

# Unternehmensüberblick

Scapa Medical ist ein vollständig integrierter, weltweiter Anbieter von kundenspezifischen Materialkomponenten oder Endprodukten und beliefert Kunden in den Bereichen Medizinprodukte, Wundversorgung, Kliniken sowie die pharmazeutische Industrie und die Gesundheits-/Kosmetikindustrie. Unsere fachliche Kompetenz auf den Gebieten der Klebstoffbeschichtung, der Herstellung und Konfektionierung von Materialien ist die Grundlage für unsere überlegenen Entwicklungs- und Fertigungsfähigkeiten. Wir bieten Ihnen ein breites Angebot an kundenspezifischen Produkten, sowohl beschichtet als auch unbeschichtet, um den vielen speziellen Anwendungen im medizinischen Bereich gerecht zu werden.

## Leistungen

- Klebstoffbeschichtung und Kalandrieren
- Herstellung von PVC- und PU-Schaum
- Herstellung von Folien im Extrusions- oder Gießverfahren nach Ihren Vorgaben
- Stanzen im Rotations- oder Flachbettverfahren
- Laminierung und Bedruckung

## Materialien

- PE-, PU- und PVC-Schäume
- Gewebe
- Vliesstoffe
- Hydrokolloide und Hydrogele
- Folien mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit
- Polyester- und PE-Folien
- Klebstoffe auf Basis von Acrylat, synthetischem und Naturkautschuk, Silikon und PU

## Anwendungsbereiche

- Wundverbände für den professionellen Anwender
- Inkontinenz- und Stoma-Versorgung
- Pflaster und Verbände für Endverbraucher
- EKG-Elektroden und medizinische Elektronik
- Befestigung von medizinischen Geräten
- Versiegelung von Mikroplatten
- Puls-Oxymetrie und Gasüberwachung
- Verbände zur Versorgung von IV-Einstichstellen
- Systeme für Infusionen und transdermale Verabreichung von Arzneimitteln
- Medizinische Diagnosetests
- Spendersysteme für die Kosmetik
- OP-Kittel und -Abdecktücher

## Qualität

Sämtliche Medizinprodukte von Scapa werden in Fertigungsstätten hergestellt, die nach ISO13485 und/oder ISO9001 zertifiziert sind.



**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom  
**+44 (0)1582 478 111**

### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA  
**+1 800.688.8000**

**www.scapamedical.com**  
**eu.medical@scapa.com**

M E D I C A L



# Schäume

Scapa Medical kann auf eine über 20-jährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von standard und kundenspezifischen Schaumstoffprodukten höchster Qualität zurückgreifen, welche in den Bereichen Wundversorgung, Ostomie, Endverbraucher Produkte, Diagnostiktests, Elektroden- und Katheterbefestigung Anwendung finden. Unsere Produktlinien umfassen PU-, PE- und PVC-Schäume, welche mit vielen verschiedenen hautfreundlichen Klebstoffen beschichtet werden können. Die PVC- und PU-Schäume sind in kundenspezifischen Farben erhältlich. Unsere Produkte können unbeschichtet, ein- oder beidseitig beschichtet, entweder als Großrolle, vorgeschnittene Rollen oder als gestanzte Teile geliefert werden.

## Polyurethan- (PU) Schäume

Diese Schäume mit überwiegend geschlossenen Zellen haben hervorragende Wasserdampfdurchlässigkeiten (sowohl unbeschichtet als auch klebend) und sind weich, elastisch und anschmiegsam. Sie finden in vielen Produkten für die professionelle und häusliche Wundversorgung Verwendung und sind bevorzugte Trägermaterialien für viele führende Wundversorgungsprodukte. Wir bieten Ihnen diese Materialien in einer Dicke von 0,4 bis 2 mm und als Rollen mit einer Breite bis zu 1500 mm.

## Polyvinylchlorid- (PVC) Schäume

Die medizinischen PVC-Schäume von Scapa enthalten migrations- und phthalatfreie Weichmacher. Die Zellstruktur ist kontrollierbar, um das mechanische Verhalten, wie beispielsweise die Dämpfung, gezielt an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die Schäume sind mit einer Dicke von 0,4 bis 12 mm und als Rollen mit einer Breite bis zu 1250 mm erhältlich.

## Polyethylen- (PE) Schäume

Unsere PE-Schäume können mit EVA modifiziert werden, um sie weich und dehnbar zu machen. Diese Schäume sind ideal für die kurzfristige Anwendung auf der Haut. Wir bieten Ihnen diese Materialien in einer Dicke von 0,4 bis 3 mm und als Rollen mit einer Breite bis zu 1500 mm an.



**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom  
**+44 (0)1582 478 111**

### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA  
**+1 800.688.8000**

**www.scapamedical.com**  
**eu.medical@scapa.com**



# Folien

Scapa Medical bietet eine breite Palette an dünnen Hightech-Folien. Zu den angebotenen Produkten gehören Folien fuer maximale Dampfdurchlässigkeit und minimalem Reibungskoeffizienten für fortschrittliches Wundversorgungsdesign. Wir fertigen auch atmungsaktive, wasserfeste Extrusionslaminat-Beschichtungen aus vielen verschiedenen Substraten her, unter anderem leichte Vliesstoffe-Lamine für Anwendungen bei der Infektionskontrolle.

## Leistungen

### Extrusionsfolien

- Herstellung von ein- oder mehrschichtigen Folien von 12 bis 200 Mikrometer und einer Breite bis 183 cm
- Gravimetrischer Einspeiseabschnitt mit pharmazeutischer Genauigkeit, damit Additive, von Pigmenten bis hin zu antimikrobiellen Substanzen, hinzugefügt werden können
- Substrate umfassen: Polyesterfolien und PP-Folien bis zu 12 Mikrometer; Vliesstoffe; Gewebe; Papier mit 49 bis 196 g/m<sup>2</sup>
- Folienstärke ab 12 Mikrometer mit lochfreier Oberfläche
- Folienherstellung aus Harz mit Schmelzviskositäten von 2 bis 400 auf der Basis eines oder zweier verschiedener Verbundstoffen in bis zu 3 Schichten bei einer Geschwindigkeit von bis zu 260 Metern pro Minute, entweder als Groß- oder vorgeschnittene Rollen
- Scapas einzigartiges Sheet-Gießverfahren ermöglicht direktes Schäumen auf unsere Folien
- Reinraumumgebung mit Überdruck

### Gießfolien

- Herstellung einlagiger oder doppelagiger Folien von 10 bis 100 Mikrometern und einer Breite bis zu 1500 mm
- Lochfreie doppelagige Folien ab 18 Mikrometern Dicke
- Formulierungssteuerung ermöglicht die kundenspezifische Entwicklung von Farben, Zusatzstoffen und Folien-Eigenschaften, wie Reibungskoeffizient, Formanpassungsvermögen und Oberflächenbeschaffenheit
- Produktion atmungsaktiver Folien mit hohen MVTR-Werten oder von okklusiven Folien
- Direktes Laminieren von Folien auf andere Substrate, z. B. auf Schäume und Vliesstoffe

## Produkte

- Bioflex<sup>®</sup> Dünnsfolien mit hohen feuchtigkeitstransportierenden Eigenschaften und niedrigem Reibungskoeffizienten, z. B. PU, Copolyester, Pebax<sup>®</sup> und Hytrel<sup>®</sup>
- Kundenspezifische Additive, einschließlich antimikrobieller Substanzen
- Atmungsaktive/wasserfeste Vliesstoffe
- Spendersysteme für Dünnsfolien
- Bakterienbarriere



**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom  
**+44 (0)1582 478 111**

### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA  
**+1 800.688.8000**

**www.scapamedical.com**  
**eu.medical@scapa.com**

M E D I C A L



## **Beschichtete Produkte**

Im Bereich Beschichtung bietet Scapa Medical die Fachkompetenz von Klebstoffchemikern aus Betrieben in Nordamerika, Europa und Asien, die zu den besten der Welt gehören. Wir unterstützen Sie bei der Ermittlung Ihres Bedarfs und bei der Auswahl des Klebesystems von Scapa, damit der Klebstoff optimal auf Ihre Anwendungszwecke zugeschnitten ist.

Die Produktlinie von Scapa Medical umfasst eine Auswahl hautfreundlicher, klebender Produkte und eine Reihe vielfältig zusammensetzbarer Klebefolien, die Ihren Maßangaben entsprechend konfektioniert werden koennen. Sollten Sie in unserer Standardproduktereihe nicht das Gewünschte finden, entwickeln wir gerne ein spezielles Produkt, das Ihren Anforderungen entspricht. Unsere Klebstofftechnologie umfasst:

- Lösungsmittelhaltige Acrylate
- Emulsionshaltige Acrylate
- Synthetischer Kautschuk
- Polyurethan
- Silikon
- Hydrokolloid

Diese Klebstoffsysteme können als Beschichtung auf von Scapa hergestellten oder zugekauften bzw. vom Kunden zur Verfügung gestellten Substraten geliefert werden. Sie sind als einfach oder doppelt beschichtete Produkte oder als Transferklebstoffe erhältlich. Außerdem können einige unserer Klebstoffe so aufgetragen werden, dass sie eine nicht durchgängige bzw. eine gemusterte Beschichtung ergeben.

Alle Produkte von Scapa werden in nach ISO13485 und/oder ISO9001 zertifizierten Betrieben beschichtet, in denen ein engagiertes Führungsteam die Qualität und Güte überwacht. Wir garantieren absolute Diskretion.



**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

■ **Europa**

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

**+44 (0)1582 478 111**

■ **Nordamerika**

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

**+1 800.688.8000**

**[www.scapamedical.com](http://www.scapamedical.com)**

**[eu.medical@scapa.com](mailto:eu.medical@scapa.com)**

M E D I C A L





# Verwertete Produkte

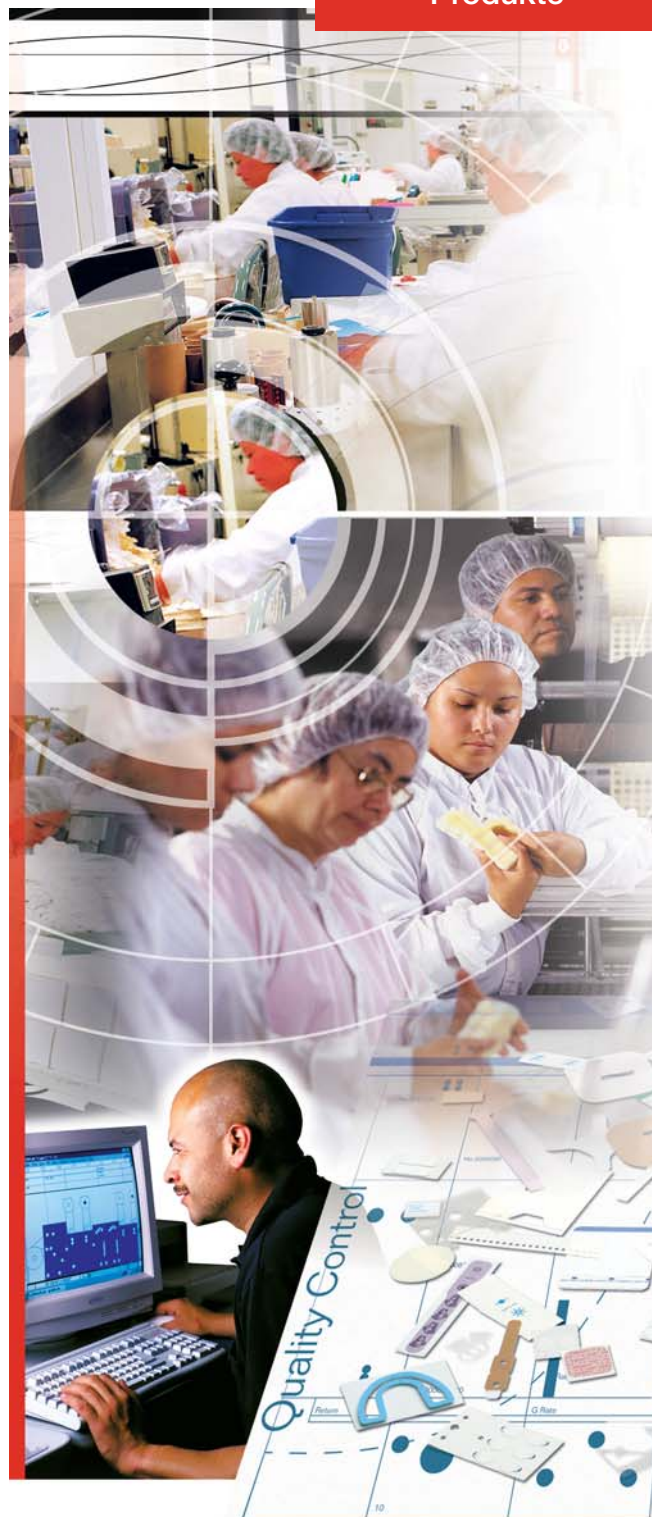
Scapa Medical ist Ihr vollständig integrierter Partner für die Entwicklung und Herstellung von Produkten für die Medizintechnik, an die höchste Qualitätsansprüche gestellt werden. Wir finden die effektivste Lösung für Ihre Anforderungen. Dabei spielt es keine Rolle, ob wir Ihr Produkt aus Materialien herstellen, die komplett innerhalb der Scapa-Unternehmensgruppe produziert werden oder ob wir ein Material eines unserer Partner für medizinische Komponenten empfehlen. Unsere Einbindung in Ihr Projekt garantiert Ihnen ein Produkt, das bestens konzipiert, wirtschaftlich und kostengünstig ist und von Ärzten auf Grund der einfachen Anwendung und der Hautfreundlichkeit für den Patienten gerne verwendet wird.

Wir von Scapa Medical bieten Ihnen das richtige Material für Ihren Verwendungszweck. Dazu steht Ihnen unsere umfangreiche Produktlinie zur Verfügung oder wir entwickeln mit Ihnen zusammen Ihre eigene maßgeschneiderte Lösung. Die Produkte umfassen:

- Hautfreundliche klebende Produkte
- Hydrogele und Hydrokolloide
- Vliesstoffe, Gewebe und elastisches Gewebe
- Okklusive und atmungsaktive Folien
- PE-, PVC- und PU-Schäume

Scapa Medical setzt Ihr Konzept um. Wir unterstützen Sie, angefangen beim Design bis zum Prototyping und während der gesamten Produktion. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Produkte nach den strengsten behördlichen Auflagen für die heutige Geräte- und Pharmaindustrie hergestellt werden. Unsere Beschichtungs- und Fertigungsanlagen sind weltweit nach ISO13485 und/oder ISO9001 zertifiziert und wir betreiben sowohl in den USA als auch in Europa Reinräume der Klassen 100.000 und 10.000. Unsere Leistungen umfassen:

- Design und Prototyping
- Mehrlagiges Laminat
- Inselplatzierung
- Flexographischer Druck
- Präzisions-Rotationsstanzen
- Verpackung



**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

## ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom  
**+44 (0)1582 478 111**

## ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA  
**+1 800.688.8000**

**www.scapamedical.com**  
**eu.medical@scapa.com**

M E D I C A L





Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.

■ **Europa**

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

+44 (0)1582 478 111

■ **Nordamerika**

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

+1 800.688.8000

[www.scapamedical.com](http://www.scapamedical.com)  
[eu.medical@scapa.com](mailto:eu.medical@scapa.com)

## Elektroden

Scapa Medical fertigt seit über zehn Jahren klebstoffbeschichtete Substrate, die für medizinische Elektroden verwendet werden. Wir können eine große Auswahl an Substraten liefern, z. B. Schäume, Folien und Vliesstoffe, jeweils mit oder ohne Klebstoffbeschichtung. Sowohl Substrate als auch Klebstoffe können entweder einzeln oder kombiniert eingesetzt und so entwickelt werden, dass sie Ihren Anwendungsansprüchen entsprechen, z. B. lange Haltbarkeit, problemloses Entfernen oder elektrische Leitfähigkeit.

### Typische Substrate und Klebstoffe aus unserem Angebot:

#### Substrate

- Schäume: PE und PVC
- Folien: PE und EVA
- Vliesstoffe: Polyester und PE
- Gewebe: Trikot und elastisches Gewebe

#### Klebstoffe

- Acryl
- Synthetischer Kautschuk
- Silikon

### Typische Anwendungsgebiete für Elektroden, bei denen Materialien von Scapa zum Einsatz kommen, sind:

- Überwachen
- Stresstest
- Holter
- Neonatalmedizin
- Erdungsplatten

### Unsere Produkte werden so konzipiert, dass sie alle wichtigen Anforderungen für Anwendungen mit Elektroden erfüllen, z. B.:

- Hautfreundliche medizinische Klebesysteme
- Anschmiegsame Substrate
- Sichere Haftung auf der Haut
- Keine Klebstoffrückstände nach dem Entfernen
- Verträglichkeit mit Hydrogel auf Elektroden

Alle unsere Produkte sind als Masterrolle oder speziell nach Maßgaben der Kunden zugeschnitten erhältlich. Alternativ bieten wir unseren Kunden einen Konfektionierservice, bei dem wir vorgestanzte Teile anbieten, für die entweder von Scapa hergestellte Produkte oder von Kunden gelieferte Materialien verwendet werden.

M E D I C A L







**Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**



#### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

**+44 (0)1582 478 111**

#### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

**+1 800.688.8000**

**www.scapamedical.com  
eu.medical@scapa.com**

## Ostomie

Durch die Nutzung von Fachwissen und Kompetenz in der weltweiten Substratherstellung und Klebstoffbeschichtung sammelte Scapa Medical über Jahre hinweg wertvolle Erfahrungen bei der Lieferung von Materialien an Hersteller von Ostomieprodukten. Scapa Medical bietet die notwendigen Prozesse, Produkte und Dienstleistungen für multinationale globale Unternehmen und für kleinere Spezialhersteller, um den Bedarf aller Hersteller dieser Branche zu decken.

### Typische Substrate und Klebstoffe aus unserem Angebot:

#### Substrate

- PE-Schäume
- Folien: PE, PU, EVA, Co-PET
- Vliesstoffe: PE, Polyester und EVA beschichtetes Polyester

#### Klebstoffe

- Acryl
- Silikongel
- Synthetischer Kautschuk
- Polyurethan (PU)

### Typische Ostomie Anwendungsbereiche, in denen die Materialien von Scapa verwendet werden, sind:

- Verstärkung von Hydrokolloid-Ostomie-Flanschen
- Befestigung von Ostomie-Flanschen auf die Haut
- Montage von einteiligen und zweiteiligen Flanschsystemen
- Absicherung durch zusätzlichen Flansch

### Unsere Produkte werden so konzipiert, dass sie alle wichtigen Anforderungen der Ostomie erfüllen, z. B.:

- Hautfreundliche medizinische Klebstoffe für weniger Haut-Trauma beim Entfernen
- Anpassungsfähigkeit an die Körperkonturen
- Sicheres Abdichten des Hydrokolloid-Flansches auf dem Ostomie-Beutel, hitzereaktive Klebesysteme oder Folien, die bei geringer Temperatur geschmolzen wurden
- Gute Klebeigenschaften: leicht abziehbar und gut zu schneiden für den Einsatz bei der Montage von zweiteiligen Flanschsystemen
- Produkte mit hohen MVTR-Werten für längere Haltbarkeit
- Wasser abweisend, leicht zu reinigende Substrate

Alle unsere Produkte sind als Masterrolle oder speziell nach Maßgaben der Kunden zugeschnitten erhältlich. Alternativ bieten wir unseren Kunden einen Konfektionierservice, bei dem wir vorgestanzte Teile anbieten, für die entweder von Scapa hergestellte Produkte oder von Kunden gelieferte Materialien verwendet werden.

M E D I C A L



## Professionelle Wundpflege

Durch das Know-how bei der Herstellung von Folien und Schaumprodukten und einer Reihe sowohl standardisierter als auch einzigartiger, hautfreundlicher Klebstoffe ist Scapa Medical seit über 20 Jahren ein etablierter Lieferant von klebenden Produkten für die professionelle Wundpflege. Unsere vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten erlauben uns, Kunden eine maßgeschneiderte Lösung für die Anforderungen ihrer Produktgestaltung anzubieten. Ob eine atmungsaktive Verstärkung für Wundverbände gewünscht wird oder ein mit Multilaminat konfektionierter Verband für die postoperative Anwendung, Scapa Medical bietet die notwendige Erfahrung, das Know-how und die passende Produktpalette.

### Typische Substrate und Klebstoffe aus unserem Angebot:

#### Substrate

- PU-Schäume
- PU-Folien
- Copolyester-Folien
- Vliesstoffe
- PU-Folie / Schaumlamine

#### Klebstoffe

- Acryl
- Silikon
- PU
- Synthetischer Kautschuk, einschließlich Hydrokolloid

Außerdem kann Scapa die o. g. Materialien so verarbeiten, dass Additive, wie z. B. antimikrobielle Substanzen, Kräuterextrakte oder Pigmente, hinzugefügt werden können.

### Diese Substrate und Klebstoffe können einzeln oder kombiniert für die Zusammensetzung verschiedener Verbandarten verwendet werden, z. B.:

- Geschäumtes Material
- Hydrokolloid
- Alginat
- Hydrogel
- Folie
- Sekundärverbände

### Unsere Produkte werden so konzipiert, dass sie alle wichtigen Anforderungen der professionellen Wundpflege erfüllen, z. B.:

- Hautfreundliche medizinische Klebstoffe
- Hoch atmungsaktive Substrate und Klebstoffe
- Geringer Reibungskoeffizient
- Sichere Haftung auf der Haut
- Schonendes Entfernen mit weniger Haut-Trauma
- Dünn, unauffällig und anschmiegsam
- Repositionierbar
- Sterilisationskompatibel

Alle unsere Produkte sind als Masterrolle oder speziell nach Maßgaben der Kunden zugeschnitten erhältlich. Alternativ bieten wir unseren Kunden einen Konfektionierservice, bei dem wir vorgestanzte Teile anbieten, für die entweder von Scapa hergestellte Produkte oder von Kunden gelieferte Materialien verwendet werden.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.

#### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

+44 (0)1582 478 111

#### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

+1 800.688.8000

[www.scapamedical.com](http://www.scapamedical.com)  
[eu.medical@scapa.com](mailto:eu.medical@scapa.com)

M E D I C A L





## Gesundheitspflegeprodukte

Als globaler Anbieter von unbeschichteten und klebenden, elastischen medizinischen Materialien hat Scapa Medical Produkte, die den Bedarf der in der Gesundheitspflege tätigen Kunden decken. Wir wissen aber, dass die Bedürfnisse unserer Kunden in dieser Branche breit gestreut sind. Einige Hersteller benötigen unbeschichtete Substrate, z. B. eine bedruckte Folie oder Schaum, um sie dann selbst mit einer Klebstoffbeschichtung zu versehen, während andere vorab klebende Substrate zur Fertigung von Produkten für den Endverbraucher benötigen. Andererseits benötigen einige Kunden vollständig gefertigte Produkte, die gemäss Ihren Spezifikationen verarbeitet und verpackt werden. Scapa Medical kommt all diesen Anforderungen nach und bietet Lösungen an, die den Ansprüchen des Kunden entsprechen, wie unterschiedlich diese sein mögen.

### Typische Substrate und Klebstoffe aus unserem Angebot:

#### Substrate

- Schäume: PU, PVC, PE
- Folien: PU, PE, Copolyester
- Vliesstoffe
- Gewebe

#### Klebstoffe

- Acryl
- Silikongel
- Hydrokolloid
- Polyurethan
- Synthetischer Kautschuk
- Zinkoxid

Außerdem kann Scapa die o. g. Materialien so verarbeiten, dass Additive, z. B. antimikrobielle Substanzen, Kräuterextrakte oder Pigmente, hinzugefügt werden können.

### Diese Substrat- und Klebstofftechnologien können einzeln oder kombiniert in vielen Anwendungen auf dem Gebiet Gesundheitspflege verwendet werden, z. B. bei:

- |   |  |
|---|--|
| ■ Fingerbandagen und Pflaster für kleinere Schnitte und Hautabschürfungen | ■ Fußpflegeprodukte                    |
| ■ Blasenpflaster  | ■ Kosmetikpads                         |
| ■ Narbenbehandlung  | ■ Transdermale therapeutische Pflaster |

### Unsere Produkte werden so konzipiert, dass sie alle wichtigen Anforderungen der Gesundheitspflege erfüllen, z. B.:

- |  |  |
|--|--|
| ■ Hautfreundliche medizinische Klebstoffe  | ■ Okklusive Produkte                           |
| ■ Folien und Schäume mit hohen MVTR-Werten | ■ Gute Haftung auf der Haut                    |
| ■ Perforierte Substrate                    | ■ Schonendes Entfernen mit weniger Haut-Trauma |
|  | ■ Bedruckbare Substrate                        |

Alle unsere Produkte sind als Masterrolle oder speziell nach Maßgaben der Kunden zugeschnitten erhältlich. Alternativ bieten wir unseren Kunden einen Konfektionierservice, bei dem wir vorgestanzte Teile anbieten, für die entweder von Scapa hergestellte Produkte oder von Kunden gelieferte Materialien verwendet werden.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.

#### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

+44 (0)1582 478 111

#### ■ Nordamerika

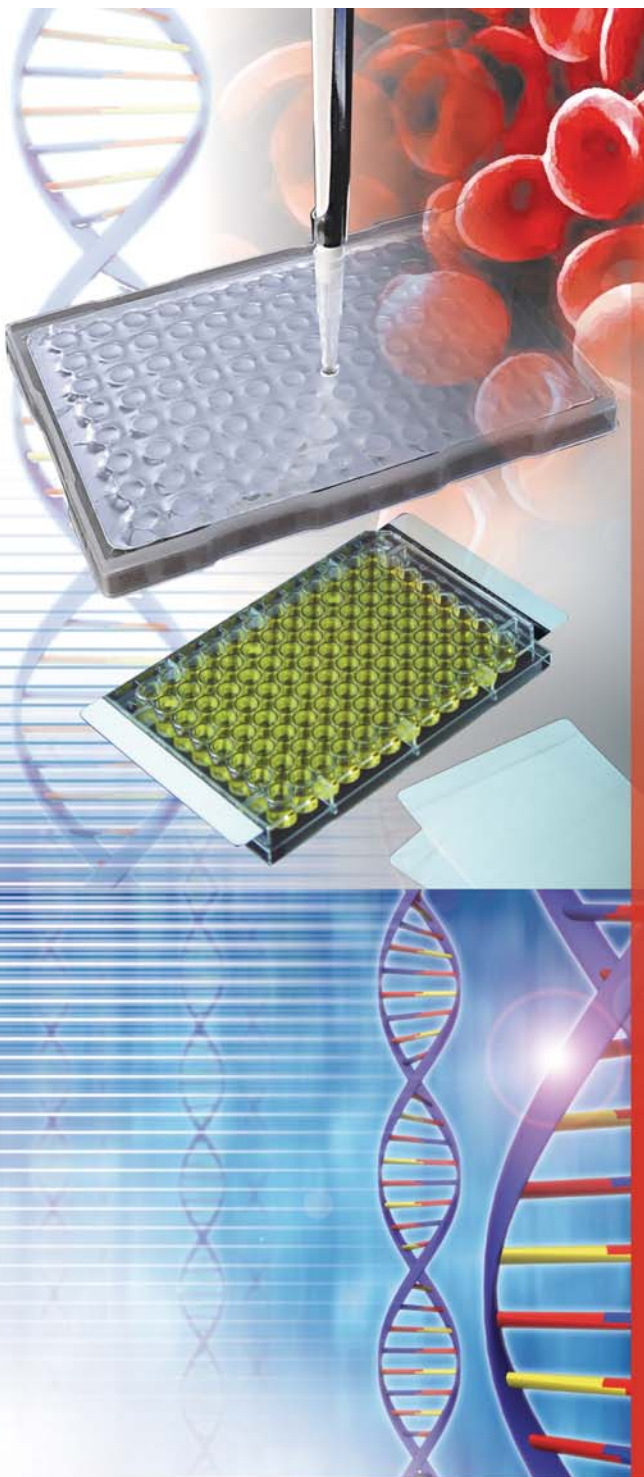
111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

+1 800.688.8000

[www.scapamedical.com](http://www.scapamedical.com)  
[eu.medical@scapa.com](mailto:eu.medical@scapa.com)

M E D I C A L





## Versiegelung von Mikroplatten

Aufgrund der langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet Klebstoffbeschichtung konnte Scapa Produkte entwickeln, die den hohen Ansprüchen des Marktes für "Life Science"-Produkte entsprechen. Scapa's umfassende Fachkenntnisse in Beschichtungstechnologien, verschiedenen Arten von Klebstoffen und die Leistungsmerkmale von Substraten, ermöglichen uns das schnelle reagieren auf den Entwicklungsbedarf von Kunden in diesem sich schnell entwickelnden Branchensektor.

### Typische Substrate und Klebstoffe aus unserem Angebot:

#### Substrate

- Folien: Polyolefin, Polyester, EVA
- Aluminiumfolien
- Gasdurchlässige Substrate

#### Klebstoffe

- Acryl
- Silikon
- Synthetischer Kautschuk, einschließlich PIB

### Kombiniert können diese Substrate und Klebstoffe in folgenden Anwendungsbereichen verwendet werden:

- PCR
- QPCR
- Lagerung und Transport
- Immunologische Assays
- Zellkulturen

### Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie alle wichtigen Anforderungen der Mikroplatten-Versiegelung erfüllen, z. B.:

- Optische Klarheit für Fluoreszenz-Anwendungen
- Lichtundurchlässigkeit für lichtempfindliche Proben
- Gasdurchlässigkeit für Zellkultur
- Effektive Abdichtung, um Verdunstungsverlust zu verhindern
- Klebende Verbundversiegelung, um Kontaminationen zu vermeiden
- Keine Klebstoffrückstände auf der Platte
- Durchbohrbar, um Proben zu entfernen
- Lösungsmittelbeständigkeit, einschließlich Beständigkeit gegen DMSO
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +220°C

Alle unsere Produkte sind als Masterrolle oder speziell nach Maßgaben der Kunden zugeschnitten erhältlich. Alternativ bieten wir unseren Kunden einen Konfektionierservice, bei dem wir vorgestanzte Teile anbieten, für die entweder von Scapa hergestellte Produkte oder von Kunden gelieferte Materialien verwendet werden.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Möglichkeiten.  
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.

#### ■ Europa

Unit 15 Woodside Industrial Estate  
Humphrys Road  
Dunstable, LU5 4TP  
United Kingdom

+44 (0)1582 478 111

#### ■ Nordamerika

111 Great Pond Drive  
Windsor, Connecticut 06095  
USA

+1 800.688.8000

[www.scapamedical.com](http://www.scapamedical.com)  
[eu.medical@scapa.com](mailto:eu.medical@scapa.com)



M E D I C A L

