

# **QUICKGUIDE**



## **3M™ Tegaderm™ Silicone Foam**



## Die Rolle von Silikon-Schaum beim Exsudatmanagement

Exsudatmanagement ist der Schlüssel zur Sicherstellung einer Wundheilung ohne Verzögerung und Komplikationen<sup>1</sup>; ein Faktor, der sich auf die Exsudatproduktion auswirken kann, ist die Verwendung einer ungeeigneten Wundauflage.

Bei der Auswahl des Schaumverbands ist Folgendes zu berücksichtigen: Es sollte ein feuchtes Wundmilieu fördern, Herausforderungen am Wundbett, Wundrand und an der Wundumgebungshaut in den Griff bekommen und die kosteneffektivste Option sein, die den Anforderungen der Wunde entspricht.<sup>2</sup>

Silikon-Schaumverbände kommen häufig beim Management von exsudierenden Wunden zum Einsatz, da sie Feuchtigkeit aufnehmen und verdunsten können und einen optimalen Feuchtigkeitshaushalt sicherstellen.<sup>3</sup>

## Anwendungsgebiete

**3M™ Tegaderm™ Silicone Foam** Schaumverbände sind für das Management von schwach bis stark exsudierenden partiellen Wunden und Vollhautwunden indiziert, wie z. B.:

- Dekubitalulzera
- Venöse Beinulzera
- Neuropathische Ulzera
- Arterielle Ulzera
- Hautrisse
- Operationswunden

Die Schaumverbände sind auch für empfindliche Haut und unter Kompressionstherapie geeignet.

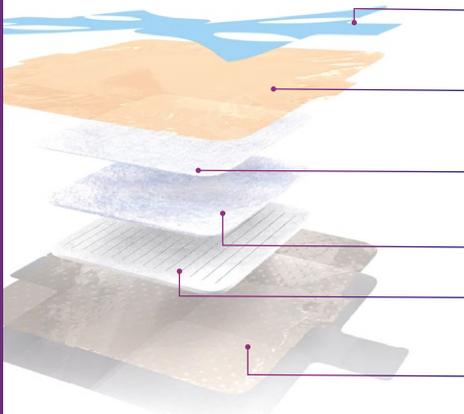
Die Schaumverbände können bis zu 7 Tage auf der Wunde verbleiben; die Häufigkeit des Wechsels richtet sich nach der Art der Wunde, der Menge des Exsudats und der klinischen Situation. Wenn sich das Exsudat bis zu den Rändern des Dressings ausbreitet oder das Dressing undicht wird, ist ein Wechsel fällig.



© 3M. Alle Rechte vorbehalten. 3M und die anderen abgebildeten Marken sind Marken und/oder eingetragene Marken. Jegliche unerlaubte Verwendung ist untersagt. 2021-0066

© Wounds International 2021. Eine Sparte von OmniaMed Communications.

## Mehrlagiger Aufbau der 3M™ Tegaderm™ Silicone Foam



### 1. Patentiertes Speichenapplikationssystem

Ermöglicht ein einfaches Applizieren, sogar mit Handschuhen, damit die andere Hand zum Lagern des Patienten frei bleibt.

### 2. Exklusives 3M™ Tegaderm™ Trägermaterial

Kombiniert zwei der Kernkompetenzen von 3M – Klebstoff und Folie – zu einer atmungsaktiven Abdeckung.

### 3. Feuchtigkeitsregulierende Lage

Sorgt für ein optimal feuchtes Wundklima, indem die Abdampfung durch das Trägermaterial ermöglicht wird.

### 4. Superabsorbierende Lage

Leitet das Exsudat von der Wunde weg und vermindert ein Zurücksickern.

### 5. Fenestrierte Schaum-Lage

Verbessert die Flexibilität und die Feuchtigkeitsaufnahme, um eine Beeinträchtigung des Heilungsprozesses zu minimieren.

### 6. Patentierter Silikonklebstoff

Hält das Dressing an Ort und Stelle, ohne den Wundbereich zu beschädigen, und lässt zugleich das Exsudat passieren.

Die feuchtigkeitsregulierende Lage lässt die Feuchtigkeit verdampfen

Die superabsorbierende Lage verschließt sie

Die Schaumstoff-Lage transportiert die Feuchtigkeit weg

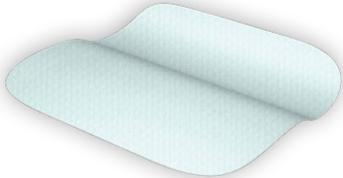
## Tegaderm im 3M™ Exsudatmanagement

Trocken bis schwach



### 3M™ Kerralite Cool™ Feuchtigkeitsregulierende Hydrogelwundauflage

Absorbierende, feuchtigkeitsausgleichende Hydrogel Komresse



Schwach bis mäßig



### 3M™ Tegaderm™ Absorbent

Anpassungsfähige, absorbierende, transparente Wundauflage



Mäßig bis stark



### 3M™ Tegaderm™ Silicone Foam Border

Silikon-Schaumverband mit Hafrtrand



### 3M™ Kerracel™

Gel-bindende Wundauflage aus Fasermaterial



Stark bis sehr stark



### 3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflage



## Evidenz für 3M™ Tegaderm™ Silicone Foam

**3M™ Tegaderm™ Silicone Foam** Schaumverbände wurden als atmungsaktive, saugfähige und sanfte Alternative zu herkömmlichen Schaumstoff-Wundauflagen entwickelt.



Die Verbände bieten eine deutlich längere Tragedauer als herkömmliche Silikon-Schaumverbände<sup>4</sup>, wodurch sich Zeit und Kosten durch ungeplante Verbandwechsel einsparen lassen.



Die Schaumverbände lassen sich gut an die Körperkonturen anpassen und verfügen über ein dünnes, flaches Randprofil. Dadurch werden Aufrollen und Ablösen minimiert, wodurch Haftleistung und Tragedauer optimiert werden können.<sup>4,5</sup>



Durch das einzigartige mehrlagige Design absorbieren und verdunsten die Schaumverbände Feuchtigkeit und tragen so dazu bei, das Risiko einer Hautmazeration zu verringern.<sup>6,7</sup>



Ein patentiertes Speichenapplikationssystem ermöglicht der medizinischen Fachperson eine einfache einhändige Applikation des Dressings an schwierigen Stellen, wie etwa im Sakralbereich.<sup>6</sup>

### Quellenangabe

1. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) Consensus Document. *Wound exudate: effective assessment and management*. Wounds International, 2019. Verfügbar auf: <https://bit.ly/3vsUtq0> (abgerufen am 03.08.21)
2. Jeffcoate WJ, Price PE, Phillips CJ et al. Randomised controlled trial of the use of three dressing preparations in the management of chronic ulceration of the foot in diabetes. *Health Technol Assess* 2009;3(54): 1-86, iii-iv
3. Hedger C. Choosing the most appropriate dressing: foams. *Wound Essentials* 2014;9(2): 16-19
4. 3M Health Care. Interne klinische Studie. 25. April 2017 Study File Index EM-05-013978
5. 3M Health Care. Interne klinische Studie. 22. Februar 2017 Study File Index EM-05-013977
6. 3M Health Care. Silicone Foam (Bordered and Non-Bordered) Customer Validation Evaluation Version 3. 6. April 2017
7. 3M Health Care. Absorbency of layers (Foam and Oasis) in 3M Tegaderm Silicone Foam Border and Non-border dressings. 3. August 2017 Lab-support-05-310615

## Die wichtigsten Produkteigenschaften auf einen Blick

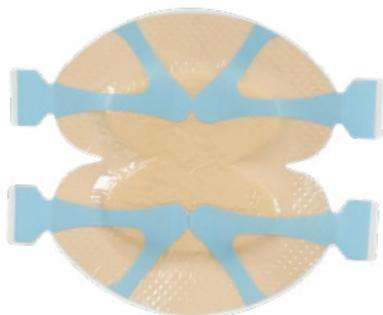
**3M™ Tegaderm™ Silicone Foam** Schaumverbände verfügen über eine innovative Flüssigkeitsmanagement-Technologie, die Feuchtigkeit vertikal absorbiert und verdunstet und so das Risiko einer Hautmazeration reduziert.

3M™ Tegaderm™ Silicone Foam Schaumverbände bieten:

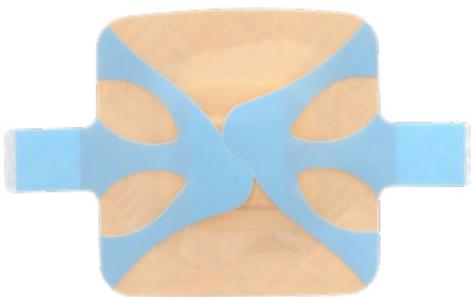
- Eine deutlich längere Tragedauer und sanfte Anhaftung
- Einen dünnen, flachen Rand, der Aufrollen und Ablösen minimiert
- Einfache Applikation an schwierigen Stellen
- Ein einzigartiges mehrlagiges Design zur Förderung eines optimalen Exsudatmanagements
- Eine große Auswahl an Abmessungen und Formen, die sich den Körperkonturen anpassen



**Schaumverband für den  
Sakralbereich**



**Schaumverband für Ferse &  
Kontur**



**Schaumverband mit Haftrand**



**Schaumverband ohne Haftrand**