDD European Medical Device Directive) versehen. Dieses Material ist nicht für den Vertrieb außerhalb der EU vorgesehen.



1361DE Rev B.0  
DFS 01/2017  
2016-12238.