

Matelas passifs

Gamme de matelas



Pour le confort et la sécurité

Matelas passifs

pour le confort, la sécurité et l'hygiène

Bien qu'il soit possible d'éviter les lésions dues à la pression, pas moins de 4 millions de personnes en souffrent encore dans le monde entier. L'arme la plus efficace est la prévention. Ainsi, le choix d'un matelas de qualité est l'une des mesures préventives les plus importantes.



2,2 milliards
de livres dépensés dans les
traitements contre les lésions dues
à la pression au Royaume-Uni.⁽¹⁾



4 millions de personnes
en Europe souffrent de lésions
dues à la pression.⁽²⁾



Répartition de la pression

La gamme de matelas passifs LINET est conçue pour améliorer la répartition de la pression en fonction de la position et des mouvements du patient. La partie inférieure du matelas est spécialement profilée pour garantir la position optimale du matelas pendant le positionnement.



Maintien sur les côtés

Les côtés des matelas passifs LINET sont renforcés avec de la mousse haute densité. Cela garantit la stabilité et le confort du patient lorsqu'il est assis sur le bord du lit. Ceci facilite également la manipulation du matelas.



Contrôle des infections

Les matelas LINET sont protégés par une housse imperméable à l'eau et perméable à la vapeur. Les housses sont recouvertes de polyuréthane (PU) ou présentent des coutures soudées à haute fréquence pour empêcher la pénétration de fluides.





Housse imperméable à l'eau et perméable à la vapeur

La housse du matelas est réalisée dans un matériau flexible perméable à la vapeur et présente une fermeture à glissière recouverte.



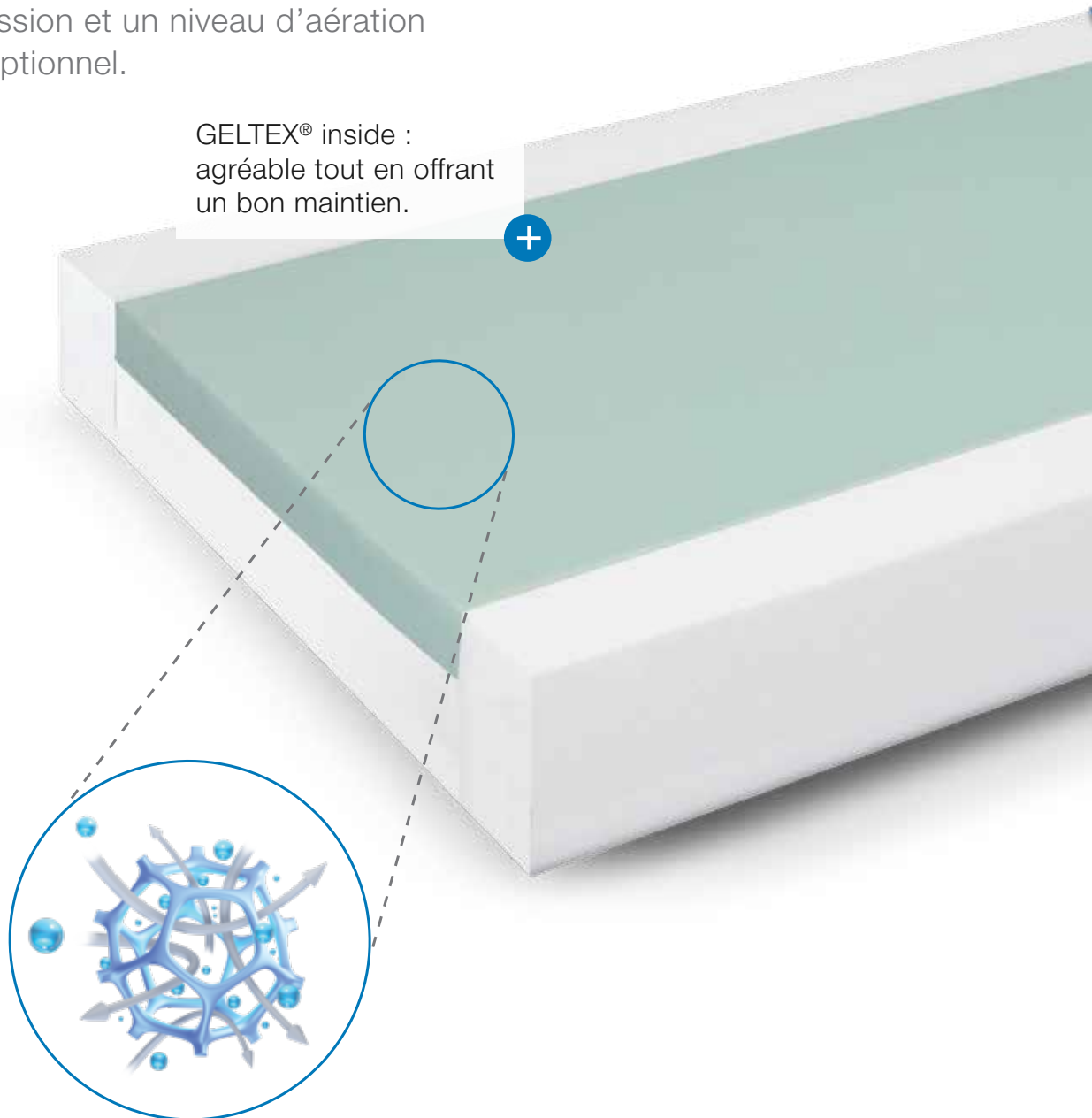
Jusqu'à 95 % des lésions dues à la pression sont évitables.⁽³⁾

CliniCare® 30

avec GELTEX® inside

Le matelas CliniCare® 30 est conçu pour les soins intensifs, de courte durée et de longue durée. La technologie unique et brevetée GELTEX® inside garantit une répartition optimale de la pression et un niveau d'aération exceptionnel.

GELTEX® inside :
agréable tout en offrant
un bon maintien.



GELTEX® est créé en fusionnant des cellules remplies de gel, de mousse et d'air.



270°



230 kg



À un côté



Combine une mousse de qualité et une housse en PU soudée à haute fréquence.

Excellente répartition de la pression et excellente aération

Élaboration du profilage

Base en mousse pour le maintien avec coupes profilées latérales pour un meilleur profilage du lit, ainsi qu'un profilé articulé unique pour faciliter le profilage au niveau des genoux et du sacrum.

Maintien lors du transfert

Les bords latéraux en mousse ferme forment une surface de maintien pour faciliter le transfert des patients et améliorer la durabilité du matelas lorsqu'un patient est assis au bord du lit.

Un matelas qui se tourne

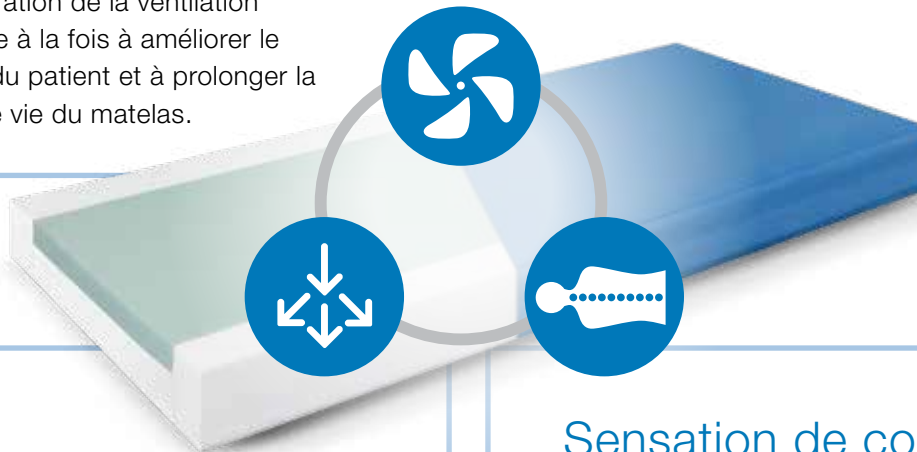
Le matelas CliniCare® 30 peut être tourné uniquement de la tête aux pieds pour prolonger sa durée de vie mais le profilage de la mousse viscoélastique sur le haut ne permet pas de le retourner dans le sens haut-bas pour faciliter la manipulation.

Technologie unique GELTEX®

La technologie GELTEX® inside associe aération, répartition de la pression et maintien du corps d'une manière qui ne peut pas être obtenue avec d'autres matériaux en raison de sa formule unique et des propriétés du gel.

Respirabilité maximale

- La technologie GELTEX® inside possède une structure cellulaire ouverte uniforme et homogène à base de gel pour une aération exceptionnelle ainsi qu'une élasticité et un maintien essentiels. En effet, lorsque le patient s'allonge, il a l'impression que son corps est légèrement repoussé.
- L'amélioration de la ventilation contribue à la fois à améliorer le confort du patient et à prolonger la durée de vie du matelas.



Douceur et maintien

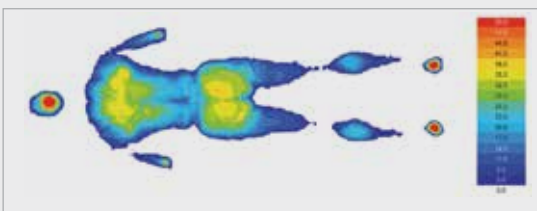
- Alors que le corps s'enfonce pour ressentir le confort et la réduction de la pression, GELTEX® inside le repousse légèrement pour fournir le maintien essentiel.

Sensation de confort

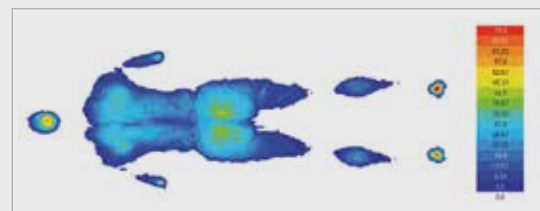
- Il favorise la répartition optimale de la pression, en particulier dans la zone sacrale et même dans la zone des talons.
- La cartographie de pression montre le résultat lorsque l'on combine douceur et maintien.

Cartographies des zones de pression

Les cartographies de pression du matelas permettent de visualiser l'intensité de la pression entre le corps d'un patient et une surface.



Couche supérieure standard.



Couche supérieure avec GELTEX® inside.

CliniCare® 20

Le matelas CliniCare® 20 est doté d'une surface de maintien en mousse à mémoire de forme viscoélastique hautement conforme qui optimise à la fois la zone de contact avec le corps, le maintien et le confort du patient.

- Une mousse ferme renforce les bords latéraux pour faciliter le transfert des patients et améliorer la durabilité du matelas.
- Couche de base en mousse à maintien ferme pour une meilleure durabilité.
- Ce matelas peut être tourné uniquement de la tête aux pieds pour prolonger la durée de vie du matelas mais le profilage de la viscoélastique ne permet pas de le retourner dans le sens haut-bas pour faciliter la manipulation.



270°



220 kg



À un côté

CliniCare® 10

Le matelas CliniCare® 10 est doté d'une structure à trois couches de mousse offrant une combinaison unique de propriétés de maintien et de répartition de la pression.

- Couche supérieure : mousse viscoélastique dans les zones de la tête et des talons pour une répartition confortable de la pression. Section en mousse à haute résilience à combustion modifiée (CMHR) pour faciliter la répartition de la pression et le profilage du lit.
- Une mousse ferme renforce les bords latéraux.



270°



250 kg



À un côté

CliniCare® 10 P avec GELTEX® inside

Le matelas est à la fois conçu et dimensionné pour les patients pédiatriques. Il intègre la technologie GELTEX® unique pour offrir aux enfants un confort optimal. Le matelas répartit idéalement le poids, maintient le corps et permet une grande liberté de mouvement tout en offrant un niveau élevé d'aération.

- GELTEX® inside demande moins d'énergie lorsque le patient effectue des mouvements par rapport aux mousses viscoélastiques.⁽²⁾



270°



75 kg



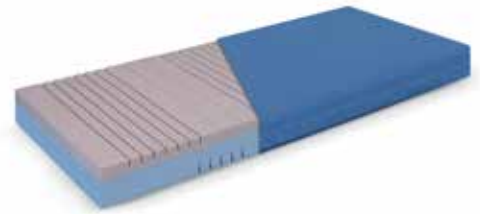
À un côté

CliniCare®

PrimaCare® 20

Le matelas PrimaCare® 20 est doté d'une couche supérieure en mousse à haute résilience à combustion modifiée (CMHR) combinée à une base en mousse plus ferme et plus dense offrant ainsi une plus grande durabilité.

- Profilé unique articulé par machine sur la base pour un meilleur profilage au niveau des genoux et du sacrum.
- Le matelas peut être tourné uniquement de la tête aux pieds pour prolonger la durée de vie du matelas mais ne peut pas être retourné dans le sens haut-bas pour faciliter la manipulation.



270°



200 kg



À un côté

PrimaCare® 20 B

Le matelas PrimaCare® 20 B est spécialement conçu pour les patients nécessitant une limite de poids plus élevée dans les environnements hospitaliers et infirmiers.

- Profondeur totale supplémentaire de 16 cm pour plus de maintien et une meilleure répartition de la pression pour les patients plus lourds.



270°



350 kg

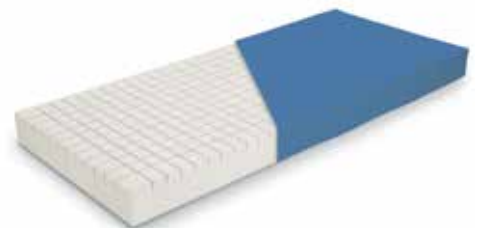


À un côté

PrimaCare® 10

Le matelas PrimaCare® 10 est composé d'une structure en mousse monobloc. La partie supérieure du matelas présente un profilage transversal et longitudinal uniformément réparti sur toute la surface.

- Les extrémités supérieures et inférieures sont plus densément profilées afin d'assurer un plus grand confort et une meilleure répartition de la pression.



180°



200 kg



À un côté

EfectaCare® 20

Le matelas se compose d'une structure en mousse P10 monobloc. Quant à la partie supérieure, elle est profilée au niveau des hanches du patient.

- La pression exercée sur le patient est optimisée pendant le positionnement en raison des coupures dans le fond de la structure de mousse.



180°



150 kg

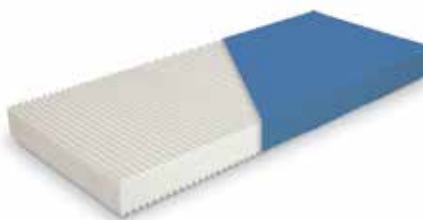


À un côté

EfectaCare® 10

Le matelas est composé d'un bloc solide profilé des deux côtés. Ce profilage permet d'augmenter la ventilation et de mieux répartir la pression.

- Le profilage est symétrique sur toute la surface du matelas. Cela signifie que le matelas peut être retourné si nécessaire, et les zones de tête et de pied peuvent être permutées. Le matelas a ainsi une durée de vie plus longue.



180°



110 kg



À deux côtés

EfectaCare®

Taille des matelas passifs

TYPE	TAILLE (cm)				
	200 × 86 × 14	200 × 90 × 14	208 × 88 × 14	208 × 95 × 14	208 × 88 × 16
CliniCare® 10	Oui	Oui	Oui	Oui	
CliniCare® 20	Oui	Oui	Oui	Oui	
CliniCare® 30	Oui	Oui	Oui	Oui	
CliniCare® 10 P					Oui
CliniCare® 20 B					Oui
PrimaCare® 10	Oui	Oui	Oui		
PrimaCare® 20	Oui	Oui	Oui	Oui	
PrimaCare® 20 B			Oui		
EfectaCare® 10	Oui	Oui	Oui		
EfectaCare® 20	Oui	Oui	Oui		

Qualité pour les patients et les soignants

La housse du matelas est ajustée à la structure en mousse à l'intérieur, protégeant à la fois le matelas et la peau du patient. La housse comprend un certain nombre de caractéristiques techniques qui prennent en charge cette fonction double.



Imperméable à l'eau

Coutures soudées à haute fréquence ou revêtues de PU.

Housse fonctionnelle

- Le revêtement en tissu est imprégné d'un agent antimicrobien pour améliorer la résistance à la croissance bactérienne, y compris le SARM, la croissance fongique et les acariens.
- Peut être nettoyée in situ ou lavée en blanchisserie.
- Conforme à la norme BS7177 : 2008 Danger moyen.

Contrôle des infections

La technologie avancée des matelas passifs, en particulier leurs housses, facilite le nettoyage et l'entretien général.

Multi-stretch



Perméable à la vapeur



QUALITÉ TESTÉE

Installations modernes de test en interne, notamment :

- Test de résistance à l'inflammation.
- Tests physiques et de fatigue pour les mousses des composants et le produit composite final.
- Tests de performance au Centre d'innovation durable Recticel de Wetteren, Belgique.

Les coutures soudées haute fréquence et un rabat pour couvrir la fermeture à glissière protègent le matelas et augmentent sa longévité.

Matelas passifs

Patient

- Répartition optimale de la pression du patient
- Maintien lorsque vous êtes assis sur le bord du lit ou debout



- Manipulation simple et intuitive du matelas
- Facile à nettoyer



Personnel

Direction

- Amélioration de la qualité des soins
- Une prévention efficace peut contribuer à réduire l'hospitalisation



Références

- (1) Bennett, G et al: The cost of pressure ulcers in the UK. Age and ageing, 2004; 33: 230 – 235
- (2) Health research and educational trust (April, 2017). Hospital acquired pressure ulcers/injuries: 2017. Chicago, IL: Health Research & Educational Trust. Accessed at: www.hret-hiin.org
- (3) EPUAP, Declaration of Rio, 2011
- (4) Internal Energy Testing at Recticel Sustainable Innovation Centre in Wetteren, Belgium.



Members of LINET Group

wissner-bosserhoff Belgium B.V.

Bedrijvenlaan 1 | 2800 Mechelen

T 0152 10841 | F 0152 91464 | E-mail : info@wi-bo.be | www.wi-bo.be

