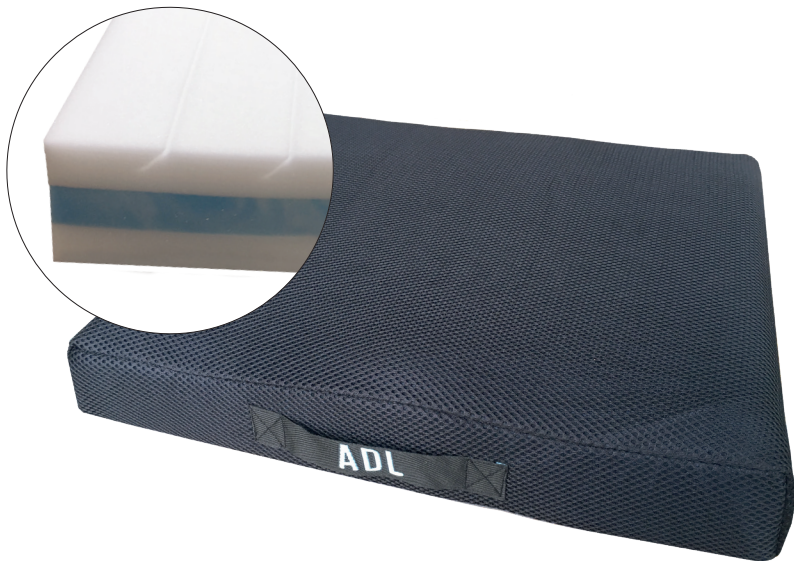


# Handbuch silflex 400

Anti-Dekubitus-Sitzkissen bis Grad IV  
Aufbau und Bedienungsanleitung



CE

Gesundheit. Sicherheit. Unabhängigkeit.

## Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	Seite 3
2. Beschreibung	Seite 4
3. Installation	Seite 5
4. Reinigung	Seite 6
5. Wiedereinsatz	Seite 6
6. Hinweise zum Schutzbezug, Schaumstoff und Aufbewahrung	Seite 7
7. Garantie	Seite 8
8. Ausführung und Zubehör	Seite 9
9. Technische Angaben	Seite 10
10. Entsorgung	Seite 11
11. Konformitätserklärung	Seite 11

## 1. Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten das Handbuch der Sitzkissen „silflex 400“ der ADL GmbH in Händen. Hierbei handelt es sich um ein Sitzkissen in „Sandwich-Bauweise“ zur Dekubitusprophylaxe und Therapieunterstützung bis Grad IV.

Mit diesem Handbuch wenden wir uns an das Fachpersonal sowie Endanwender. Bitte beachten Sie vor der Verwendung, dass der 1. Aufbau durch unterwiesene Personen zu erfolgen hat. Vor einer dauerhaften Anwendung sollte ebenfalls eine Unterweisung durch eine eingewiesene Person erfolgen, sowie das Handbuch vollständig gelesen werden.

Das Produktmanagement hat sich bei der Ausarbeitung dieses Handbuches zum Ziel gesetzt, eine möglichst gut verständliche Anleitung und Begleitung zum Einsatz des Sitzkissens zu erstellen. Sollten dennoch Fragen offen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben oder direkt an die ADL GmbH.

Ihre

 ADL<sup>®</sup> GmbH

## 2. Beschreibung

Das „silflex 400“ Sitzkissen ist zur Dekubitusprohylaxe und Therapieunterstützung bis Grad IV geeignet.

Weitere Indikationen sind z. B. Querschnittslähmung, Multiple Sklerose, Halbseitenlähmung, Amputationen, Schwenklappen-Plastik, Hauttransplantationen, Verbrennungen sowie Schädelhirn-Trauma-Patienten.

Zudem kann das silflex Sitzkissen in allen Bereichen der Druckentlastung im Sitzbeinhöckerbereich eingesetzt werden.

Kontraindikationen sind nicht bekannt. Das Sitzkissen ist völlig wartungsfrei.

Das „silflex 400“ Sitzkissen ist ein Komfort-Sitzkissen aus Gel- und PU-Schaumstoff in „Sandwich-Bauweise“. Es reduziert den Auflagedruck auch bei höchster Belastung. Das „silflex 400“ Sitzkissen besteht aus 3 Schichten, die unterste Schicht aus Polyurethan-Schaum, die mittlere Schicht aus einem Gelschaum und die oberste Schicht aus einem weichen Polyurethan-Schaum mit Einschnitten.

Die rhombenförmigen Längseinschnitte innerhalb der glatten Sitzoberfläche führen zur einer Verringerung der Scherkräfte. Der Gelschaum in der mittleren Schicht dient der verbesserten Druckentlastung. Die feste Unterschicht führt zur Stabilisierung der Sitzfläche und unterstützt gleichzeitig die Tragfähigkeit des Sitzkissens. Dadurch wird eine sichere Sitzposition erreicht. Zudem mindert die feste Unterschicht Schläge bei Unebenheiten.

Das Sitzkissen ist mit einem hochwertigen, abnehmbaren Bezug inklusive Reißverschluss ausgestattet. Die Oberschicht der Sitzfläche besteht aus einem 3D-Mesh-Gewebe (190 g/m<sup>2</sup>) zur verbesserten Klimaregulierung und die Innenschicht aus feuchtigkeitsabweisendem PU-Material (120 g/m<sup>2</sup>). Die Unterseite des Sitzkissenbezuges ist ein rutschhemmendes PU-Material (150 g/m<sup>2</sup>).

### 3. Installation

Das Sitzkissen „silflex 400“ wird einsatzbereit geliefert. Zur richtigen Anwendung legen Sie das Sitzkissen mit dem 3D-Mesh-Gewebe-Bezug (gelöcherter Bezug) nach oben (!) in den Stuhl (z.B. Rollstuhl, Sitzstuhl etc.). Der rutschfeste PU-Bezug (ohne Löcher) muss nach unten (!) in den Stuhl gelegt werden.

Die Lasche bzw. der Tragegriff am Bezug mit der Aufschrift „ADL“ muss immer nach vorne (!) zeigen, also Richtung Beine. Das am Bezug angebrachte Informationsetikett muss hingegen immer nach hinten (!) zeigen, also Richtung Rückenlehne. Somit ist gewährleistet, dass die rhombenförmigen Längseinschnitte korrekt ausgerichtet sind.

Setzen Sie nun den Patienten auf das Sitzkissen und kontrollieren Sie den Abstand zwischen Hängesitzgurt des Rollstuhls und dem Sitzbeinhöcker. Es sollten ca. 1,5 cm verbleiben. Hierzu müssen Sie die Hand von der Rückseite des Rollstuhls zwischen Hängesitzgurt und Kissenunterseite schieben. 1,5 cm entspricht ungefähr der Breite eines Fingers.

Bitte setzen Sie das Sitzkissen keinem direkten Sonnenlicht aus, und überprüfen Sie täglich den ordnungsgemäßen Zustand des Sitzkissens.

**Sicherheit:** Beachten Sie bitte eine Armlehne-/Seitengitter-Mindesthöhe, wenn das Sitzkissen in Stühlen mit Armlehnen/Seitengittern zur Anwendung kommt.

## 4. Reinigung

Wir empfehlen das „silflex 400“ wie folgt zu reinigen:

### Bezug:

Der PU Bezug ist bis 95 °C waschbar und bis 50 °C trocknergeeignet. Der Bezug kann nach einem thermischen Verfahren aufbereitet werden. Auch Dampfsterilisationsverfahren können durchgeführt werden.

### Sitzkissen:

Während der Benutzung sollte das Sitzkissen einmal wöchentlich mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Hierfür kann ein mildes, handelsübliches Reinigungs- und Desinfektionsmittel verwendet werden. Keine aldehydhaltigen Mittel verwenden. Eine Wischdesinfektion ist ebenfalls durchführbar, wenn die Wirkungsspektren beachtet werden und die Einwirkzeit eingehalten wird. Auch Dampfsterilisationsverfahren können durchgeführt werden.

### Desinfektionsmittelempfehlungen:

BACILLOCID RASANT (BODE), BACILLOL AF (BODE), BACILLOCID SPEZIAL (BODE), KOHRSOLIN FF (BODE), KOHRSOLIN (BODE), MICROBAC FORTE (BODE), DISMOZON PUR (BODE), INCIDIN FOAM (ECOLAB), INDUR DES (ECOLAB)

Informieren Sie sich vorher beim Hersteller, ob das Mittel für das PU-Material des Sitzkissens geeignet ist.

## 5. Wiedereinsatz

Das „silflex 400“ Sitzkissen ist für den Wiedereinsatz geeignet.

Für den Wiedereinsatz empfehlen wir eine Reinigung nach dem unter „4. Reinigung“ beschriebenen Verfahren durchzuführen. Im Falle einer Kontamination empfehlen wir zusätzlich eine Wischdesinfektion des Bezuges und ein besprühen des Sitzkissens mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln wie unter „Desinfektionsmittelempfehlungen“ beschrieben.

## 6. Hinweise zum Schutzbezug, Schaumstoff und Aufbewahrung

### Schutzbezug:

- Das Sitzkissen sollte grundsätzlich mit dem mitgelieferten, vollständig trockenen Schutzbezug bezogen werden. Der wiederholte Kontakt des Schaumstoffs mit Flüssigkeiten verändert die Fähigkeit, den Körper auf gleichmäßige und dauerhafte Weise zu schützen und die Werte des Auflagedrucks zu senken.
- Der Schutzbezug ist abnehmbar durch einen Reißverschluss.
- Direkten Kontakt des Schutzbezuges mit scheuernden, ätzenden Produkten oder Lösungsmitteln sowie spitzen, schneidenden Gegenständen ist zu vermeiden.
- Den normalen Verschleiß des Schutzbezuges regelmäßig prüfen und diesen bei Beschädigungen ersetzen (Loch, Riss, verändertes Aussehen der Oberfläche, Transparenzeffekt bei Lichteinwirkung).

### Sitzkissen:

- Direkten Kontakt des Sitzkissens mit spitzen, schneidenden Gegenständen ist zu vermeiden.
- Längeren Kontakt des Schaumstoffes mit Feuchtigkeit vermeiden.
- Regelmäßig eine Sichtkontrolle des Schaumstoffes durchführen; sichtbare Mulden im Material oder eine ungleichmäßige oder verlangsamte Rückkehr des Schaumstoffes in die ursprüngliche Form sind Alterserscheinungen, welche die Fähigkeiten des Sitzkissens zur Vorbeugung gegen Dekubitus beeinträchtigen.
- Sitzkissen nur im unversehrten Zustand verwenden.
- Im Falle eines dauerhaften, unbeabsichtigten und irreparablen Nachgebens des Materials, so dass die ursprüngliche Funktion beeinträchtigt ist, sollten Sie sich an Ihren Händler wenden.

### Aufbewahrung:

- Bitte nicht in einer feuchten Umgebung dauerhaft aufbewahren.
- Das Sitzkissen ist für Transportzwecke in Folie verpackt.
- Farbveränderungen bei Schaum sind technisch bzw. aufgrund von Lichteinflüssen bedingt und verändern nicht die Qualität des Produktes, sie stellen daher keinen Mangel dar.

### Meldepflicht:

Auf Grund gesetzlicher Vorschriften in den Mitgliedsstaaten der EU sind Patienten und Anwender in der Lage, Produktmängel oder unerwünschte Nebenwirkungen, die bei der Anwendung eines Medizinprodukts zur Verschlechterung des Gesundheitszustandes geführt haben, sowohl dem Hersteller als auch der zuständigen nationalen Behörde, dies ist in Deutschland das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, BfArM, unverzüglich zu melden.

## 7. Garantie

Die Garantie für das Sitzkissen beträgt 2 Jahre. Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum des Produkts bei Ihrem Händler. Im Fall der Nutzung durch einen Einzelpatienten betrifft die Garantie das Sitzkissen, sowie den dazugehörigen Schutzbezug. Im Fall der Nutzung durch mehrere Patienten ist die Garantiedauer für den Schutzbezug auf ein Jahr begrenzt. Die Garantie deckt nicht den normalen Verschleiß des Produkts und seines Schutzbezugs ab und tritt nicht anstelle der rechtlichen Garantie ein. Kontaktieren Sie Ihren Händler unter Vorlage des beanstandeten Produkts. Dieser führt die notwendigen Schritte gegenüber unserer Firma aus, damit entweder eine Reparatur oder ein Umtausch erfolgen kann. Unsere Pflegehinweise und Garantiebedingungen sind zu finden auf [www.adl-gmbh.de](http://www.adl-gmbh.de).



## 8. Ausführung und Zubehör

Art.-Nr.	Art.-Name	Abmessungen [cm]	Patientengewicht [kg]
160 486	silflex 400	42 x 42 x 10	30 - 150
160 487	silflex 400	40 x 40 x 10	30 - 150
160 488	silflex 400	45 x 40 x 10	30 - 150
160 489	silflex 400	45 x 45 x 10	30 - 150
160 490	silflex 400	45 x 50 x 10	30 - 150
160 491	silflex 400	48 x 45 x 10	30 - 150
160 492	silflex 400	50 x 43 x 10	30 - 150
160 493	silflex 400	52 x 42 x 10	30 - 150
160 494	silflex 400	52 x 44 x 10	30 - 150
160 495	silflex 400	56 x 46 x 10	30 - 150
160 496	silflex 400	50 x 50 x 10	30 - 150

Alle „silflex 400“ Sitzkissen werden mit einem hochwertigen, abnehmbaren Bezug (Oberschicht aus 3D-Mesh-Gewebe, Innenschicht aus feuchtigkeitsabweisendem PU-Material, Unterseite des Sitzkissenbezuges aus rutschhemmendem PU-Material) + Handbuch ausgeliefert.

## 9. Technische Angaben

	silflex 400	Bezug
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oberschicht:</b> Polyurethan-Schaum, Raumgewicht 32 kg/m<sup>3</sup>, Stauchhärte 4,0 kPa</li> <li>· <b>Mittelschicht:</b> HS-Gelschaum, Raum- gewicht 35 kg/m<sup>3</sup>, Stauch- härte 1,5 kPa</li> <li>· <b>Unterschicht:</b> Polyurethan-Schaum, Raumgewicht 40 kg/m<sup>3</sup>, Stauchhärte 4,5 kPa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oberschicht Sitzfläche:</b> 3D-Gewebe (100 % PES, 190 g/m<sup>2</sup>, Höhe 2 mm)</li> <li>· <b>Innenschicht Sitzfläche:</b> PU Material (120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>· <b>Unterseite:</b> rutschhemmendes PU Material (150 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Gewicht	ca. 1,9 kg	ca. 0.2 kg
Garantie*	2 Jahre	
Reinigung	wischdesinfizierbar	95 °C waschbar, bedingt trocknergeeignet (bis 50 °C)
Anwendungs- gebiet	Dekubitusprophylaxe und Therapieunterstützung bis Grad IV	

\* Die Garantie gilt für herstellerbedingte Fehler und Materialfehler.

Unsere Pflegehinweise und Garantiebedingungen sind zu finden auf [www.adl-gmbh.de](http://www.adl-gmbh.de).

Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler oder an die ADL GmbH.

## 10. Entsorgung

### Hinweis:

Bitte informieren Sie sich vorab und beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung der defekten Sitzkissen.

## 11. Konformitätserklärung

Unsere Konformitätserklärungen finden Sie unter dem unten stehenden QR-Code oder im Downloadbereich unter [www.adl-gmbh.de](http://www.adl-gmbh.de)



Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler oder direkt an die ADL® GmbH.

(Händlerstempel)

**Kostenlose Telefon-Hotline: 08000 235 235**

ADL® Anti Dekubitus Lagerungssysteme GmbH

Im Flürchen 1

99334 Amt Wachsenburg

Germany

Telefon: + 49 36202 7519-0

Telefax: + 49 36202 7519-12

E-Mail: [info@adl-gmbh.de](mailto:info@adl-gmbh.de)

Internet: [www.adl-gmbh.de](http://www.adl-gmbh.de)

Copyright durch ©ADL GmbH

Stand 01/2022