



**EXGEL Owl Sitzkissen**



**EXGEL Standard Sitzkissen**



**EXGEL Lite Sitzkissen**





Druckentlastungskissen

# Owl® Sitzkissen

- Eulenform optimiert für die Druckverteilung bei Rollstuhlnutzern
- 4 verschiedene Formen und Varianten für verschiedenen Anforderungen



## Produkt Details

### Eulenaug



EXGEL reduziert den Druck effektiv am Sitzbein, wo das meiste Gewicht zugrunde liegt.

### Eulenschnabel



Reduziert die Gefahr von Druckgeschwüren vom Steißbein und dem Sakralbereich.

### Hüftformlinie



An die Körperform angepasst.

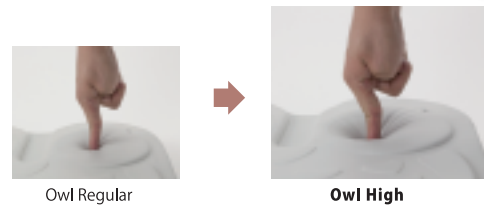
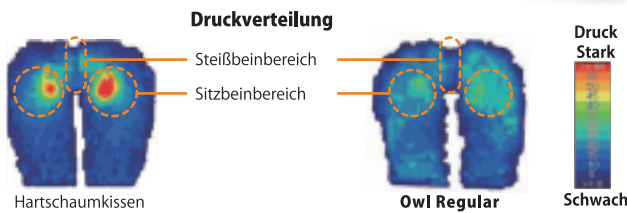
### Regular

Verringert wirksam den Druck im Sitzbein- und Sakralbereich.  
Höhe: 4 cm



### High

Ausreichend hoch um bei eintauchenden Sitzbeinhöckern eine Druckbelastung zu verhindern.  
Höhe: 8 cm



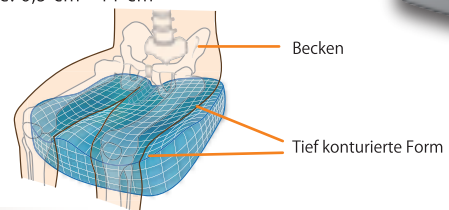
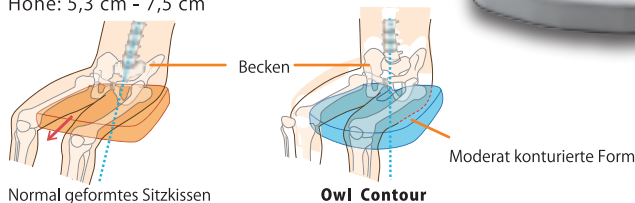
### Contour

Die an den Körper angepasste Form bietet komfortables und stabiles sitzen.  
Höhe: 5,3 cm - 7,5 cm



### Deep Contour

Tiefere Kontur für effektivere Sitzhaltungs-Unterstützung.  
Höhe: 6,5 cm - 11 cm



## Spezifikationen

Produktbezeichnung	EXGEL® Owl Sitzkissen Regular				EXGEL® Owl Sitzkissen High					
	Größe (cm)	W 36	38	40	46	36	38	40	46	46
	D	40				40				
	H	4,0				8,0				
Artikelnummer	OWL21-BK1-3640-E	OWL21-BK1-3840-E	OWL21-BK1-4040-E	OWL21-BK1-4640-E	OWL22-BK1-3640-E	OWL22-BK1-3840-E	OWL22-BK1-4040-E	OWL22-BK1-4640-E	OWL22-BK1-4646-E	

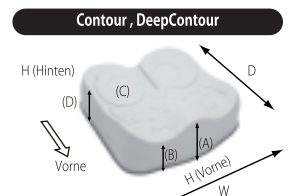
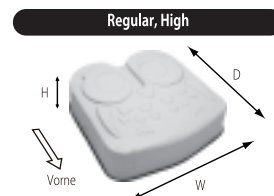


Produktbezeichnung	EXGEL® Owl Sitzkissen Contour				EXGEL® Owl Sitzkissen Deep Contour		
	Größe (cm)	W 36	38	40	46	40	46
	D	40				40	
	H	Vorne (A): 7,5 (B): 7,2 (C): 5,3 (D): 6,8				Vorne (A): 11,0 (B): 8,0 (C): 6,5 (D): 8,8	
Artikelnummer	OWL23-BK1-3640-E	OWL23-BK1-3840-E	OWL23-BK1-4040-E	OWL23-BK1-4640-E	OWL24-BK1-4040-E	OWL24-BK1-4640-E	

### Kissenbezüge

Inkontinenzbezug: Die wasserabweisende Kunststoffbeschichtung schützt das Kissen vor Feuchtigkeit und lässt sich einfach reinigen. Atmungsaktiver Kissenbezug: Das atmungsaktive Gewebe lässt Feuchtigkeit verdunsten und sorgt so für ein angenehmes Gefühl. Waschmaschinengeeignet. Das Außengewebe hat den Zytotoxizitätstest, ISO 10993-5, bestanden und entspricht nach CA Bulletin 117 den Anforderungen Niedriger Entflammbarkeit.

Farbe	Kissen: Grau, Bezug: Schwarz		
Material	Kissen	Oben/Seite	Polyurethan-Kunstleder
		Füllung	EXGEL (Synthesekautschuk), Polyurethanschaum
	Bezug	Oben/Seite	100% Polyester, Polyurethanschaum
		Boden	100% Nylon (Polyurethan und Acryl beschichtet)



**Garantie** Eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Bitte schauen Sie im Benutzerhandbuch für detaillierte Garantie Informationen.







## Druckentlastungskissen

# EXGEL® Standard Sitzkissen

- EXGEL Standard Sitzkissen, in Japan schon lange das beliebteste Rollstuhlkissen
- EXGEL auf der gesamten Oberfläche verteilt den Druck effektiv.
- EXGEL federt Scherkräfte zwischen Körper und Sitzkissen.



## Produkt Details

### Regular

Einfach zu nutzen, flache Form.  
Höhe: 3,5cm



### Wie funktioniert EXGEL?

Sobald das Körpergewicht auf das EXGEL wirkt, verändert das Gel seine Form und passt sich dem Körper an.



### High

Tiefer und weicher, mehr Stabilität.  
Höhe: 6,5 cm

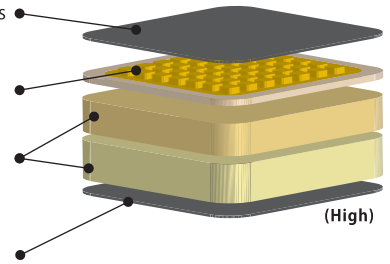


### Struktur

Synthetisches Leder auf der Oberfläche des Sitzbezuges kann einfach mit Ethanol desinfiziert werden.

EXGEL verteilt den Druck gleichmäßig.

Mehrschichtiger hoch dichter Polyurethanschaum sorgt für richtige Immersion, unterstützt eine stabile Sitzhaltung und verteilt den Druck ideal.



### Anti Thrust

Schützt vor ungewolltem nach vorne rutschen.  
Höhe: vorn 8,5cm, hinten: 7,0 cm



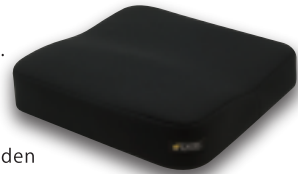
Rutschfeste Unterseite hält Kissen und Bezug an der richtigen Stelle.

### Kissenbezüge

Inkontinenzbezug: Die wasserabweisende Kunststoffbeschichtung schützt das Kissen vor Feuchtigkeit und lässt sich einfach reinigen.

Atmungsaktiver Kissenbezug: Das atmungsaktive Gewebe lässt Feuchtigkeit verdunsten und sorgt so für ein angenehmes Gefühl. Waschmaschinengeeignet.

Das Außengewebe hat den Zytotoxizitätstest, ISO 10993-5, bestanden und entspricht nach CA Bulletin 117 den Anforderungen Niedriger Entflammbarkeit.



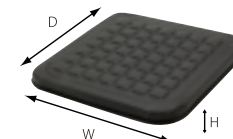
## Spezifikationen

Produktbezeichnung		EXGEL® Standard Sitzkissen Regular										
Größe (cm)	W	30	33	36	36	40	43	46	40	43	40	46
	D	30	33	36	40				43		46	
	H	3,5										
Artikelnummer	ESC01-BK1-3030-E	ESC01-BK1-3333-E	ESC01-BK1-3636-E	ESC01-BK1-3640-E	ESC01-BK1-4040-E	ESC01-BK1-4340-E	ESC01-BK1-4640-E	ESC01-BK1-4043-E	ESC01-BK1-4343-E	ESC01-BK1-4046-E	ESC01-BK1-4646-E	

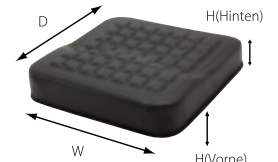
Produktbezeichnung		EXGEL® Standard Sitzkissen High										EXGEL® Standard Sitzkissen Anti-Thrust			
Größe (cm)	W	30	33	36	36	40	43	46	40	43	40	46	40	46	46
	D	30	33	36	40				43		46		40		46
	H	6,5											Vorne 8,5/Hinten 7,0		
Artikelnummer	ESC02-BK1-3030-E	ESC02-BK1-3333-E	ESC02-BK1-3636-E	ESC02-BK1-3640-E	ESC02-BK1-4040-E	ESC02-BK1-4340-E	ESC02-BK1-4640-E	ESC02-BK1-4043-E	ESC02-BK1-4343-E	ESC02-BK1-4046-E	ESC02-BK1-4646-E	ESC03-BK1-4040-E	ESC03-BK1-4640-E	ESC03-BK1-4646-E	

Farbe	Kissen: Schwarz, Bezug: Schwarz		
Material	Kissen	Oben/Seite	Polyurethan-Kunstleder
		Füllung	EXGEL (Synthesekautschuk), Polyurethanschaum
	Bezug	Oben/Seite	100% Polyester, Polyurethanschaum
		Boden	100% Nylon (Polyurethan und Acryl beschichtet)

### Regular, High



### Anti Thrust



**Garantie** Eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Bitte schauen Sie im Benutzerhandbuch für detaillierte Garantie Informationen.





Pressure relief cushion

# EXGEL® Lite Sitzkissen

- Transportables EXGEL Sitzkissen für Rollstühle.
- EXGEL im Steiß- und Sitzbeinbereich verteilt das Gewicht effektiv.



## Produkt Details

### Regular

Einfach zu nutzen, flache Form.  
Höhe: 5,5 cm



### Wie funktioniert EXGEL?



Sobald das Körpergewicht auf das EXGEL wirkt, verändert das Gel seine Form und passt sich dem Körper an.

### High

Tiefer und weicher, mehr Stabilität.  
Höhe: 7,5 cm



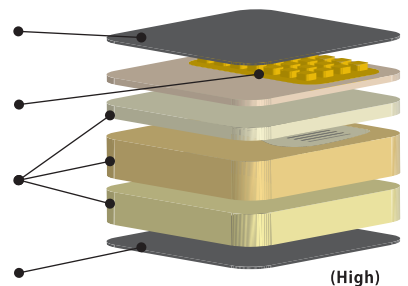
### Struktur

Synthetisches Leder auf der Oberfläche des Sitzbezuges kann einfach mit Ethanol desinfiziert werden.

EXGEL verteilt den Druck gleichmäßig.

Mehrschichtiger hoch dichter Polyurethanschaum sorgt für richtige Immersion, unterstützt eine stabile Sitzhaltung und verteilt den Druck ideal.

Rutschfeste Unterseite hält Kissen und Bezug an der richtigen Stelle.



### Kissenbezüge

Inkontinenzbezug: Die wasserabweisende Kunststoffbeschichtung schützt das Kissen vor Feuchtigkeit und lässt sich einfach reinigen.

Atmungsaktiver Kissenbezug: Das atmungsaktive Gewebe lässt Feuchtigkeit verdunsten und sorgt so für ein angenehmes Gefühl. Waschmaschinengeeignet.

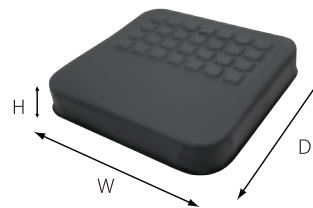
Das Außengewebe hat den Zytotoxizitätstest, ISO 10993-5, bestanden und entspricht nach CA Bulletin 117 den Anforderungen Niedriger Entflammbarkeit.



## Spezifikationen

Produktbezeichnung	EXGEL® Lite Sitzkissen Regular			EXGEL® Lite Sitzkissen High			
	Größe (cm)	W	40	46	46	40	46
	D	40		46	40		46
	H	5,5			7,5		
Artikelnummer	ELC01-BK1-4040-E	ELC01-BK1-4640-E	ELC01-BK1-4646-E	ELC02-BK1-4040-E	ELC02-BK1-4640-E	ELC02-BK1-4646-E	

Farbe	Kissen: Schwarz, Bezug: Schwarz		
Material	Kissen	Oben/Seite	Polyurethan-Kunstleder
		Füllung	EXGEL (Synthesekautschuk), Polyurethanschaum
		Boden	100% Nylon (Polyurethan und Acryl beschichtet)
	Bezug	Oben/Seite	100% Polyester, Polyurethanschaum
		Boden	100% Nylon (Polyurethan und Acryl beschichtet)



**Garantie** Eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Bitte schauen Sie im Benutzerhandbuch für detaillierte Garantie Informationen.



# Was ist EXGEL®?

## Herkunft

EXGEL wurde als weiches und stabiles Material entwickelt, um das Risiko von Dekubitus (Wundliegen) zu verringern. Die KAJI CORPORATION verwendete den Namen EXGEL für verschiedene Produkte mit den hervorragenden EXGEL Eigenschaften, die sie mit den eigenen Entwicklungen und ihrer Erfahrung in Forschung und Fertigung kombinierte.

## Eigenschaften

Das EXGEL besitzt eine extrem hohe Flexibilität, es kann bis zum 20-fachen ausgedehnt werden und zieht sich danach wieder in seine Ursprungsform zurück.

Es ist sehr sanft, hoch belastbar und durch die geringen Scherkräfte ist es auch bei aktiver Nutzung und großer Bewegung immer noch sehr schonend zur Haut.

EXGEL absorbiert auch sehr gut Stöße und bewies bei Tests eine bis zu 10-mal höhere Dämpfung als andere, vergleichbare Urethan Produkte. (Ergebnisse durchgeführter Selbsttests)

EXGEL ist ein eingetragenes Markenzeichen der KAJI CORPORATION.

## Anmerkungen einer Fachkraft

Längeres Sitzen in derselben Position kann Druck und Scherkräfte verursachen, die den Blutfluss blockieren und so das Risiko von Dekubitus Geschwüren erhöhen.










Der Druck unter dem Gewebe kann 3- bis 5-mal höher sein als direkt auf der Hautoberfläche und Hautgewebe kann durch die Scherkräfte stark beschädigt werden.

Gel Einlagen können die Scherkräfte dämpfen und den Druck verringern, außerdem ist es für unterstützende Positionierung geeignet.

Daher ist das Gel sehr angesehen um effektiv vor Dekubitus Geschwüren zu schützen, bei hohem Sitzkomfort. (Professor Makiko Tanaka, Yamaguchi Prefectural University. Japanese Society of Pressure Ulcers)



## EXGEL Rollstuhlkissen Übersicht

		Druckverteilung	Schutz für Steißbein und Sakralbereich	Haltungsunterstützung / Positionierung	Vor- und Rück Stabilität	Leicht und mobil
EXGEL Owl Sitzkissen	Regular 	★ ★	★ ★ ★	★	★	★
	High 	★ ★ ★	★ ★ ★	★	★	★
	Contour 	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★
	Deep Contour 	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★
EXGEL Standard Sitzkissen	Regular 	★ ★	★	★	★	★
	High 	★ ★ ★	★	★	★	★
	Anti-Thrust 	★ ★ ★	★	★ ★	★ ★	★
EXGEL Lite Sitzkissen	Regular 	★	★	★	★	★ ★ ★
	High 	★ ★	★	★	★	★ ★



#### Informationen zum Unternehmen



#### KAJI CORPORATION

[Hauptsitz] 1295-3, Minari, Okuizumo-cho, Nita-gun, Shimane, 699-1511 JAPAN  
[R&D Center] 3-2-7, Hikaridai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, 619-0237 JAPAN  
[Deutschland] Effertzfeld 29 D-41564 Kaarst, Germany  
Homepage: [www.exgel.jp](http://www.exgel.jp)  
Kontakt: [support\\_en@exgel.jp](mailto:support_en@exgel.jp)



MT Promedt Consulting GmbH  
Altenhofstrasse 80 66386 St. Ingbert Germany



EXGEL Produkte sind CE geprüft als Medizinprodukt (Klasse 1)  
Die Eigenschaften der EXGEL Produkte entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EEC.

Handelsvertreter für Frankreich, Deutschland, Großbritannien



#### PHARMAOUEST INDUSTRIES - CARE CONCEPT

Zone Actipole - B.P.12 2, rue de Saint-Coulban  
F-35540 MINIAC-MORVAN

**FRANKREICH**  
TEL: +33 (0)2 99 82 87 73  
FAX: +33 (0)2 99 82 15 45  
[export@pharmaouest.com](mailto:export@pharmaouest.com)

**DEUTSCHLAND**  
TEL: +49 (0) 511 696 59 14  
FAX: +49 (0) 511 696 59 17  
[careconcept@pharmaouest.com](mailto:careconcept@pharmaouest.com)

