



MATERASSO ANTIDECUBITO

# Manuale d'istruzioni KUBIVENT TheraCubus

Materasso a cubo in schiuma PU

Terapia e  
profilassi

In base alla scala di Braden  
generale - elevato

KUBIVENT  
TOUCH-Konzept®

Soggetto a modifiche senza preavviso - Stato 04/2023 - AGB vedi [www.kubivent.com](http://www.kubivent.com)



Made  
in  
Germany

KUBIVENT.◇  
*sitzen · liegen · positionieren*

**AMBITI DI UTILIZZO E FINALITÀ D'USO**

Il **KUBIVENT TheraCubus** supporta la profilassi e la terapia con misure infermieristiche adeguate,

- in caso di decubiti già esistenti (*fino allo stadio III del decubito*) e
- per le persone che hanno un rischio da generale a elevato di piaghe da decubito (*secondo Braden*) a causa di una menomazione permanente dovuta a malattia o disabilità.

Grazie alle sue proprietà speciali, l'uso di questo materasso è particolarmente consigliato ai pazienti

- in cui aree specifiche del corpo devono essere alleviate in modo mirato. In questo caso, è possibile rimuovere dalla parte inferiore del materasso, nelle zone interessate, i cubi,
- che sono posizionati in modo speciale (*posizione testa in su/piedi in giù*). A causa della costruzione di cubi da 5 x 5 cm, il materasso è altamente flessibile e può quindi adattarsi a qualsiasi posizione,
- che devono essere mobilizzati o che possono ancora cambiare posizione in modo indipendente. La particolare struttura del materasso, composta da singoli e piccoli cubi di schiuma, garantisce inoltre il sollievo dalla pressione senza che il paziente affondi profondamente nel materasso. Lo schema corporeo e la mobilità del paziente sono così completamente preservati. L'attivazione dell'assistenza è quindi facilitata,
- che sudano molto, poiché l'integrazione dei singoli cubi di schiuma crea un sistema climatico nel materasso. Questo garantisce una buona dissipazione del calore corporeo. In questo modo si garantisce un buon microclima (*classe H*).
- nei casi in cui è richiesto un adattamento ottimale alla forma del corpo e una buona distribuzione della pressione e
- quando è richiesta la minimizzazione della forza di taglio, come nel caso di interventi di manutenzione.

**In linea di principio, l'uso del materasso deve essere valutato da personale specializzato addestrato e la relativa regolazione (rimozione del cubo) deve essere spiegata ed eseguita in questo corso.**

**INDICAZIONI E BENEFICI CLINICI ATTESI**

Il materasso viene utilizzato nei casi in cui il cambiamento o lo spostamento del materasso viene utilizzato per fissare la posizione e ridurre la durata e l'intensità delle forze di pressione e di taglio nei punti esposti alla pressione e per ridurre la durata e l'intensità delle forze di pressione e di taglio nei punti esposti alla pressione. Il materasso viene utilizzato per fissare la posizione e per ridurre la durata e l'intensità delle forze di pressione e di taglio nei punti esposti alla pressione e per ridurre la durata e l'intensità delle forze di pressione e di taglio nei punti esposti alla pressione. Il paziente deve essere collocato in un letto per assicurare la posizione e ridurre la durata e l'intensità della pressione e delle forze di taglio sulle aree esposte alla pressione e per promuovere la guarigione della ferita nell'ambito di un processo di trattamento e cura coordinato da un medico o da un infermiere.<sup>1)</sup>

**UTILIZZO DEL MATERASSO IN LETTI CON PIANO D'APPOGGIO REGOLABILE**

Per le persone che, a causa di malattie/disabilità, siedono spesso a letto con la testa sollevata, si consiglia una versione più rigida del materasso (*ad esempio KUBIVENT TheraCubus firm con un'altezza di 12 cm*), in modo da garantire una buona distribuzione della pressione e un sollievo dalla pressione nella zona sacrale anche quando si è seduti ed evitare di passare attraverso la seduta.

**USO DEL MATERASSO NEI LETTI CON SPONDE LATERALI**

Grazie all'altezza del materasso di 12 cm, non ci sono limitazioni nell'utilizzo delle sponde disponibili in commercio. Assicurarsi che vi sia sempre una distanza di almeno 22 cm tra il bordo superiore del materasso e il bordo superiore delle sponde laterali. Si raccomanda l'uso delle cosiddette protezioni per sponde laterali per evitare un inceppamento nelle guide laterali.

**RISCHI DI UTILIZZO E CONTROINDICAZIONI**

**Allergie**

Il materasso non deve essere utilizzato in caso di allergie alla schiuma.

**Incontinenza**

In caso di incontinenza, si consiglia di utilizzare una copertura adatta. Viene offerto come accessorio nelle dimensioni appropriate.

<sup>1)</sup> Nota dell'elenco degli ausili medici.

**Limiti di peso**

Il superamento dei limiti di peso specificati da parte di pazienti troppo pesanti può rovinare il materasso.

Altezza/Modello	12 cm	12 cm/fisso
Ambito di utilizzo	0-140 kg	0-160 kg
Raccomandato	0-100 kg <sup>2)</sup>	90-140 kg
Microclima	Classe <sup>3)</sup>	H (51%)
Scarico di pressione	per 80 kg Classe	H (33%)
	alla Classe 140 kg	H (26%)
	per 160 kg Classe	H (30%)

**USO CORRETTO**

Il materasso è adatto all'uso sia nel letto ortopedico che nei letti standard. L'imbottitura in schiuma di 2 cm di altezza deve essere posizionata sotto il materasso, sulla rete a doghe, per evitare che i cubetti di schiuma vengano schiacciati attraverso la rete a doghe.

Il materasso viene posizionato sulla base in modo che il lato aperto della copertura sia rivolto verso il basso. In questo modo è più facile rimuovere i cubetti dalla parte inferiore del materasso.

**Rimozione del cubo per scarico ulteriore della pressione**

La rimozione mirata del cubo sul lato inferiore del materasso può dare ulteriore sollievo alle aree del corpo interessate. È importante assicurarsi che i cubi vengano rimossi a scacchiera (*vedi illustrazione*) e che non vengano rimossi troppi cubi in un unico punto.

In caso contrario, il materasso si affloscia e l'effetto antidecubito viene meno. Grazie alla rimozione reversibile dei cubetti, il materasso può essere adattato in qualsiasi momento alle esigenze individuali del paziente.

In nessun caso i cubi devono essere rimossi dalla parte superiore del materasso, altrimenti c'è il rischio che scivolino all'interno del materasso e si appoggino sulla griglia di supporto. In questo caso, si verificano picchi di pressione che favoriscono la formazione di un'ulcera da pressione e impediscono la guarigione di un'ulcera da pressione esistente.

**FALSO IMPEGNO:** bidimensionale

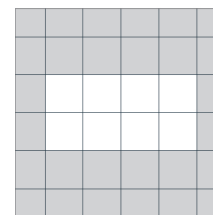


Immagine esemplificativa

**TAPPATURA CORRETTA:** a scacchiera

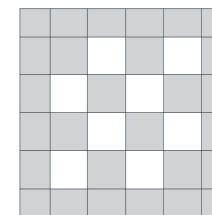
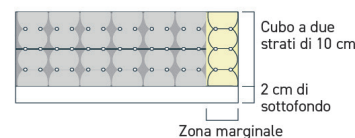


Immagine esemplificativa

**DATI TECNICI**

Sezione trasversale del **TheraCubus 12 cm**



Sezione trasversale del **TheraCubus 12 cm/fisso**

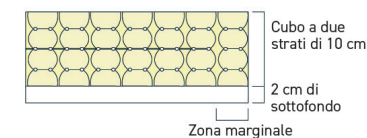


Illustrazione tecnica schematica della sezione di un materasso

<sup>2)</sup> Per i pazienti più pesanti (*con un peso superiore a 100 kg*) o per quelli che siedono spesso a letto a causa della loro malattia (*sezione della testa sollevata*), si consiglia di utilizzare la versione più solida dello stesso materasso (*KUBIVENT TheraCubus firm a 12 cm di altezza*). <sup>3)</sup> Per informazioni sulla classificazione, vedere [www.kubivent.com](http://www.kubivent.com).

Dimensioni e peso del materasso					
HMV-N.: 11.29.05.2003			HMV-N.: 11.29.05.2005		
12 cm	Dimensione	Peso	12 cm/ftsso	Dimensione	Peso
M102	190 x 90 cm	12,7 kg	M102-09	190 x 90 cm	12,7 kg
M1017	190 x 100 cm	14,2 kg	M1017-09	190 x 100 cm	14,2 kg
M103	200 x 90 cm	12,7 kg	M103-09	200 x 90 cm	12,7 kg
M104	200 x 100 cm	14,7 kg	M104-09	200 x 100 cm	14,7 kg
M1019	200 x 110 cm	16,2 kg	M1019-09	200 x 110 cm	16,2 kg
M105	200 x 120 cm	17,9 kg	M105-09	200 x 120 cm	17,9 kg
M1020	200 x 130 cm	19,4 kg	M1020-09	200 x 130 cm	19,4 kg
M106	200 x 140 cm	20,9 kg	M106-09	200 x 140 cm	20,9 kg
M1015	200 x 150 cm	22,4 kg	M1015-09	200 x 150 cm	22,4 kg

Materiali utilizzati per materassi e rivestimenti		
	12 cm	12 cm/fest
Superficie di appoggio	Schiuma PU grigia, peso volumetrico 50 kg/m <sup>3</sup> , durezza alla compressione 4,0 kPa	Schiuma PU gialla, peso volumetrico 50 kg/m <sup>3</sup> , durezza alla compressione 6,0 kPa
Zona marginale	Schiuma PU gialla, peso volumetrico 50 kg/m <sup>3</sup> , durezza alla compressione 6,0 kPa	
Rivestimento	100% Trevira CS	

## PULIZIA E DISINFEZIONE

Il materasso può essere pulito e disinfettato regolarmente rimuovendo e lavando o disinfettando il rivestimento. Si prega di osservare le seguenti istruzioni e l'etichetta di lavaggio corrispondente sul rivestimento. Utilizzare detersivi e disinfettanti a base di alcol disponibili sul mercato. Prima di riutilizzare il materasso, il materasso/il rivestimento deve asciugarsi completamente.

Nelle procedure di pulizia e disinfezione non devono essere utilizzati ossido di etilene, formaldeide o fenoli. Non utilizzare detersivi o agenti contenenti sostanze corrosive, acidi o candeggina, o agenti a base di cloro, acetone o benzene.

### Anima del materasso

- L'anima del materasso non può essere lavato in lavatrice.
- I singoli cubetti possono essere lavati a 60°C in lavatrice.
- L'anima del materasso può essere pulito con un panno leggermente umido e un detersivo/disinfettante per la casa delicato.

### Copertura Trevira CS

Lavatrice:

- lavabile in lavatrice,
- Resistente all'ebollizione fino a 95°C,
- si può disinfettare con detersivi disinfettanti,
- si può utilizzare l'asciugatrice a bassa temperatura.

Pulizia e disinfezione delle superfici:

- il disinfettante va applicato su tutta la superficie del rivestimento. I disinfettanti pronti all'uso possono essere applicati sulla superficie da disinfettare utilizzando un flacone spray.

Informazioni dettagliate sulla pulizia e la disinfezione sono disponibili sul sito [www.kubivent.com](http://www.kubivent.com).

## TRATTAMENTO IGIENICO DEL THERACUBUS MATERASSO DI KUBIVENT

KUBIVENT offre un servizio di pulizia completo per questo materasso. Nel processo di pulizia e disinfezione, l'anima in schiuma viene pre-pulita e poi disinfettata e pulita in un'unità di disinfezione con controllo igienico auto-monitorante secondo il processo VDV (*processo convalidato*) elencato dall'Istituto Robert Koch. Il ritrattamento igienico può essere effettuato solo dal produttore. In caso contrario, i diritti di garanzia decadranno.

## RIUTILIZZO/CAMBIO DI PAZIENTE

In linea di principio, è possibile riutilizzare i materassi. Il prerequisito è una pulizia e disinfezione adeguata e professionale (*ritrattamento igienico secondo la procedura VDV elencata dall'Istituto Robert Koch*) del materasso e del rivestimento.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro Servizio Clienti ai seguenti recapiti:  
Tel.: +49 (0) 7181-475 060 o via e-mail a [info@kubivent.com](mailto:info@kubivent.com).

## SMALTIMENTO SICURO

Il materasso deve essere smaltito correttamente tra i rifiuti ingombranti o presso un centro di riciclaggio. Il prodotto non presenta potenziali di pericolo fisico o microbiologico che devono essere presi in considerazione durante lo smaltimento.

## ARTICOLI INCLUSI

TheraCubus 12 cm incl. copertura Trevira CS	TheraCubus 12 cm//firm incl. copertura Trevira CS
1x TheraCubus12 cm ( <i>anima del materasso</i> )	1x TheraCubus12 cm/firm ( <i>nucleo del materasso</i> )
1x Rivestimento Trevira CS ( <i>rimovibile</i> )	1x Rivestimento Trevira CS ( <i>rimovibile</i> )
1x manuale d'uso	1x manuale d'uso
1x Imballaggio in cartone	1x Imballaggio in cartone

## CONSULTAZIONE DEL PERSONALE SANITARIO, ONERE DI SEGNALAZIONE

Se non si ha familiarità con l'applicazione del prodotto e si ha bisogno di assistenza per il suo utilizzo, il nostro personale tecnico sarà lieto di fornire supporto. Vi invitiamo a parlarne con noi: saremo lieti di darvi dei consigli.

Nel caso di reazioni allergiche cutanee, consultare un medico. Si ricorda che tutti gli incidenti gravi che si verificano in relazione al prodotto devono essere segnalati al produttore e alle autorità competenti. Gli incidenti gravi ai sensi della Legge sono tutti gli eventi avversi che hanno una qualsiasi delle seguenti conseguenze: Morte, malattia o lesione pericolosa per la vita, lesione fisica permanente, malattia cronica o pericolo per il feto.

## MANUTENZIONE DA PARTE DELL'UTENTE

In sostanza, l'utente non deve effettuare alcuna manutenzione.

## PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE



I materassi KUBIVENT TheraCubus sono prodotti e distribuiti esclusivamente dalla società KUBIVENT Sitz- und Liegepolster GmbH, Robert-Bosch-Str. 8, 73660 Urbach.

I materassi sono dispositivi medici di classe I e come tali sono contrassegnati dal marchio CE.