

KERRAFOAM™

ADVANCED MOISTURE MANAGEMENT

moisture matters



DE KLINISCHE UITDAGINGEN VAN VOCHT – IN EN BUITEN DE WOND

In de wond

Alles draait hier om management van het exsudaat om een optimale vochtige wondomgeving te creëren.

Het geavanceerde vocht management systeem in de KERRAFOAM™ verbanden gebruikt de volledige breedte van het verband om schadelijk exsudaat met daarin bacteriën en MMP's^{1*} in te sluiten en actief maceratie te voorkomen.

Buiten de wond

Dit is van belang vanwege zaken zoals vochtigheid, microklimaat en zweet op de huid.

De verbeterde siliconen kleeflaag van de KERRAFOAM™ verbanden zorgt dat het verband goed blijft zitten onder vochtige omstandigheden en het microklimaat controle systeem helpt huidschade te voorkomen.^{2,3*}



1 BEWERKSTELLIGEN EFFECTIEF EXSUDAAT MANAGEMENT



2 ONDER CONTROLE KRIJGEN SCHADELIJKE ORGANISMEN DIE GENEZING VERTRAGEN



3 BETROUWBARE HECHTING ONDER VOCHTIGE OMSTANDIGHEDEN



4 BESCHERMING VAN KWETSBARE GEBIEDEN MET VEEL VOCHT

*Aangetoond in vitro

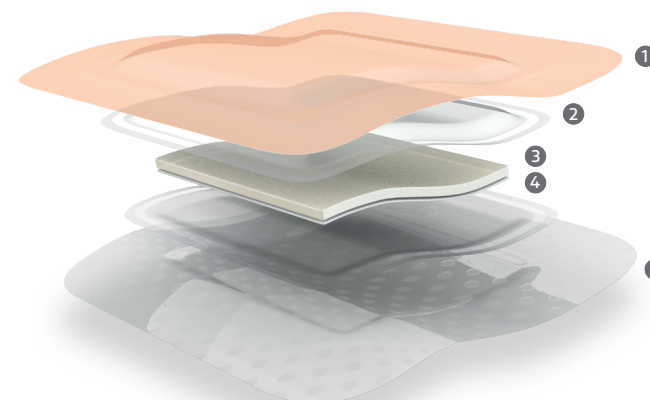
1. Cooper, R. An investigation into the ability of KERRAFOAM to bind bacteria. Cardiff Metropolitan University, September 2013. 2. Roberts, S., Lovett, J., Stephenson, C. Management of shear, pressure and microclimate by foam dressings. Poster presented at SAWC Spring 2016, April 13-17, Atlanta, Georgia. 3. An assessment of the humidity beneath KERRAFOAM™ and Mepilex Border.

CHCR258. Crawford Healthcare Ltd. April 2015.

KERRAFOAM™ GENTLE BORDER DRESSING

GEAVANCEERD VOCHT MANAGEMENT SYSTEM

Een portfolio van foam verbanden met super-absorber technologie en zachte siliconen kleeflaag.



- 1 Polyurthane toplaag.** Water-resistente bacteriële barrière, helpt bij het creëren van een vochtige, beschermde omgeving
- 2 Non-woven binnenste laag.** Glijdt mee om de diverse lagen vrijelijk te laten bewegen, absorbeert schuif- en wrijfkraften.
- 3 Super absorberende kern en foamlag met EXU-SAFE™ Technologie.** Sluit vocht, bacteriën en MMP's in, zelfs onder compressie.^{1,4*}
- 4 Unieke horizontale spreidingslaag.** Trekt sereus en viskeus exsudaat aan, en verspreidt dit over de gehele breedte van het verbande wat maceratie helpt voorkomen.
- 5 Klevende siliconen wondcontactlaag met border.** Ontworpen beter te blijven zitten onder vochtige omstandigheden – maar hecht niet aan het wondbed en is zacht en zonder trauma⁵ te verwijderen of te herpositioneren. Grote openingen ondersteunen het absorberend vermogen.



EXU-SAFE™

EXU-SAFE™ Technologie is verwerkt in de kern van elk KERRAFOAM™ Gentle Border verband om de risico's behorend bij wondvocht van chronische wonden te beperken.



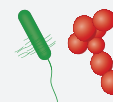
Sluit vocht in ter bescherming van kwetsbaar weefsel in de wond en de omliggende huid.^{1*}



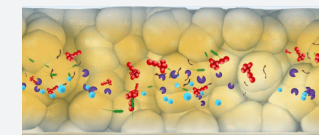
Sluit het risico op infectie overdracht in^{6*} en helpt geur bij chronische wonden te verminderen



Sluit alle schadelijke componenten van wondvocht van chronische wonden in – vooral bacteriën.^{1,4*}



Water, bacteriën en MMP's kunnen de genezing vertragen, geur veroorzaken en leiden tot afbraak van de wondranden.



Sluit bacteriën in, weg van het wondbed.*
*Aangetoond in vitro

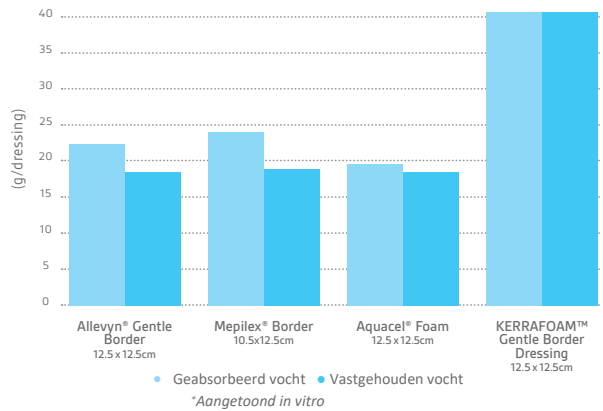
1. Cooper, R. An investigation into the ability of KERRAFOAM to bind bacteria. Cardiff Metropolitan University, September 2013. 4. Lovett J., Roberts S., Stephenson C. An in vitro assessment of wound dressing bacterial sequestration. February 2017. Crawford Healthcare Ltd. 5. Glover D., Clark M., Wound management using a super-absorbent foam dressing: outcomes of a post-CE-mark primary care clinical evaluation. Wounds UK, September 2015; Volume 11: Issue 3; Page 78-86. 6. Thomas H., Westgate SJ. An in vitro comparison of MRSA sequestration in seven foam wound dressings. Perfectus Biomed. Poster presented at: Wounds UK Annual Conference; November 9-11, 2015; Harrogate, UK.

CHALLENGE
1

BEWERKSTELLIGEN EFFECTIEF EXSUDAAT MANAGEMENT

De lagen in de KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden werken in harmonie met elkaar als een systeem om exsudaat te absorberen en vast te houden, zelfs onder druk⁷, waardoor het maceratie helpt voorkomen en doorslag minimaliseert. Het biedt zorgverleners over het geheel genomen een intelligenter vocht management systeem.⁷

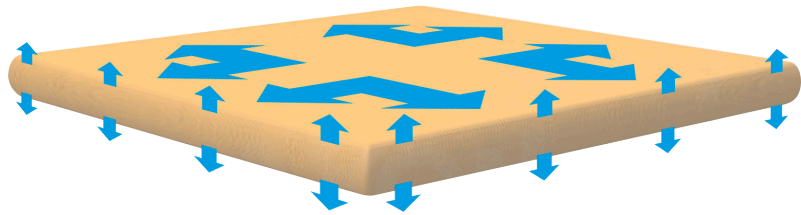
Geabsorbeerd vocht en vastgehouden vocht, in een gesimuleerd wondmodel*⁷



Houdt 2x ZO VEEL vocht vast vergeleken met 3 merken

Een KERRAFOAM™ Gentle Border verband is in staat meer dan twee keer zoveel vocht vast te houden dan drie marktleidende merken⁷, en sluit schadelijk vocht in ter voorkoming van maceratie⁵ en afbraak wondranden⁵, en daarbij neemt ook het aantal verbandswisselingen af.⁵

Horizontale spreiding voor een snellere en meer complete verticale absorptie

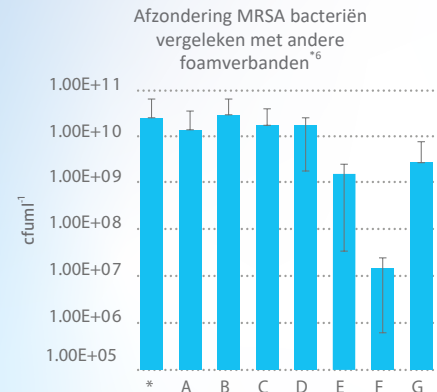


KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden hebben een unieke horizontale spreidingslaag die het exsudaat over de gehele breedte van het verband verdeelt om zo de volledige capaciteit voor absorptie en retentie van de EXU-SAFE™ Technologie kern te gebruiken. Dit reduceert het risico op lekkage op de omliggende huid en helpt maceratie voorkomen.⁵

CHALLENGE
2

ONDER CONTROLE KRIJGEN SCHADELIJKE ORGANISMEN DIE GENEZING VERTRAGEN

Doordat de EXU-SAFE™ Technologie in de KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden vocht effectiever insluit dan andere verbanden⁷, kan het ook effectief schadelijke organismen, in wondvocht die de genezing vertragen, insluiten.¹ De technologie in de KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden houdt deze weg van het kwetsbare weefsel in de wond, wondranden en intacte omliggende huid.

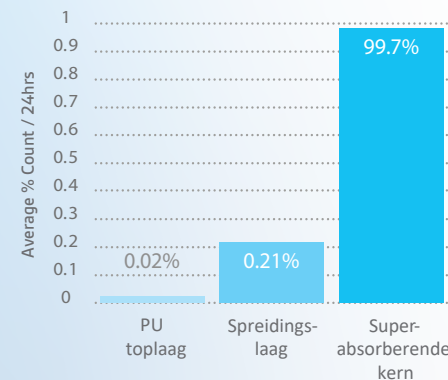


Gemiddelde hoeveelheid levensvatbaar MRSA verkregen uit een sample van 1cm² wondverband na 7 dagen.

* Gaas; A: Alleevyn® Gentle Border; B: Mepilex® Border; C: Aquacel® Foam; D: UrgoTul® Absorbs Border; E: Biatain® Silicone; F: KERRAFOAM™ Gentle Border Dressing; G: Alleevyn® Life. *Aangetoond in vitro

Helpt infectie risico verminderen

Distributie afgezonderde bacteriën in het KERRAFOAM™ Gentle Border verband¹



*As demonstrated in vitro

99.7% van de MRSA ingesloten in het verband, weg van de wond

5. Glover D., Clark M., Wound management using a superabsorbent foam dressing: outcomes of a post-CE-mark primary care clinical evaluation. Wounds UK. September 2015; Volume 11: Issue 3; Page 78-86. 7. Stephenson, C., Roberts, S., Lovett, J. A fluid retention assessment of Kerrafoam Gentle Border and competitor products. Poster presented at symposium for Advanced Wound Care. Spring 2015. San Antonio, TX.

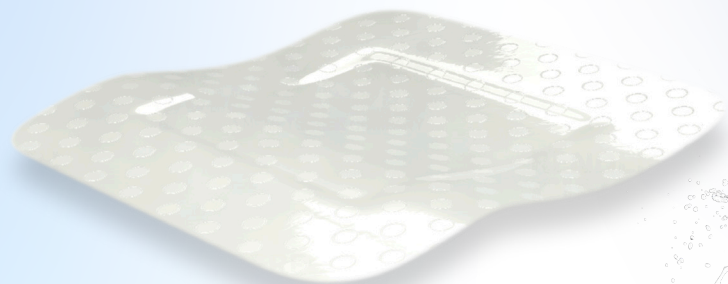
1. Cooper, R. An investigation into the ability of KERRAFOAM to bind bacteria. Cardiff Metropolitan University, September 2013. 6. Thomas H, Westgate SJ. An in vitro comparison of MRSA sequestration in seven foam wound dressings. Perfectus Biomed. Poster presented at: Wounds UK Annual Conference, November 9-11, 2015; Harrogate, UK. 7. Stephenson, C., Roberts, S., Lovett, J. A fluid retention assessment of Kerra-foam Gentle Border and competitor products. Poster presented at symposium for Advanced Wound Care. Spring 2015. San Antonio, TX.

CHALLENGE

3

BETROUWBARE HECHTING ONDER VOCHTIGE OMSTANDIGHEDEN

KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden hebben een uniek siliconen adhesie mechanisme voor goede kleefkracht en laag trauma welke een betrouwbare hechting geeft als de huid vochtig wordt – bijvoorbeeld door zweeten, incontinentie of vochtigheid.



Grote openingen in de siliconenlaag maken het mogelijk vocht snel op te nemen vanaf de huid en houden de siliconenlaag hiermee vrij van vocht.



5. Glover D., Clark M., Wound management using a superabsorbent foam dressing: outcomes of a post-CE-mark primary care clinical evaluation. Wounds UK. September 2015; Volume 11: Issue 3; Page 78-86.

CHALLENGE

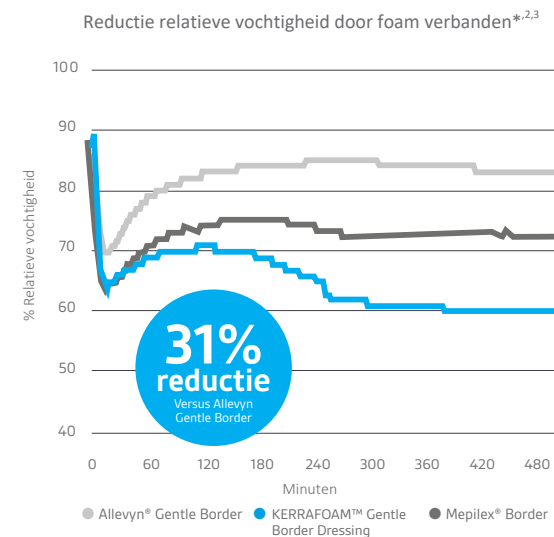
4

BESCHERMING VAN KWETSBARE GEBIEDEN MET VEEL VOCHT

KERRAFOAM™ Gentle Border verbanden zijn ontworpen om huidschade te voorkomen. Dit doen ze door beheersing van het delicate microklimaat onder het verband en het management van vocht vanuit zweet en vochtigheid, om de huid intact te helpen houden.^{2*}

BEHEERSING MICROKLIMAAT

Grote openingen in de siliconen wond contactlaag, een ademende toplaag en sterk absorberende kern werken samen om vocht te absorberen en in te sluiten en verminderen vochtigheid – twee van de grootste katalysatoren bij afbraak van huid.



Vochtigheid werd gemeten onder de verbanden toen ze werden aangebracht in een afgesloten testruimte.

*Aangetoond in vitro

SLIMME SILICONEN

De zachte siliconen kleeflaag is eenvoudig en zonder trauma te verwijderen, daardoor eenvoudig los te maken voor wondobservatie. Het is ontworpen niet aan zichzelf te kleven, wat helpt bij het aanbrengen en verwijderen van het verband.



2. Roberts, S., Lovett, J., Stephenson, C. Management of shear, pressure and microclimate by foam dressings. Poster presented at SAWC Spring 2016. April 13-17. Atlanta, Georgia. 3. An assessment of the humidity beneath KERRAFOAM™ and Mepilex Border. CHCR258. Crawford Healthcare Ltd. April 2015.

KERRAFOAM™ GENTLE BORDER DRESSING

Specificaties:	Indicaties:	Vormen:
Vijflagige conformeerbare foam met super-absorber technologie, siliconen wond contactlaag en kleverige border voor wonden met gemiddelde wondvochtproductie.	Geschikt voor diverse typen chronische wonden, zoals been ulcera, diabetische voet ulcera, decubituswonden. Kan onder compressie worden gebruikt.  Been ulcus Diabetisch voet ulcus Decubitus wond	 Vierkant Rechthoek Ovaal Sacrum small Sacrum large Hiel

BESTEL INFORMATIE

Maat (afmeting foampad)	Verbanden per doos	Product code	ZI-nummer
7.5x7.5cm (5x5cm)	10	CWL1010	16782267
10x10cm (7.5x7.5cm)	10	CWL1011	16782275
10x20cm (7.5x17.5cm)	10	CWL1012	16782283
12.5x12.5cm Ovaal	10	CWL1013	16782291
17x17.5cm Sacrum	5	CWL1023	16782305
23x26cm Sacrum	5	CWL1040	16782348
23x25cm Hiel	5	CWL1024	16782283

Voor meer informatie over de voordelen van KERRAFOAM™verbanden, neem contact op met uw account manager bij GD Medical of kijk op gdmedical.nl

UW PATHWAY PARTNER

Oplossingen voor alle klinische uitdagingen op het gebied van exsudaat management.

Droog tot weinig	Weinig tot matig	Matig tot hoog	Hoog tot zeer hoog
KERRALITE COOL™ <small>DRESSINGS</small> Hydrogel verband om een optimale vochtbalans te creëren ter stimulatie van wondgenezing. ⁸ Faciliteert autolytisch debridement en verwijderen beslag vanuit wondbed. ⁹ Ondoordringbaar voor bacteriën met wel voor vocht. ⁸ Verkrijgbaar met en zonder border.	BIOSORB™ <small>GELLING FIBRE DRESSING</small> Gelling fiber dressing Wordt gel wanneer nat, past zich als zodanig aan het wondbed aan en minimaliseert dode ruimte. ⁹ Helpt een vochtige wond-omgeving te behouden. ¹⁰ Weinig tot matig exsuderende wonden..	KERRAFOAM™ <small>DRESSINGS</small> KERRAFOAM™ Gentle Border Dressing met EXU-SAFE™ Technologie Sluit vocht en bacteriën in, zelfs onder compressie. ^{14*} Horizontale spreidingslaag, voor een evenredige verdeling van vocht. *Aangetoond <i>in vitro</i>	KERRAMAX CARE™ <small>DRESSINGS</small> Super absorberend verband voor hevig exsuderende wonden Sluit vocht en bacteriën in, zelfs onder compressie. Horizontale spreidingslaag voor een evenredige verdeling van vocht. Verkrijgbaar met en zonder border.

1. Cooper, R. An investigation into the ability of KERRAFOAM to bind bacteria. Cardiff Metropolitan University, September 2013. 4. Lovett J., Roberts S., Stephenson C. An in vitro assessment of wound dressing bacterial sequestration. February 2017. Crawford Healthcare Ltd. 8. Irvin N. Evaluation of the mode of action of a new gel wound dressing. Wounds UK. 2014;10(2). 9. Abaka-Wood R. A series to analyse KerraCel, Aquacel Extra and Durafiber samples - R&D Trial report CHC R189 (in vitro). Knutsford, UK: Crawford Healthcare; 2014. 10. Kerracel Product Evaluation Report. South Tees Community - Redcar, Stokesley and Richmond. Crawford Healthcare Ltd; 2017.



Specific indications, contraindications, warnings, precautions and safety information may exist for Systagenix, Crawford and KCI (Acelity companies) products. Please consult a healthcare provider and product instructions for use prior to application. This material is intended for healthcare professionals.

Copyright 2019 KCI Licensing, Inc. All rights reserved. Allevyn® Gentle Border is a registered trade mark of Smith & Nephew. Mepilex® Border is a registered trade mark of Molnlycke Health Care. AQUACL™ Foam is a registered trademark of Convatec Inc. All rights reserved. Unless otherwise noted, all trademarks designated herein are proprietary to KCI Licensing, Inc., Systagenix Wound Management, Ltd., or Crawford Healthcare, Ltd. PRA-PM-NL-00079 (06/19)

