

MINDER IS MEER

TEMPUR-MED

PRESSURE RELIEVING PRODUCTS

INHOUDSTAFEL

WAAROM IS TEMPUR®
ANDERS?

TEMPUR-MED®
ONAFHANKELIJKE STUDIES EN KLINISCHE TESTS

TEMPUR-MED® DRUKVERDELENDE
MATRASSEN

TEMPUR-MED®
ZITKUSSENS

TEMPUR-MED®
TANDARTS PRODUCTEN

TEMPUR-MED®
GARANTIE

TEMPUR-MED®
FEITEN

TEMPUR®
SAMENGEVAT

TEMPUR is een hightech visco-elastisch materiaal dat oorspronkelijk door NASA voor het Amerikaanse ruimtevaartprogramma van de jaren 1970 werd ontwikkeld. TEMPUR heeft de rechten op de productie van dit materiaal op het einde van de jaren 1980 verworven. In het begin van de jaren 1990 hebben onze productie-ingenieurs met succes een hoogwaardig proces voor de fabricage van het TEMPUR materiaal ontwikkeld.

Dit opende de weg voor de wereldwijde toepassing van de NASA-technologie in zowel de woning als in de medische sector.

De TEMPUR producten voor de medische sector worden op de markt gebracht onder de internationale naam:

TEMPUR-MED®

DE *ENIGE* MATRAS EN KUSSEN ERKEND DOOR **NASA** EN GECERTIFICEERD DOOR DE SPACE FOUNDATION✦



WAAROM IS TEMPUR® ANDERS?



Het TEMPUR Materiaal

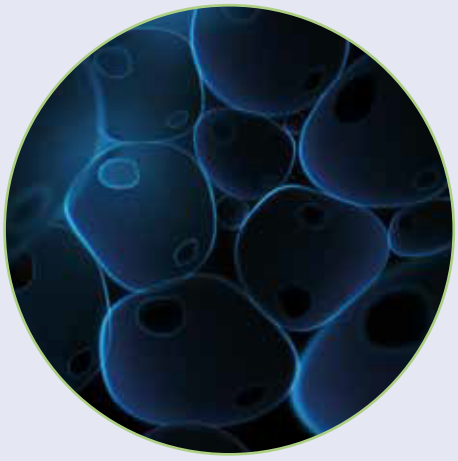
Het TEMPUR materiaal heeft unieke drukverdelende eigenschappen dankzij zijn visco-elastische, temperatuursgevoelige, open cellen.

OPEN CELLEN

Anders dan gewoon polyurethaan, met onregelmatige celvormen die door gewicht worden samengedrukt en snel degenereren, is het TEMPUR drukverdelende materiaal samengesteld uit miljarden ronde, open visco-elastische cellen.

TEMPERATUURSGEVOELIG

De cellen reageren op de temperatuur en het gewicht van het lichaam door zich te verplaatsen en hun positie te reorganiseren. Het materiaal smelt als het ware om het lichaam en biedt een perfecte ondersteuning. Het TEMPUR drukverdelende materiaal wordt zachter in de warmere zones en blijft vaster in de koelere zones, waar het lichaamscontact kleiner is.



TEMPUR heeft een densiteit van 75-110 kg/m3.
De open celstructuur garandeert
een optimale ventilatie.



TEMPUR is een uniek visco-elastisch, thermoactief materiaal met open celstructuur dat als het ware om het lichaam smelt en een perfecte ondersteuning biedt.



Voordelen van de TEMPUR-MED PU-cover

Alle TEMPUR-MED producten zijn uitgerust met een waterdichte en lucht-doorlatende PU-cover.



- Bi-elastisch, stretchbaar
- Wasbaar op 95° C
- Onderhoudsvriendelijk
- Luchtdoorlatend
- Antibacterieel behandeld
- Constante hoge kwaliteit
- Lage wrijvingsgraad
- Incontinentiebestendig
- Gemakkelijk te reinigen & desinfecteren
- Gemakkelijk afneembaar
- Plooivrij
- Reiniging met een 70% alcoholoplosing is mogelijk

TEMPUR-MED®
ONAFHANKELIJKE STUDIES EN KLINISCHE TESTS

Effect van houdingen en matras op het ontstaan van decubitus.

Defloor, T. (2000). The effect of position and mattress on interface pressure. Applied Nursing Research, 13, 2-11.

TYPE ONDERZOEK:

Druk werd gemeten in 10 verschillende lighoudingen op 2 matrassen en bij 62 gezonde proefpersonen.

ONDERZOEKSVRAAG:

Geeft de TEMPUR-MED matras een significant lagere druk dan een klassieke ziekenhuismatras? Het doel van dit onderzoek was ook om te bepalen welke posities gepaard gaan met de laagste drukken op de huid bij personen die in bed liggen.

RESULTAAT EN BESLUIT:

Een TEMPUR-MED matras geeft in alle houdingen een significant lagere contactdruk (20 tot 30%) dan een klassieke ziekenhuismatras.

Bij opzitten: Als de patiënt dient op te zitten, geniet een halfliggende houding de voorkeur.
Bij liggen: 30° semi-fowler op een TEMPUR-MED matras resulteert in de laagste maximumdruk.
Bij zijlig: Zijlig 30° op een TEMPUR-MED matras geniet hier duidelijke de voorkeur en geeft drukreducties tot 30% t.o.v. de traditionele Zijlig 90°.

Bij buiklig: Dit is een aangewezen houding op een TEMPUR-MED matras, maar is in de praktijk niet altijd gemakkelijk te realiseren.

Onderzoek naar de noodzakelijke frequentie van wisselhoudingen bij geriatrische patiënten die risico lopen op decubitus.

Defloor, T. De Bacquer, D.D., & Grypdonck, M.H. (2005). The effect of a pressure reducing mattress on turning intervals in geriatric patients at risk of developing pressure ulcers. International Journal of Nursing Studies, 42(1): 37-46

TYPE ONDERZOEK:

Klinische test

PROEFPERSONEN:

838 bewoners uit 11 verschillende verpleeghuizen, die een hoog risicoprofiel hadden op decubitus, werden gedurende 4 weken geobserveerd.

ONDERZOEKSVRAAG:

Wat is de noodzakelijke frequentie van wisselhoudingen bij geriatrische patiënten die risico lopen op decubitus bij een TEMPUR-MED matras en bij een klassieke ziekenhuismatras?

RESULTATEN:

Wisselhouding om de 2 uur op een klassieke ziekenhuismatras: 14.3% met decubitusletsel
Wisselhouding om de 3 uur op een klassieke ziekenhuismatras: 24.1% met decubitusletsel
Wisselhouding om de 4 uur op een TEMPUR-MED matras: 3% met decubitusletsel
Wisselhouding om de 6 uur op een TEMPUR-MED matras: 15.9% met decubitusletsel



Het effect van alternerende wisseldrukmatrassen (Alpha-X-Cell®) op de preventie van decubitus.

Vanderwee K., Grypdonck M.H., Defloor T., Effectiveness of an alternating pressure air mattress for the prevention of pressure ulcers. Age Ageing. 2005 May;34(3):261-7. Epub 2005 Mar 11.

OMGEVING EN PROEFPERSONEN:

447 patiënten die nood hadden aan decubituspreventie en gehospitaliseerd waren op heelkunde, interne geneeskunde of geriatrie in 7 Belgische ziekenhuizen werden geïncludeerd. Om na te gaan of de patiënten nood hadden aan preventie werden willekeurig 2 methodes aangewend: Braden Schaal of de aanwezigheid van een niet-wegdrukbaar erytheem (NBE).

METHODE:

222 patiënten in the experimentele groep lagen op een Alpha-X-Cell® (Huntleigh Healthcare UK) alternerende wisseldrukmatras, 225 patiënten in the controle groep lagen op een TEMPUR-MED viscoelastische schuimmatras in combinatie met wisselhouding om de 4 uur. Beide groepen hadden identieke zit protocols en kregen gestandaardiseerde preventieve maatregelen.

CONCLUSIE:

Er was geen significant verschil in de incidentie van doorligwonden (graad 2-4) tussen de Alpha-X-Cell matras (15,3%) en de TEMPUR-MED matras in combinatie met wisselhouding om de 4 uur. (15,6%). Daarentegen was er wel een significant verschil in de ernst van de doorligwonden tussen de 2 groepen: In de Alpha-X-Cell groep kreeg 76,5% van de patiënten doorligwonden van graad 2 en 23,5% zelfs een graad 3 or 4. In de TEMPUR-MED groep kreeg 94,3% of the patienten doorligwonden van graad 2 en slechts 5,7% een graad 3 of 4.

Efficiëntie zitkussens.

Defloor, T. & Grypdonck, M. (2000). Do pressure relief cushions really relieve pressure? Western Journal of Nursing Research, 22(3), 335-350.

In een laboratoriumomgeving werd de contactdruk van 29 zitkussens en een schapenvacht gemeten bij 20 gezonde vrijwilligers.

CONCLUSIE:

Slechts 13 zitkussens hadden een drukverdelende werking. Deze drukverdeling blijkt in grote mate te variëren tussen de geteste zitkussens. De gelzitkussens blijken geen drukverdelende eigenschappen te bezitten. In de categorie van de foam-en luchtkussens zijn er bepaalde kussens die een drukverlaging van 19,1% leveren terwijl andere kussens de contactdruk verhogen met 38,8%.

Een vergelijkend onderzoek bij 15 ernstige reumapatiënten.

Prof. Dr. J. Dequeker

De patiënten waren opgenomen te Pellenberg, U.Z. Leuven op de afdeling reumatologie wegens ernstige en pijnlijke reumatische aandoeningen van de gewrichten en de wervelzuil. Dit onderzoek heeft overtuigend aangetoond dat de TEMPUR-MED matras wat comfort en pijn betreft beter was dan de thuismatras en in vergelijking met de ziekenhuismatras nog veel beter was.

TEMPUR-MED

WAAROM TEMPUR-MED®
DRUKVERDELENDE MATRASSEN KIEZEN?

TEMPUR-MED

VERBETER DE EFFICIËNTIE VAN DE ZORG, BESPAAR GELD

TEMPUR-MED is een preventieve oplossing voor de vermindering van het aantal doorligwonden, en de duurzaamheid ervan betekent dat TEMPUR producten minder snel aan vervanging toe zijn.

DE PREVENTIEVE VOORDELEN

De preventieve kenmerken van de TEMPUR-MED matrassen verminderen de nood om dure alternerende systemen te huren. Ze kunnen gebruikt worden voor alle categorieën van patiënten van laag tot heel hoge risico's, door ondersteuning te geven voor het hele lichaam, waardoor het risico op doorligwonden vermindert.





TEMPUR-MED® STANDARD MATRAS 14CM

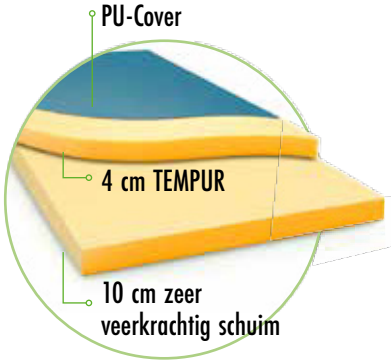
- De TEMPUR-MED Standard matras met zeer hoge comfortgraad is speciaal ontwikkeld voor de systematische preventie van doorligwonden. Als standaardmatras in ziekenhuizen en verpleeginstellingen is deze matras een bewezen efficiënt preventief hulpmiddel in het anti-decubitusprotocol. Dankzij haar kwaliteit en prestaties is de Standard matras geschikt voor de meeste patiënten.





TEMPUR-MED Standard Matras - 14cm

- De TEMPUR-MED Standard matras vervangt een gewone matras.
- De TEMPUR-MED Standard matras is voorzien van een flexibele grijze PU-cover, volledig afgestemd op TEMPUR voor een optimale drukverdeling over het volledige oppervlak.



De unieke visco-elastische en thermoactieve eigenschappen geven een optimale drukverdeling.

Dankzij lichaamstemperatuur en -gewicht smelt TEMPUR als het ware rond het lichaam en biedt een perfecte ondersteuning. Aangezien de druk over het volledige lichaamsoppervlak wordt verdeeld, daalt het risico op decubitus.

REGLEMENTERINGEN

Alle producten van TEMPUR-MED® met PU-cover voldoen aan de volgende normen:

Richtlijn 93/42/EEG, Medische hulpmiddelen Klasse 1.

British Standard veiligheidsnormen, BS 7175, sectie II, bron 0,1,5



TEMPUR-MED® STANDARD MATRAS 15CM

Voor patiënten met een hoger risico die een bijzondere aandacht verdienen,
is de TEMPUR-MED Premier matras de evidente keuze. De 7 cm dikke laag TEMPUR, gecombineerd met een 8 cm dikke onderlaag van zeer veerkrachtig schuim,
geeft een optimale drukverdeling en een zeer hoog comfort aan de patiënt.

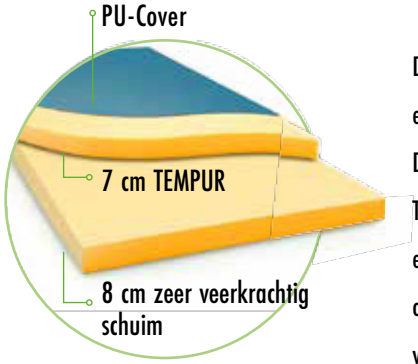
TEMPUR-MED





TEMPUR-MED Standard Matras - 15cm

- De TEMPUR-MED Premier matras vervangt een gewone matras.
- De TEMPUR-MED Premier matras is voorzien van een flexibele donkerblauwe PU-cover, volledige afgestemd op TEMPUR voor een optimale drukverdeling over het volledige oppervlak.



De unieke visco-elastische en thermoactieve eigenschappen geven een optimale drukverdeling. Dankzij lichaamstemperatuur en -gewicht smelt TEMPUR als het ware rond het lichaam en biedt een perfecte ondersteuning. Aangezien de druk over het volledige lichaamsoppervlak wordt verdeeld, daalt het risico op decubitus.

REGLEMENTERINGEN

Alle producten van TEMPUR-MED® met PU-cover voldoen aan de volgende normen:

Richtlijn 93/42/EEG, Medische hulpmiddelen Klasse 1.

British Standard veiligheidsnormen, BS 7175, sectie II, bron 0,1,5

TEMPUR-MED®
ZITKUSSENS

Drukverdeling

TEMPUR-MED zitkussens combineren drukverdeling met een hoge mate aan comfort. Ze passen zich aan aan het lichaam om problemen met de zithouding op te lossen, zijn makkelijk te reinigen, duurzaam en onderhoudsvrij.

OPEN CELLEN

- Zeer hoge densiteit van 110 kg/m3 .
- De open celstructuur garandeert een optimale ventilatie.

TEMPERATUURSGEVOELIG

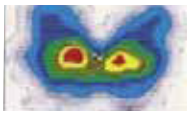
- Lichtblauw en blauw: lage druk
- Geel, oranje en rood: hoge, oncomfortabele druk



Normal



TEMPUR



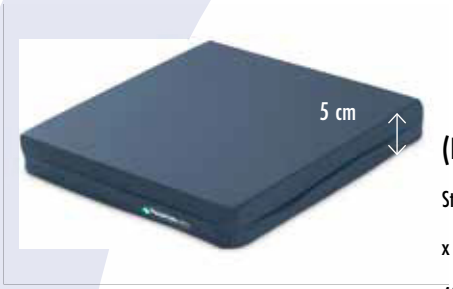
Standard wheelchair cushion



TEMPUR-MED wheelchair cushion

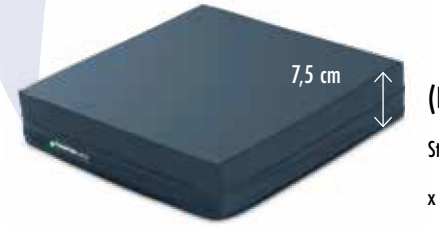
DRUKVERDELING

- Helpen aan 24-uurs drukverdeling te doen door maximale ondersteuning en stabiliteit te geven aan patiënten die zich niet in bed bevinden.
- De bi-elastische stoom-doorlaatbare cover reduceert frictie.



(ROLSTOEL) ZITKUSSEN

Standaardafmetingen: 40 x 40 x 5 cm
43 x 43 x 5 cm
45 x 40 x 5 cm
45 x 45 x 5 cm
47 x 43 x 5 cm



(ROLSTOEL) ZITKUSSEN

Standaardafmetingen: 40 x 40 x 7,5 cm
43 x 43 x 7,5 cm
45 x 40 x 7,5 cm
45 x 45 x 7,5 cm

TEMPUR-MED®
TANDARTS PRODUCTEN



Tandarts kussens

TEMPUR-MED tandarts kussens verhogen het comfort in de tandarts stoel.

Zorgt voor meer stabiliteit van het hoofd zodat de tandarts efficiëner kan werken.

TEMPUR MED TANDARTS KUSSEN COMFORT

- Met Velcro band

Standaard afmetingen:

18 x 18 x 3,5 cm

18 x 18 x 4,5 cm





TEMPUR MED TANDARTS KUSSEN ERGONOMISCH

- Met Velcro band

Standaard afmetingen:

18 x 18 x 10/6 cm

TEMPUR MED TANDARTS MATRAS

- Een oplegmatras die kan gebruikt worden in de tandartsstoel.
- Verhoogt het comfort voor de patiënt.
- Gemaakt uit drukverdelend materiaal en past zich aan aan het lichaam.

Standaard afmetingen:

61/40 x 145 x 3,5 cm



REGLEMENTERINGEN

Alle TEMPUR-MED® Tandarts producten met een PU-Cover voldoen aan de volgende normen:

Richtlijn 93/42/EEG, Medische hulpmiddelen Klasse 1.

British Standard veiligheidsnormen, BS 7175, sectie II, bron 0,1,5 of ISO Standaarden ISO12952-1 & 12952-2

TEMPUR-MED

TEMPUR-MED®
GARANTIE

DRUKVERDELING

ALLE TEMPUR-MED PRODUCTEN WORDEN GELEVERD MET DE VOLGENDE GARANTIE:

7 JAAR VOOR MATRASSEN

3 JAAR VOOR ALLE ANDER PRODUCTEN

3 JAAR VOOR PU-COVERS

Wat valt er onder de garantie?

- Fysische defecten of veranderingen die visuele, permanente vervormingen veroorzaken (meer dan 2 cm) in het TEMPUR® Materiaal.
- De garantie dekt niet de normale veranderingen in de hardheid of eigenschappen die niet de drukverdelende eigenschappen van het product aantasten.
- De garantie is enkel geldig als het TEMPUR® Product wordt gebruikt en gehanteerd in overeenstemming met deze richtlijnen.
- De garantie dekt niet de beschadigingen aan het TEMPUR® Materiaal die werden veroorzaakt door een lek in een cover die meer dan 3 jaar oud is of door een beschadigde cover.

TEMPUR-MED FEITEN

- Bewezen zorg en kosten efficiënt door onderzoek, klinische trials en praktijken wereldwijd
- Risico profiel – tot hoog risico
- Goede ondersteuning en drukverdeling over het gehele oppervlak
- Zeer Comfortabel
- Zeer Hygiënisch
- Gebruiksvriendelijk
- Breed toepassingsveld
- Minimale onderhoudskost
- eperkte investeringskost
- Lange levensduur
- Aangepaste maten leverbaar
- De matras past zich aan aan alle posities van het bed
- Optimale drukverdeling
- Productie vrij van CFK's
- Latex-vrij
- Hoge densiteit: 85 kg/m_3
- X-Ray doorlaatbaar
- Unieke thermoactieve eigenschappen

VOOR VERDERE INFORMATIE

TEMPUR-MED®

06/2020/ COPYRIGHT: ALL RIGHTS RESERVED DISTRAC NV.