

**Die allererste  
Silikon-Acryl-  
Hybridfolie zur  
Anwendung mit  
3M™ V.A.C.®  
Therapie**



# Ankündigung

Wir präsentieren eine innovative Materialkombination, die der Wundheilung neue Möglichkeiten eröffnet

Unterstützen Sie die Wundheilung Ihrer mit 3M™ V.A.C.® Therapie behandelten Patienten mit den doppelten Vorteilen von adhäsivem Acryl und anpassungsfähigem Silikon

3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie nutzt die präzise Kombination von Acryl und Silikon, um eine ideale Balance zu schaffen.

- Acryl (an der Innenseite der Noppen) hilft, an anatomisch schwierigen Lokalisationen eine gute Abdichtung des Verbands zu erzielen.
- Silikon (an der Außenseite der Noppen) ermöglicht eine Neupositionierung und erleichtert den schonenden Verbandswechsel.

*Die Möglichkeit zur schnellen Neupositionierung der V.A.C. Dermatac™ Folie spart dem Anwender viel Zeit und reduziert die Folienverschnittmenge.*

– Dr. Ralph J. Napolitano, Jr.,  
DPM, CWSP, FACFAS, OrthoNeuro, Columbus, Ohio

3M™ V.A.C.  
Dermatac™  
Folie haftet auch  
bei komplexen  
anatomischen  
Lokalisationen.



Fotos mit freundlicher Genehmigung von Ralph J. Napolitano, Jr., DPM, CWSP, FACFAS.



Fotos mit freundlicher Genehmigung von Michael M. Desvigne, MD, FACS, CWS, FACCS.



Fotos mit freundlicher Genehmigung von Marcus Speyrer, RN, CWS.

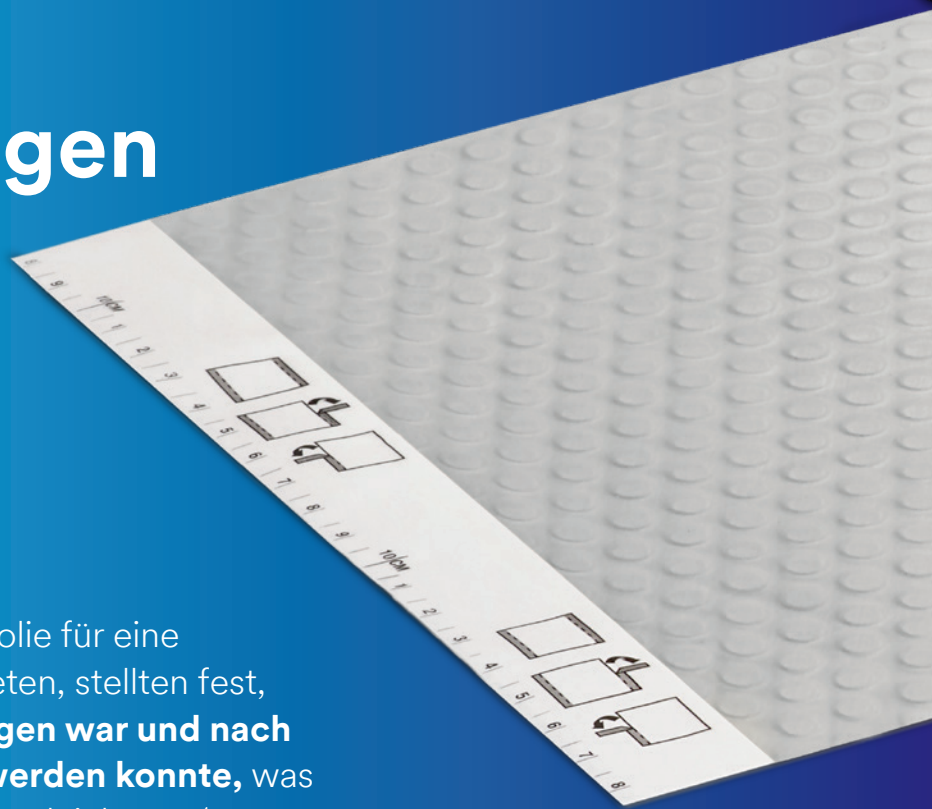


Fotos mit freundlicher Genehmigung von Michael M. Desvigne, MD, FACS, CWS, FACCS.

# Leicht anzulegen

passt sich verschiedenen anatomischen Lokalisationen an und kann neu positioniert werden

Ärzte, die 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie für eine Fallstudie mit 5 Patienten verwendeten, stellten fest, dass die **Hybridfolie leicht anzulegen war und nach der Erstanlage leicht angepasst werden konnte**, was spätere Verbandswechsel erheblich erleichterte.<sup>1</sup>



## Intelligente Anpassung und Konturierung

- Passt sich dem Körper an und sorgt für eine perfekte Abdichtung – auch in unebenen Bereichen
- Passt sich verschiedenen anatomischen Lokalisationen an und kann bei der Erstplatzierung neu positioniert werden

## Zeitsparend

- Weniger Schulung ist notwendig, da die Folie leicht anzulegen ist.

Reduktion um  
**33 %**

### des Zeitaufwands für eine Verbandsanlage

verglichen mit standardmäßiger 3M™ V.A.C.® Folie<sup>2,3</sup>

## Benutzerfreundliches Handling - weniger Verschnitt

- Anhaftungen an Handschuhen oder an der Folie selbst sind leicht lösbar.
- Leichte Glättung von Falten; Repositionierung während der Verbandsanlage ohne Adhäsionsverlust

**75 %**  
der Ärzte (18/24)<sup>4</sup>

### waren sich einig, dass mit V.A.C. Dermatac™ Folie ...

- WENIGER Folie beim Verbandswechsel benötigt wurde
- GERINGERE Notwendigkeit für Fenestrierung bestand
- KEIN Bedarf an Zusatzprodukten zum Abdichten bestand

1. Napolitano, R. Early Use of a Novel Acrylic-Silicone Hybrid Drape With Negative Pressure Wound Therapy in Lower Extremity Wounds. Poster vorgestellt auf dem SAWC Fall Meeting, Las Vegas, NV. Okt. 2019.

2. KCI. Zusammenfassender Benutzeroberflächen-Evaluierungsbericht. 20. März 2018.

3. ICG. DERMATAC Opportunity Assessment: Qualitative & Quantitative Market Research Final Report. 8. Oktober 2015.

4. KCI. CLINICIAN SURVEYS. 17. Mai 2019.

# Wundheilung in der Abdichtung

schützt die  
Wunde effektiv

Sie können sich mit der 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie auf eine starke und zuverlässige, für die Wundheilung optimale Abdichtung verlassen.

## Sorgt für eine hoch zuverlässige Wundabdichtung

- Schutz der Wundumgebung
- Barriere gegen eine externe Kontaminationen

In einem simulierten Wundmodell (n = 5) sorgte die V.A.C. Dermatac™ Folie mit 3M™ V.A.C.® Therapie für eine 100 %ige Abdichtung (5/5); Mölnlycke Avance® Film mit Safetac® Technologie versagte dagegen bei 80 % (4/5).

	V.A.C. Dermatac Folie	Andere Silikonbasierte Folie
Aufrechterhaltung der Abdichtung in einem simulierten Wundmodell (n = 5) <sup>5</sup>	<b>100 %</b>	<b>20 %</b>

In einem Labortest wurden V.A.C. Dermatac™ Folie und Mölnlycke Avance® Film mit Safetac® Technologie evaluiert (n = 30), wobei die Adhäsionseigenschaften unter nassen und trockenen Bedingungen verglichen wurden.

	V.A.C. Dermatac™ Folie	Andere Silikonbasierte Folie
Zeigte eine überlegene Adhäsionsleistung unter trockenen Bedingungen (n = 30) <sup>6</sup>	<b>Ja</b> (91,8 %)	<b>Nein</b> (1,3 %)
Zeigte eine überlegene Adhäsionsleistung unter nassen Bedingungen (n = 30) <sup>6</sup>	<b>Ja</b> (83,7 %)	<b>Nein</b> (0 %)

## Sicherheit mit einer Folie, die 72 Stunden lang an Ort und Stelle verbleiben kann

- Sorgt für ein konstantes feuchtes Wundmilieu, das den Heilungsprozess begünstigt

Infizierte Wunden müssen engmaschig überwacht werden und erfordern unter Umständen häufigere Verbandswechsel als nicht infizierte Wunden; dies hängt von Faktoren wie Wundzuständen und Behandlungszielen ab.

5. KCI. Evaluation of Seal Performance for KCI DERMATAC™ Drape and Mölnlycke Avance Safetac Drape on Simulated Wound Model. 20. November 2018.

6. Kharkar, P. Novel Drape with Hybrid Adhesives Has Improved Adhesion Properties. Poster vorgestellt auf dem SAWC Fall Meeting, Las Vegas, NV. Okt. 2019.

7. Desvigne, M. Initial Experiences Applying Negative Pressure Wound Therapy with a Novel Drape Containing an Acrylic and Silicone-based Adhesive. Poster vorgestellt auf dem SAWC Fall Meeting, Las Vegas, NV. Okt. 2019.

8. KCI. Wounds treated with DERMATAC™ dressings show evidence of re-epithelization in split and full thickness wound models. Sept. 2018.

# Schonende Entfernung

Hautfreundliche  
Entfernung unterstützt  
optimale Wundheilung  
und Patientenkomfort

Die Ergebnisse einer Fallstudie mit 5 Patienten deuten darauf hin, dass die **3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie** die NPWT Therapie effektiv unterstützen kann, indem es die Schmerzen beim Entfernen der Folie lindert und hilft, Hautreizungen in der Wundumgebung zu mildern.<sup>7</sup>

## Unterstützung des Wundheilungsprozesses

- Sanft zur Haut und schützt die Wundumgebung
- In einer porcinen Studie (n = 2) wurden Wunden am Rücken gesetzt und mit der Dermatac™ Folie als Teil des 3M™ V.A.C.® Therapie Systems für 5 Tage behandelt. Am Ende der Studie zeigten Wunden mit oder ohne Verbandswechsel an Tag 3 Anzeichen einer Reepithelisierung (n = 3 pro Gruppe, 4 Gruppen insgesamt, 24 Wunden).
- Mit der V.A.C. Dermatac™ Folie behandelte Wunden zeigten Anzeichen einer Reepithelisierung.<sup>8</sup>

## Steigert den Patientenkomfort

- 100 % (n = 17) der Patienten gaben an, dass V.A.C. mit der Dermatac™ Folie bei der Entfernung keine Schmerzen verursachte.<sup>9</sup>

Über einen Zeitraum von 2 Wochen wurde bei 17 Patienten in Chile die V.A.C. Dermatac™ Folie angelegt, wobei der Verband alle 48 bis 72 Stunden gewechselt wurde. Beim Verbandswechsel wurden die Patienten gefragt, wie sich die V.A.C. Dermatac™ Folie beim Entfernen anfühlte.

- Eine retrospektive Analyse von 46 Verbandswechseln mit Schwerpunkt auf der Beurteilung der Schmerzen beim Verbandswechsel durch die Patienten kam zu dem Ergebnis, dass Patienten (n = 27) durchschnittlich eine niedrigere Schmerzbewertung ( $2,23 \pm 2,0$ ) abgaben als in einer vorherigen Vergleichsstudie, bei der herkömmliche Folien und Schaumstoff verwendet wurden und eine mittlere Schmerzbewertung von 6,5 angegeben wurde (Fraccalvieri 2011).<sup>10,11</sup>

9. Galarza, L. Initial clinical observations using a novel negative pressure wound therapy drape comprised of acrylic and silicone. Poster vorgestellt auf dem SAWC Spring Meeting, San Antonio, TX. Mai 2019.

10. Kharkar, P. Assessment of a Novel Drape containing Acrylic and Silicone-based Adhesives When Using Negative Pressure Wound Therapy. Poster vorgestellt auf dem SAWC Fall Meeting, Las Vegas, NV. Okt. 2019.

11. Fraccalvieri M, Ruka E, Bocchiotti MA, et al. Int Wound J. 2011;8:492-499.



## Anwender und Patienten können von den innovativen Funktionen der 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie profitieren.

**Leicht anzulegen:** Passt sich verschiedenen anatomischen Lokalisationen an und kann bei der Erstplatzierung neu positioniert werden

**Abdichtung für die Wundheilung:** Gewährleistet eine effektive Abdichtung für den nötigen Unterdruck

**Schonende Entfernung:** Hautfreundliche Entfernung unterstützt optimale Wundheilung und Patientenkomfort

Produkt	Art-Nr.	Bestellinformationen
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie	DTAC10LDP	10er-Packung
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – klein	DTGF10PKS	Packung zu 10 St. – 1 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – klein	DTGF05PKS	Packung zu 5 St. – 1 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – mittel	DTGF10PKM	Packung zu 10 St. – 1 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – mittel	DTGF05PKM	Packung zu 5 St. – 1 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – groß	DTGF10PKL	Packung zu 10 St. – 2 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit
3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie und V.A.C.® Granufoam™ Dressing Kit – groß	DTGF05PKL	Packung zu 5 St. – 2 × 3M™ V.A.C. Dermatac™ Folie pro Kit

## Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter.



**KCI Medizinprodukte GmbH**  
 Hagenauer Straße 47  
 D-65203 Wiesbaden  
 Tel +49 (0) 800 78 33 524  
 Fax 0800 32 93 524  
 Email [kci-kundenservice@mmm.com](mailto:kci-kundenservice@mmm.com)  
 Web [3M.com/KCI](http://3M.com/KCI)

**KCI Austria GmbH**  
 Euro Plaza, Gebäude J  
 Kranichberggasse 4  
 1120 Wien Austria  
 Tel +43 (0) 186 330  
 Email [kci-atkundenservice@mmm.com](mailto:kci-atkundenservice@mmm.com)  
 Web [3M.com/KCI](http://3M.com/KCI)

**KCI Medical GmbH**  
 Ifangstraße 91  
 8153 Rümlang  
 Tel +41 (0) 848 848 900  
 Email [postmasterch@mmm.com](mailto:postmasterch@mmm.com)  
 Web [3M.com/KCI](http://3M.com/KCI)

Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse nicht als Garantie oder Gewährleistung ähnlicher Ergebnisse interpretiert werden. Die Ergebnisse im konkreten Einzelfall können je nach Situation und Zustand des Patienten variieren.

**HINWEIS:** Bitte beachten Sie die für diese Produkte und Therapien geltenden Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte ziehen Sie vor der Anwendung einen Arzt zurate und lesen Sie die Bedienungsanleitung des Produkts. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt.

© 2021 3M. Alle Rechte vorbehalten. 3M oder andere gezeigte Marken sind Marken und/oder eingetragene Marken. Nichtautorisierte Verwendung ist untersagt. In Kanada unter Lizenz verwendet. PRA-PM-AT-00209 (05/21). OMG175927

