

Présentation de la société

Scapa Medical est un fournisseur mondial de matériaux sur mesure et de produits transformés destinés aux dispositifs médicaux, au soin des plaies, aux hôpitaux, au secteur pharmaceutique et aux industries des soins de beauté et de santé.

Notre important savoir-faire dans le domaine de l'enduction d'adhésifs et dans la fabrication de matériaux nous a permis de développer des compétences techniques et de fabrication inégalées. Nous sommes en mesure de fournir une large gamme de produits adaptés aux besoins du client, enduits d'adhésifs ou non, pour répondre aux besoins de diverses applications médicales spécialisées.

Capacités de production

- Calandrage et enduction d'adhésifs
- Fabrication de mousses en PVC et en PU
- Coulage et extrusion de films sur mesure
- Découpage à plat et à l'emporte pièce
- Complexage et impression

Matériaux

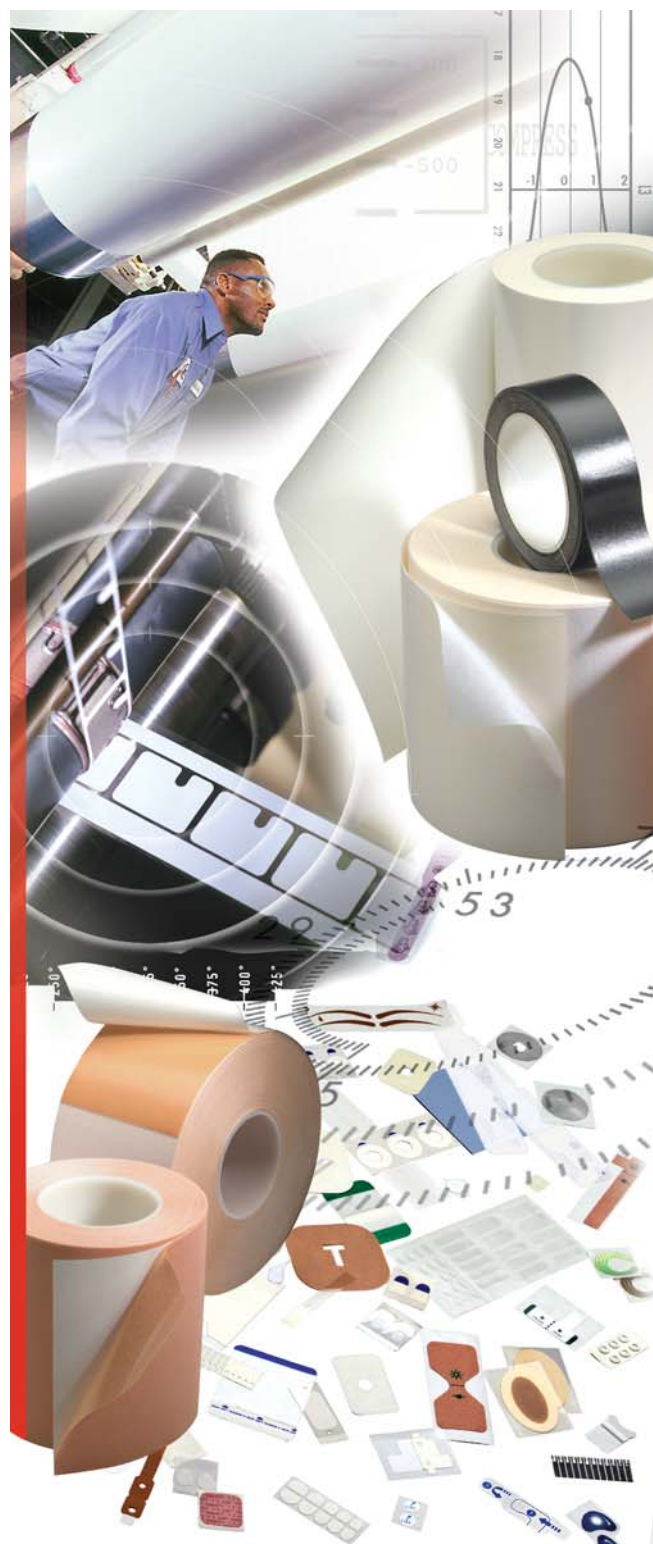
- Mousses en PE, PU et PVC
- Tissus tissés
- Tissus non tissés
- Hydrocolloïdes et hydrogels
- Films à haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Films en Polyester et en PE
- Adhésifs acryliques, caoutchoucs synthétiques et naturels, silicones et PU

Applications

- Pansements professionnels pour les soins des plaies
- Gestion de la stomie et de l'incontinence
- Pansements et bandages grand public
- Électrodes d'ECG et composants électroniques médicaux
- Fixation de dispositifs médicaux
- Scellement de microplaques
- Oxymétrie pulsée et contrôle des gaz du sang
- Pansements pour site d'IV
- Systèmes de perfusion médicamenteuse et d'administration transdermique
- Réalisation de tests de diagnostic médicaux
- Systèmes d'administration cosmétique-pharmaceutique
- Drapages opératoires et blouses chirurgicales

Qualité

Tous les produits de Scapa Medical sont fabriqués dans des usines certifiées ISO13485 et/ou ISO9001.



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

■ Amérique du Nord

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



Mousses

Scapa Medical a plus de 20 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de mousses de qualité standard et de mousses adaptées aux besoins de l'utilisateur pour les marchés des soins des plaies, stomies, soins de santé grand public, tests de diagnostic et fixations de cathéters. Nos gammes de produits comprennent des mousses en PU, PE et PVC enduites d'adhésifs adaptés à la peau. Les mousses en PVC et en PU sont disponibles en diverses couleurs personnalisables, enduites d'adhésifs ou non, simple ou double face. Les mousses peuvent être livrées sous la forme de bobines mères, de rouleaux découpés ou de pièces prédécoupées.

Mousses Polyuréthane (PU)

Ces mousses principalement à cellules fermées offrent une excellente perméabilité à la vapeur d'eau (qu'elles soient enduites ou non) pour ainsi constituer une membrane douce, flexible et confortable. Incorporées dans de nombreux produits professionnels et grand public de soins des plaies, ces mousses sont devenues la membrane support de référence d'un grand nombre de marques. Elles sont disponibles en épaisseurs de 0,4 à 2 mm et en largeur de rouleaux jusqu'à 1500 mm.

Mousses Polychlorure de Vinyle (PVC)

Les mousses Scapa en PVC de qualité médicale contiennent des plastifiants non phthaliques et ne migrant pas. Il est possible de contrôler la structure cellulaire pour varier les performances mécaniques, comme l'effet d'amortissement. Elles sont disponibles en épaisseurs de 0,4 à 12 mm et en largeur de rouleaux jusqu'à 1250 mm.

Mousses Polyéthylène (PE)

Nos mousses en PE peuvent être modifiées avec de l'Éthylène-Acétate de Vinyle (EVA) pour donner plus de douceur et d'extensibilité. Ces mousses sont idéales pour un contact cutané non prolongé. Elles sont disponibles en épaisseurs de 0,4 à 3 mm et en largeur de rouleaux jusqu'à 1500 mm.



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

■ Amérique du Nord

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

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

Films

Scapa Medical offre une large gamme de films fins de haute technologie. Les produits offerts comprennent des films qui sont optimisés pour avoir une perméabilité à la vapeur d'eau maximale et un coefficient de friction minimum pour les soins avancés des plaies. Nous pouvons aussi extruder-laminer des revêtements imperméables et respirants, sur divers substrats, notamment les tissus non tissés légers pour les applications de contrôle des infections.

Capacités de production

Films extrudés

- Fabrication de films à une ou plusieurs couches de 12 à 200 microns, jusqu'à 183 cm de large
- Section de dosage gravimétrique de précision pharmaceutique pour inclure des additifs, allant des pigments aux antimicrobiens
- Les substrats comprennent : films en polyester et en PP à partir de 12 microns ; tissus non tissés ; tissus tissés ; papier entre 49 et 196 g/m²
- Épaisseurs de films à partir de 12 microns, sans trou d'épingle
- Production de film à partir de résines ayant une viscosité à l'état fondu entre 2 et 400, sur la base de 3 couches du même ou de deux composés différents, à la vitesse maximale de 260 mètres par minute, soit en bobine mère, soit en rouleaux prédécoupés
- Le procédé unique de coulage de mousse de Scapa permet de placer directement les mousses sur nos films
- Environnement propre à pression positive

Films coulés

- Fabrication de films PU, simple ou double couche, de 10 à 100 microns, jusqu'à 1500 mm de large
- Films PU double couche, épaisseur à partir de 18 microns, sans trou d'épingle
- Le contrôle de la formulation permet d'adapter aux besoins du client les couleurs, les additifs et les propriétés du film comme le coefficient de friction, la conformabilité et l'aspect de surface
- Capacité de produire des films ayant une haute perméabilité à la vapeur d'eau et qui laissent respirer ou des films qui sont occlusifs
- Capacité de laminier des films directement sur d'autres substrats, comme des mousses ou des tissus non tissés

Produits

- Bioflex[®] films minces à haute perméabilité de vapeur d'eau/faible coefficient de friction, notamment PU, Co-polyester, Pebax[®] et Hytrel[®]
- Additifs adaptés aux besoins du client, notamment les antimicrobiens
- Tissus non tissés imperméables et laissant respirer
- Système d'administration de film mince
- Barrières antibactériennes



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

■ Amérique du Nord

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



Produits enduits

Scapa Medical met à disposition, dans le domaine de l'enduction, du savoir-faire des meilleurs chimistes du monde, spécialisés dans les adhésifs, basés sur ses usines d'Europe, d'Amérique du Nord, et d'Asie. Nous vous aidons à définir votre cahier des charges et à trouver le système d'adhésif Scapa qui correspond le mieux aux besoins de votre application.

La gamme de produits de Scapa Medical se caractérise par un choix de produits enduits d'adhésif et adaptés à la peau, plus divers produits adhésifs adaptés aux besoins du client et découpés conformément à vos spécifications. Si nous n'avons pas ce dont vous avez besoin dans notre gamme de produits standards, nous pouvons concevoir une construction spéciale pour répondre à vos besoins. Nos technologies d'adhésif comprennent :

- Acrylique à base de solvants
- Acrylique en émulsion
- Caoutchouc synthétique
- Polyuréthane
- Silicone
- Hydrocolloïde

Ces divers systèmes adhésifs peuvent être enduits sur les supports de Scapa ou ceux fournis par le client, sur une ou deux faces. Ils peuvent également se présenter sous forme d'adhésif de transfert. En outre, certains de nos adhésifs peuvent être enduits pour obtenir un revêtement discontinu.

Tous les produits Scapa sont enduits dans des usines certifiées ISO13485 et/ou ISO 9001, sous l'œil attentif d'une équipe de gestion dédiée à l'obtention d'une qualité remarquable. Une confidentialité totale est garantie.



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

+44 (0)1582 478 111

■ Amérique du Nord

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



Produits transformés

Scapa Medical est une entité totalement intégrée se consacrant à la conception et à la fabrication de produits adhésifs sensibles à la pression de qualité pour le secteur des dispositifs médicaux. Nous nous engageons à trouver la solution la plus efficace pour répondre aux défis de vos applications, par la fabrication de votre produit uniquement à partir de matériaux du groupe Scapa ou en utilisant les matériaux d'un partenaire de composants médicaux.

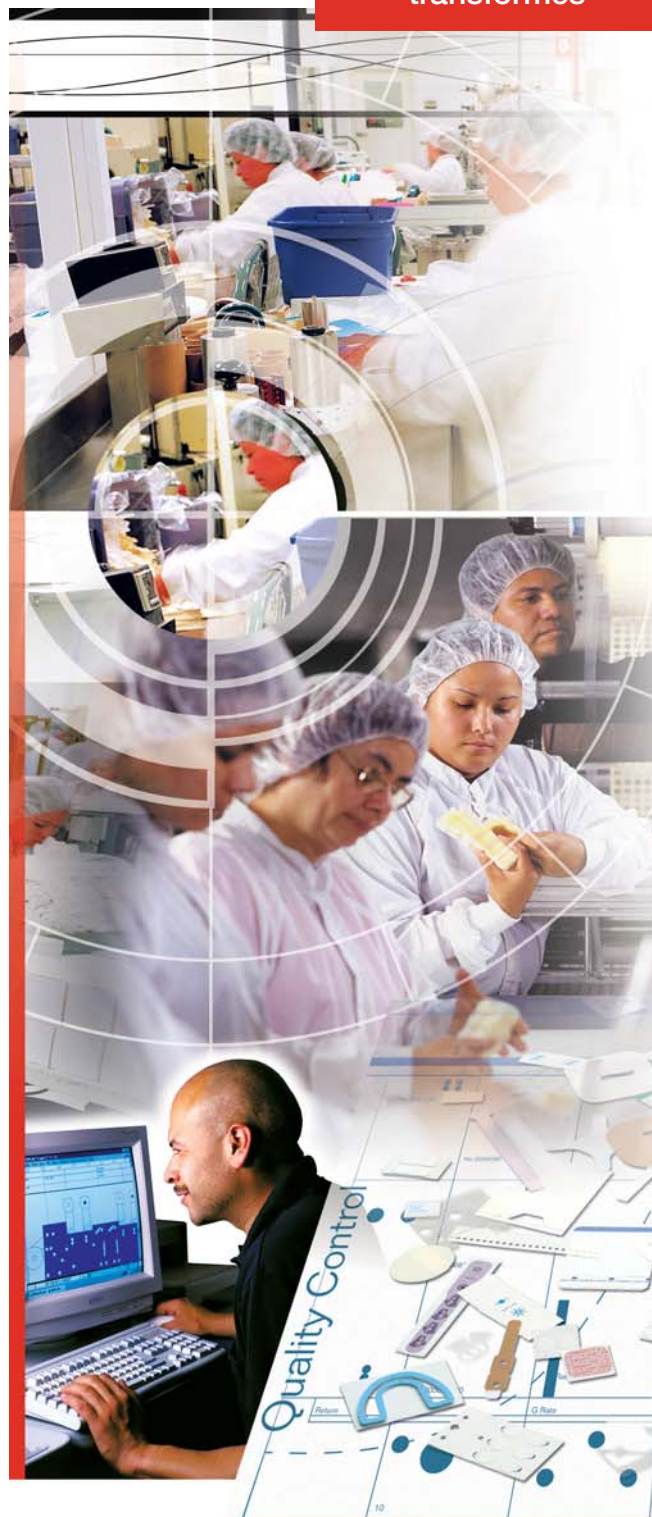
Notre totale implication dans votre projet vous garantit un produit bien conçu, économique, efficace, pratique pour le médecin et adapté à la peau du patient.

Chez Scapa Medical, nous pouvons fournir le matériel approprié à votre application grâce à notre vaste gamme de produits standards disponibles ; sinon, nous pouvons travailler avec vous pour mettre en œuvre une conception adaptée à vos besoins. Voici les produits disponibles :

- Produits enduits d'adhésif et adaptés à la peau
- Hydrogels et hydrocolloïdes
- Tissus élastiques, tissés et non tissés
- Films occlusifs ou permettant de respirer
- Mousses en PE, PVC et PU

Scapa Medical fera que votre concept devienne une réalité, en vous aidant dans toutes les étapes, de la conception à la production à grande échelle, en passant par le prototypage. Vous pouvez être sûr que vos produits seront fabriqués conformément à la législation actuelle la plus rigoureuse du secteur pharmaceutique et des dispositifs médicaux. Nos usines de transformation et d'enduction sont certifiées ISO 13485 et/ou ISO9001 et nous opérons dans des salles blanches de classe 100 000 ou 10 000 en Europe et aux États-Unis. Voici ce que nous sommes en mesure de vous offrir :

- Conception et prototypage
- Lamination multicouches
- Placement de compresses
- Impression flexographique
- Découpe à l'exporte pièce de précision
- Conditionnement



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

■ Amérique du Nord

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





Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

+44 (0)1582 478 111

■ Amérique du Nord

111 Great Pond Drive
Windsor, Connecticut 06095
USA

+1 800.688.8000

www.scapamedical.com

eu.medical@scapa.com

Electrodes

Scapa Medical fabrique des substrats enduits d'adhésifs pour les électrodes médicales depuis plus de dix ans. Nous pouvons offrir une vaste gamme de substrats, comme les mousses, les films et les tissus non tissés, avec ou sans adhésif. Il est possible de concevoir les substrats et les adhésifs, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison, pour qu'ils répondent aux exigences de vos applications, par exemple : utilisation à long terme, retrait sans endommager la peau ou conductivité électrique.

Notre gamme de produits inclut les substrats et adhésifs typiques suivants :

Substrats

- Mousses : PE et PVC
- Films : PE et EVA
- Tissus non tissés : Polyester et PE
- Tissus : Tricoté et élastique

Adhésifs

- Acrylique
- Caoutchouc synthétique
- Silicone

Voici les applications caractéristiques des électrodes où les matériaux Scapa sont utilisés :

- Surveillance et diagnostique
- Epreuve d'effort
- Holter
- Electrodes pédiatriques et néonatales
- Plaques électrochirurgicales

Nos produits ont été développés pour répondre aux exigences essentielles des électrodes, telles que :

- Systèmes d'adhésifs de qualité médicale et adaptés à la peau
- Substrats conformables
- Adhésion sûre à la peau
- Absence de résidus d'adhésifs une fois enlevés
- Compatibilité avec l'hydrogel des électrodes

Tous nos produits sont disponibles en bobines mères ou en rouleaux prédécoupés suivant la demande du client. Nous offrons également à nos clients un service de transformation qui nous permet d'obtenir des pièces prédécoupées en utilisant soit des produits fabriqués par Scapa, soit des matériaux fournis par le client.

M E D I C A L





Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.



■ **Europe**

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

■ **Amérique du Nord**

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

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

Stomie

En utilisant ses usines de fabrication de substrats et d'enduction d'adhésifs dans le monde entier, Scapa Medical a accumulé de nombreuses années d'expérience dans la fourniture de matériaux aux fabricants du secteur de la stomie. Depuis les organisations multinationales aux petits fabricants spécialisés, Scapa Medical dispose d'une capacité de production, d'une gamme de produits et de services permettant de répondre aux attentes de tous les fabricants de ce secteur.

Notre gamme de produits inclut les substrats et adhésifs typiques suivants :

Substrats

- Mousses PE
- Tissus non tissés : PE, Polyester et Polyester enduit d'EVA
- Films : PE, PU, EVA, Co-Polyester

Adhésifs

- Acrylique
- Gel de silicone
- Caoutchouc synthétique
- Polyuréthane (PU)

Voici les applications caractéristiques de stomie où les matériaux Scapa sont utilisés :

- Supports de protecteurs cutanés hydrocolloïdes
- Fixation des protecteurs cutanés sur la peau
- Constructions de systèmes à 1 et à 2 pièces
- Fixation secondaire de sécurité

Nos produits ont été développés pour répondre aux exigences essentielles des dispositifs de stomie, telles que :

- Adhésifs de qualité médicale, adaptés à la peau, qui n'endommagent pas la peau quand ils sont enlevés
- Conformabilité aux contours corporels
- Soudage du protecteur cutané hydrocolloïde sur la poche de stomie en utilisant des systèmes adhésifs sensibles à la chaleur ou des films à température de fusion basse
- Haute résistance au pelage et au cisaillement pour les dispositifs à 2 pièces
- Produits à haute perméabilité à la vapeur d'eau pour augmenter la durée d'utilisation
- Hydrofuges, substrats faciles à nettoyer

Tous nos produits sont disponibles en bobines mères ou en rouleaux prédécoupés suivant la demande du client. Nous offrons également à nos clients un service de transformation qui nous permet d'obtenir des pièces prédécoupées en utilisant soit des produits fabriqués par Scapa, soit des matériaux fournis par le client.

M E D I C A L



Soins des plaies professionnels

Grâce à ses usines de fabrication de mousses et de films et à une gamme d'adhésifs adaptés à la peau, standards ou uniques, Scapa Medical est un fournisseur renommé de produits enduits d'adhésifs pour le secteur des pansements professionnels pour les soins des plaies depuis plus de 20 ans. Nos divers procédés nous permettent d'offrir à nos clients une solution sur mesure pour la conception de leurs produits. Scapa Medical a l'expérience, le savoir-faire et la gamme de produits nécessaires pour vous aider, que vous ayez besoin d'un support respirable ou d'un pansement post-opératoire multi-laminé.

Notre gamme de produits inclut les substrats et adhésifs typiques suivants :

Substrats

- Mousses PU
- Films PU
- Films Co-polyester
- Tissus non tissés
- Films / mousses PU laminés

Adhésifs

- Acrylique
- Silicone
- PU
- Caoutchouc synthétique, notamment hydrocolloïde

En outre, Scapa peut traiter les matériaux ci-dessus pour inclure des additifs, comme des agents antimicrobiens, des extraits végétaux ou des pigments.

Seuls ou en combinaison, ces substrats et ces adhésifs peuvent être utilisés dans la construction de plusieurs types de pansements, notamment :

- Mousse
- Hydrogel
- Hydrocolloïde
- Film
- Alginate
- Pansements secondaires

Nos produits ont été développés pour répondre aux exigences essentielles des applications professionnelles des soins des plaies, telles que :

- Adhésifs de qualité médicale adaptés à la peau
- Substrats et adhésifs laissant la peau respirer
- Faible coefficient de friction
- Adhésion sûre à la peau
- Enlèvement facile endommageant peu la peau
- Mince, discret et confortable
- Repositionnable
- Compatible avec la stérilisation

Tous nos produits sont disponibles en bobines mères ou en rouleaux prédécoupés suivant la demande du client. Nous offrons également à nos clients un service de transformation qui nous permet d'obtenir des pièces prédécoupées en utilisant soit des produits fabriqués par Scapa, soit des matériaux fournis par le client.

M E D I C A L



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

■ Amérique du Nord

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

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



Soins de santé grand public

En tant que fournisseur mondial de produits médicaux flexibles adhésifs et non adhésifs, Scapa Medical dispose des produits pour répondre aux demandes des clients dans le secteur des soins de santé grand public. Cependant, nous sommes conscients que les nécessités des clients de ce secteur peuvent varier. Certains ont besoin de substrats non adhésifs, comme les mousses ou les films imprimés, pour réaliser l'enduction eux-mêmes, alors que d'autres ont besoin de substrats enduits pour les convertir en produits destinés aux consommateurs. En outre, certains clients demandent un produit fini, transformé et conditionné conformément à leur spécification. Scapa Medical est en mesure de répondre à ces besoins, en offrant une solution pour chaque client, quelle que soit la demande.

Notre gamme de produits inclut les substrats et adhésifs typiques suivants :

Substrats

- Mousses : PU, PVC, PE
- Films : PU, PE, Co-polyester
- Tissus non tissés
- Tissus

Adhésifs

- Acrylique
- Gel de silicone
- Hydrocolloïde
- Polyuréthane
- Caoutchouc synthétique
- Oxyde de zinc

En outre, Scapa peut traiter les matériaux ci-dessus pour inclure des additifs, comme des agents antimicrobiens, des extraits végétaux ou des pigments.

Seuls ou en combinaison, ces substrats et ces adhésifs peuvent être utilisés pour diverses applications dans le secteur des soins de santé grand public, notamment :

- Bandages et pansements pour les coupures et les écorchures mineures
- Pansements pour les ampoules
- Produits pour les cicatrices
- Produits de soins des pieds
- Patchs cosmétiques
- Patchs thérapeutiques transdermiques

Nos produits ont été développés pour répondre aux exigences essentielles des applications de soins de santé grand public, telles que :

- Adhésifs de qualité médicale adaptés à la peau
- Mousses et films à haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Substrats perforés
- Produits occlusifs
- Bonne adhésion à la peau
- Enlèvement facile et endommageant peu la peau
- Substrats imprimables

Tous nos produits sont disponibles en bobines mères ou en rouleaux prédécoupés suivant la demande du client. Nous offrons également à nos clients un service de transformation qui nous permet d'obtenir des pièces prédécoupées en utilisant soit des produits fabriqués par Scapa, soit des matériaux fournis par le client.

M E D I C A L



Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

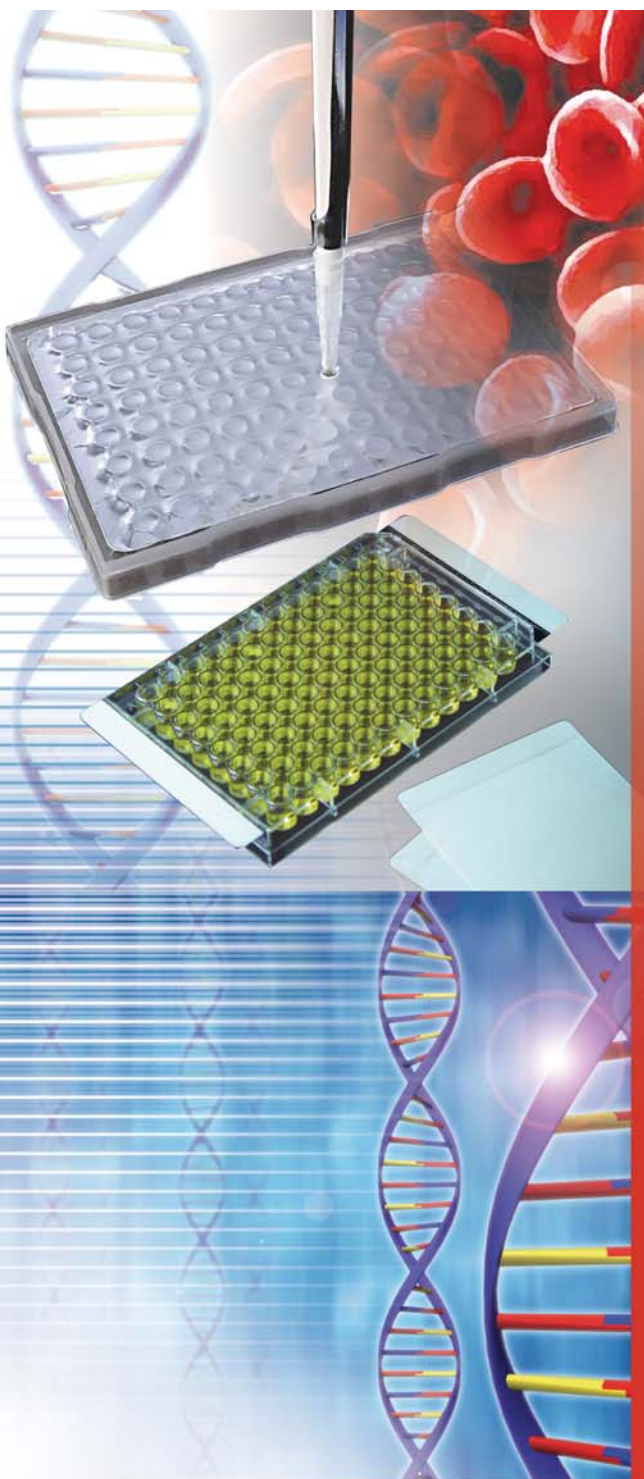
Unit 15 Woodside Industrial Estate
Humphrys Road
Dunstable, LU5 4TP
United Kingdom
+44 (0)1582 478 111

■ Amérique du Nord

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

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





Scellement de microplaques

Grâce à de nombreuses années d'expérience dans l'enduction d'adhésifs, Scapa a réussi à mettre au point des produits qui satisfont les exigences du secteur des sciences de la vie. Nos connaissances approfondies dans les technologies d'enduction, les types d'adhésifs et les performances des substrats, nous permettent de réagir rapidement pour évoluer avec les besoins du client dans un secteur en mouvement perpétuel.

Notre gamme de produits inclut les substrats et adhésifs typiques suivants :

Substrats

- Films : Polyoléfine, Polyester, EVA
- Feuille d'aluminium
- Substrats perméables aux gaz

Adhésifs

- Acrylique
- Silicone
- Caoutchouc synthétique, notamment PIB

En combinaison, ces substrats et ces adhésifs peuvent être utilisés dans les applications suivantes :

- Amplification en chaîne par polymérase PCR
- Amplification quantitative en chaîne par polymérase QPCR
- Conservation et transport
- Dosages immunologiques
- Culture cellulaire

Nos produits ont été développés pour répondre aux exigences essentielles des applications de scellement de microplaques, telles que:

- Clarté optique pour les applications de fluorescence
- Occlusion lumineuse pour les échantillons sensibles à la lumière
- Perméabilité aux gaz pour la culture cellulaire
- Scellement efficace pour éviter les pertes dues à l'évaporation
- Performances du scellement pour éviter la contamination d'un puits à l'autre
- Aucun résidu adhésif n'est laissé sur la plaque
- Perçable pour récupérer les échantillons
- Résistance aux solvants, notamment résistance au DMSO
- Résistance à des températures de -40°C jusqu'à +220°C

Tous nos produits sont disponibles en bobines mères ou en rouleaux prédécoupés suivant la demande du client. Nous pouvons également offrir à nos clients un service de transformation qui nous permet d'obtenir des scellements de microplaques prêts à l'emploi, fabriqués suivant la conception indiquée et emballés conformément à vos spécifications.

Contactez-nous si vous avez besoin de notre savoir-faire et de nos services.

■ Europe

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

+44 (0)1582 478 111

■ Amérique du Nord

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

