

1. Produktbezeichnung

TIELLE* Hydropolymer-Verbände

2. Produktbeschreibung

Sterile Hydropolymer-Verbände für und **stark** bis **mäßig** (TIELLE* Plus), **mäßig** bis **schwach** (TIELLE*), **schwach** bis **nicht** (TIELLE* Lite) exsudierende Wunden

3. Produktzusammensetzung

Gemeinsamkeiten:

Im Zentrum der TIELLE* Verbände befindet sich ein 1,5 mm dicker hydrophiler Polyurethanschaum (Wundkissen) mit einem spezifischen Gewicht von 0,35g/cm³.

Ein weiterer Bestandteil von TIELLE* ist eine semi-permeable, d.h. atmungsaktive aber wasser- und bakterienabweisende, ebenfalls aus Polyurethan hergestellte, Membran (Deckschicht). Sie ist auf dem Wundkissen durch ein dermatologisch einwandfreies, hypoallergenes Polyurethan-Haftmittel fixiert.

Der um ca. 2cm an jeder Seite überstehende Rand der Deckschicht bildet gleichzeitig den Hafttrand, der die TIELLE*-Varianten zu Kompletverbänden machen.

Unterschiede:

TIELLE* Plus:

Zwischen dem Wundkissen und der Membran befindet sich ein Superabsorber aus einem Kunstseide/Acrylfaser-Gewirk. Es ist verantwortlich für die hohe Absorptionskapazität von TIELLE* Plus. Überschüssige Feuchtigkeit kann über die Deckschicht gleichmäßig abgeatmet werden.

TIELLE*:

Zwischen dem Wundkissen und der Membran befindet sich ein Vlies aus 70% Cellulose und 30% Polyester. Es nimmt die Flüssigkeit auf, verteilt sie über die Fläche, so daß überschüssige Feuchtigkeit

über die Deckschicht gleichmäßig abgeatmet werden kann.

TIELLE* Lite:

Eine perforierte Folie aus Ethyl-Methyl-Acrylat ummantelt das Wundkissen. Diese Folie verhindert das Verkleben mit dem Wundgrund und erleichtert somit den Verbandwechsel. Die Perforation der Folie ermöglicht die Aufnahme von Exsudat in den Schaum und den Gasaustausch durch die Deckschicht.

4. Wirkungsweise

Alle TIELLE*-Hydropolymerverbände schaffen in der Wunde ein heilungsförderndes physiologisches Wundmilieu.

Der Polyurethanschaum nimmt nicht nur in seinen Zellen Exsudat auf, sondern durch seine chemisch physikalische Eigenschaft öffnen sich die Zellwände und lagern die Flüssigkeit im Material ein. Diese Hydropolymerstruktur sichert der Wunde ausreichende Feuchtigkeit, ohne dass die aufgenommene Flüssigkeit in die Wunde zurückgelangen kann.

Überschüssige Flüssigkeit wird bei **TIELLE* Plus** an den Superabsorber abgegeben. Dort verteilen die Kunstseidfasern das Exsudat auf die Acrylfasern, die bei dessen Aufnahme gelieren. Die Acrylfasern nehmen Flüssigkeiten bis zum 300fachen ihres Eigengewichtes auf.

Das Cellulose – Polyester – Vlies bei **TIELLE*** besitzt die Aufgabe, die aus dem Wundkissen aufgenommene überschüssige Flüssigkeit zu verteilen, um eine Verdunstung über die Deckschicht zu erleichtern.

Eine perforierte EMA-Folie¹ ummantelt in den **TIELLE* Lite** Verbänden das Wundkissen. Diese Folie verhindert das Austrocknen der Wund und das Verkleben mit dem Wundgrund. Die Perforation der Folie ermöglicht trotzdem die Aufnahme von Exsudat in den

Schaum und den Gasaustausch durch die Deckschicht.

Schließlich verteilt das Polyurethan-Gel die Flüssigkeit im Mikrobereich weiter. Durch die semi-permeable Polyurethan-Deckschicht dampft überschüssige Flüssigkeit ab. Dabei ist die Deckschicht bakterien- und wasserabweisend.

Sonderformen:

Bei **TIELLE* Plus Borderless** wurde bewußt auf den Hafttrand verzichtet, um die Wundumgebung bei empfindlicher oder sensibilisierter Haut zu schonen.

TIELLE* Packing besteht lediglich aus dem Hydropolymer-Schaum und zum Tamponieren in tiefe Wunden entwickelt worden.

TIELLE* Sacrum ist durch seine anatomische Form für den Einsatz bei Sacral-Dekubiti indiziert.

TIELLE* Plus Sacrum verfügt über einen Superabsorber.

5. Anwendungsgebiete

Zur Behandlung von nicht infizierten Wunden mit **starker** bis **mäßiger** (TIELLE* Plus), **mäßiger** bis **schwacher** (TIELLE*), **schwacher** bis **keiner** (TIELLE* Lite) Exsudation im Zustand der Granulation bis Epithelisierung, z.B.:

- Ulcus cruris
- Dekubitus
- andere sekundär heilende Wunden

TIELLE* Lite ist ebenso indiziert für akute (auch blutende) Wunden wie

- Post-OP-Wunden
- Trauma-Wunden

6. Gegenanzeigen

Bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber Bestandteilen der Produkte sollten TIELLE*-Verbände nicht angewendet werden. Bei infizierten Wunden dürfen TIELLE*-Hydropolymer-Verbände

Produktinformation für Fachkreise

TIELLE*-Produktfamilie:

TIELLE* PLUS – TIELLE* – TIELLE* Lite

nur unter ärztlicher Aufsicht und bei gleichzeitiger antibakterieller Therapie einsetzen.

7. Nebenwirkungen

Nebenwirkungen und Unverträglichkeiten sind bisher nicht bekannt.

8. Wechselwirkungen

Bisher keine bekannt.

9. Wichtige Inkompatibilitäten

Bisher keine bekannt

10. Art und Dauer der Anwendung

TIELLE*-Hydropolymerverbände ermöglichen Verbandwechselintervalle von 1 bis 7 Tagen.

11. Sonstige Hinweise

Alle Varianten der TIELLE*-Familie sind auch unter Kompression einsetzbar.

Bei einer Verbandwechselfrequenz von mehr als vier Verbandwechsel pro Woche kann der Wechsel zu der nächst stärkeren TIELLE*-Variante angebracht sein.

12. Haltbarkeit

3 Jahre ab Herstellungsdatum
siehe Verpackungsaufdruck

13. Lagerungshinweise

Trocken, bei Raumtemperatur bis 25°C lagern.

14. Packungsgrößen und Bestellinformationen

TIELLE* Plus

<u>Best.-Nr.</u>	<u>PZN</u>	<u>Größe</u>	<u>Inhalt</u>	<u>OP</u>
MTP501	1217457	11x11cm	10St.	
MTP505	1217434	15x15cm	10St.	
MTP502	1219752	15x20cm	5St.	
MTP506	1835936	Sacrum	10St.	

TIELLE* Plus Borderless

<u>Best.-Nr.</u>	<u>PZN</u>	<u>Größe</u>	<u>Inhalt</u>	<u>OP</u>
MTP601	1246335	11x11cm	10St.	
MTP602	2063938	15x20cm	5St.	

TIELLE*

<u>Best.-Nr.</u>	<u>PZN</u>	<u>Größe</u>	<u>Inhalt</u>	<u>OP</u>
MTL100	7478265	7x9cm	10 St.	
MTL101	4876137	11x11cm	10 St.	
MTL105	8513839	15x15cm	10 St.	
MTL102	4876166	15x20cm	5 St.	
MTL103	7193433	18x18cm	5 St.	
MTL104	7193456	Sacrum	5 St.	

TIELLE* Packing

<u>Best.-Nr.</u>	<u>PZN</u>	<u>Größe</u>	<u>Inhalt</u>	<u>OP</u>
MT2450	8697590	9,5x9,5cm	10St.	

TIELLE* Lite

<u>Best.-Nr.</u>	<u>PZN</u>	<u>Größe</u>	<u>Inhalt</u>	<u>OP</u>
MTL300	0880225	7x9cm	10 St.	
MTL301	0880231	11x11cm	10 St.	
MTL308	0880248	8x15cm	10 St.	
MTL309	0880254	8x20cm	10 St.	

15. Vertrieb

Ethicon GmbH
Johnson & Johnson
Wound Management
Oststraße 1
D-22844 Norderstedt
Telefon: (040)52207-0
Telefax: (040)52207-401
E-Mail: servic2@medde.jnj.com

16. Stand der Informationen

Januar 2002

¹ EMA = Ethyl-Methyl-Acrylat, inertes Polymer

*Trademark