

# RIK® Fluid Overlay



Die RIK Fluid Overlay ist eine nicht energetische, flüssigkeitsbasierte Matratzenauflage, die durch Einsinken und Vergrößerung der Auflagefläche Druckentlastung ermöglicht.

In der Auflage kommt die MicroFlow™ Technologie zum Einsatz, was bedeutet, dass eine hochviskose Flüssigkeit sich an den Körper des Anwenders anpasst und so den Auflagedruck minimiert. Die RIK Fluid Overlay reduziert den Kontaktdruck im Bereich zwischen Haut und Auflage, indem sie die Oberfläche, über die der Pflegebedürftige unterstützt wird, vergrößert. Bewegt sich der Patient, tut dies auch die MicroFlow™ Flüssigkeit und gewährleistet so den Erhalt der Druckverteilung ohne ein elektrisch angetriebenes Pumpaggregat.

In Studien zeigte sich das RIK-System so effektiv wie ein aktives Matratzensystem für entsprechende Patienten.<sup>1</sup>

Die Auflage kann an den meisten Matratzen befestigt werden und ist für Patienten mit hohem Risiko für druckbedingte Verletzungen indiziert.

# Ausstattungsmerkmale

## Druckentlastung

MicroFlow™ ist eine hochviskose Flüssigkeit, welche sich der Form der hervorstehenden Körperpartien des Patienten anpasst und den Druck gleichmäßig ohne „Hängematteneffekt“ oder Oberflächenspannung verteilt.

## So effektiv wie eine aktive Auflagefläche

In einer Studie mit 158 Patienten verbesserten sich 67 % der druckbedingten Verletzungen bei den Patienten auf RIK-Matratzen (n=75).<sup>1</sup> Die Studie kam zu dem Ergebnis, dass das statische RIK-Matratzensystem so effektiv wie ein aktives Matratzensystem für entsprechende Patienten ist.<sup>1</sup>

### INDIKATION

Die RIK Overlay ist für Patienten mit hohem Risiko für druckbedingte Verletzungen geeignet.

### KONTRAINDIKATIONEN

- Instabile zervikale, thorakale und/oder lumbale Fraktur
- HWS-Extension

## Transfer des Pflegebedürftigen

Die umlaufende Kante aus festem Schaum bietet dem Patienten einen stützenden Rand beim Aussteigen. Die V-förmigen Aussparungen im Rand ermöglichen das Knicken der Matratze beim Anheben des Fuß- oder Kopfteils.

## Verwendung mit üblichen Bettlaken

Mit den Lakenbefestigungen an den Seiten können die meisten üblichen Krankenhaus-Bettlaken locker befestigt werden, um einen „Hängematteneffekt“ zu verhindern.

# Technische Daten

	ABMESSUNGEN	GEWICHT	SICHERE ARBEITSLAST (SAL)
RIK Fluid Overlay	198 (L) x 83 (B) x 13,9 cm (H)	45 kg	159 kg (350 lb)
Zusätzliche Matratze	198 (L) x 83 (B) x 6,4 cm (H)	4,5 kg	

### Artikelnummern

Kompletter Satz	VL22000
Zusätzliche Matratze	MS22000
Schonbezug	TC22000
Kopf-/Fußpolster	ES22000
Mittleres Polster	CS22000
Unterteil	BC22000

### Literaturhinweise:

1. Russell L, Reynolds TM, Towns A, Worth W, Greenman A, Turner R. (2003). Randomized Comparison Trial of the RIK and the Nimbus 3 Mattresses. British Journal of Nursing. 12(4):254, 256-259

Oktober 2019. Alle Produkte tragen das CE-Zeichen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass im Zusammenhang mit den von Arjo gelieferten Geräten und zur Vorbeugung von Verletzungen, die durch die Verwendung von Fremdteilen auftreten könnten, nur Arjo Originalteile verwendet werden dürfen. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises übernehmen wir entsprechend unserer Verkaufsbedingungen keinerlei Haftung. Da wir unsere Erzeugnisse ständig weiterentwickeln, behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. ® und ™ sind eingetragene Markenzeichen der Arjo Firmengruppe.

Bei Arjo engagieren wir uns für die Verbesserung des täglichen Lebens von Menschen mit eingeschränkter Mobilität und altersbedingten gesundheitlichen Beeinträchtigungen. Mit Produkten und Lösungen für einen ergonomischen, sicheren Transfer von Pflegebedürftigen und ihrer hygienischen Versorgung, Desinfektion und Diagnose, sowie eine wirksame Prophylaxe von Dekubitus und venöser Thromboembolie, helfen wir Mitarbeitern im Gesundheitswesen, den Standard einer sicheren und würdevollen Pflege kontinuierlich anzuheben. Bei allem, was wir tun, stets „with people in mind“.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Deutschland GmbH · Peter-Sander-Straße 10 · 55252 Mainz-Kastel · Deutschland · +49 6134-186 0  
Arjo AG · Fabrikstrasse 8/Postfach · 4614 Hügendorf · Schweiz · +41 (0) 61 337 97 77  
Arjo Austria GmbH · Lemböckgasse 49A · 123 Wien · Österreich · +43 (0) 866 56

[www.arjo.com](http://www.arjo.com)

**arjo**

Arjo.A00138.1.0.DE