



DE

Gebrauchsanweisung

Produktdeskription

Bei Hydrocoll handelt es sich um einen sterilen, selbstklebenden Wundverband, bestehend aus einer Hydrokolloid-Klebeschicht mit einer Deckschicht aus Polyurethanfolie. Die der Wunde zugewandte Seite wird durch ein Schutzpapier (Release Liner) aus Silikonpapier geschützt.
Die Primärverpackung besteht aus einer Peelpackung mit Folie und beschichtetem Papier. Bei Hydrocoll handelt es sich um ein Medizinprodukt ohne Wirkstoff. Es enthält keine Arzneimittel, kein Gewebe- oder Zellmaterial menschlichen oder tierischen Ursprungs sowie keine Nanomaterialien. Das Produkt ist strahlensterilisiert.

Zusammensetzung

Hydrocoll ist mit einer gasdurchlässigen Deckschicht aus Polyurethan versehen. Das Hydrokolloid-Gemisch selbst besteht hauptsächlich aus Natrium-Carboxymethylcellulose, einem synthetischen Kautschukgemisch, basierend auf Copolymeren aus Polystyrol und Polysoprene, sowie Polysobutylene.

Eigenschaften und Wirkungsweise

Das Produkt nimmt Wundexsudat auf. Nachdem das Exsudat absorbiert wurde, erfolgt eine Umwandlung der Hydrokolloidschicht in Gel. So entsteht ein feuchtes Wundmilieu, welches die Wundheilung begünstigt. Die Polyurethanfolie verhindert dabei das Eindringen von Keimen. Die Folie ist wasserabweisend sowie waserdampf- und gasdurchlässig. Da das Gel erst während der Anwendung entsteht, klebt der Verband nicht an der Wunde, und der Heilungsprozess wird durch Verbandswechsel nicht beeinträchtigt. Neu gebildetes Gewebe wird nicht beschädigt.

Dank seines dünnen, flexiblen Materials passt sich Hydrocoll einfach an die Körperkonturen an. Die Oberfläche von Hydrocoll ist schmutz- und wasserabweisend.

Zweckbestimmung

Bei Hydrocoll handelt es sich um einen sterilen Wundverband, der von medizinischen Fachkräften für die Versorgung von Wunden mit mittlerer bis leichter Exsudatbildung eingesetzt werden kann, z. B. bei chronischen Wunden (Beinulzera, Dekubitus usw.) oder bei Verbrennungen bis Grad 2. In Summe kann das Produkt länger als 30 Tage eingesetzt werden.

Hydrocoll thin ist zur Behandlung gering exsudierender Wunden bestimmt.

Hydrocoll ist für die Behandlung der menschlichen Haut durch professionelle Anwender geeignet.

Anwendungshinweise

Hydrocoll in korrekter Größe und Form auswählen. Um einen sicheren Sitz zu gewährleisten, sollte der Verband mindestens einen Zentimeter über die Wundränder hinaus reichen. Den Verband bei Bedarf mit einer sterilen Schere der Wundgröße entsprechend zuschneiden.

Hydrocoll / Hydrocoll thin: Schutzpapier von der Rückseite entfernen, Hydrocoll auf der Wunde positionieren, Ränder passend zurechtschneiden und andrücken.

Hydrocoll sacral: Schutzpapier von der Rückseite entfernen und den Verband in die Gesäßspalte drücken. Die Spitze des Verbands kann dabei (abhängig von Lage und Tiefe des Geschwürs) nach oben oder unten zeigen. Kanten fest andrücken.

Hydrocoll concave für Ferse und Ellenbogen: Schutzpapier größtenteils von der Rückseite entfernen, die Mitte des Hydrocoll-Verbands unter der Wunde positionieren, den Rest des Schutzpapiers entfernen, dann die Flügel überlappen, bis der Verband passt.

Durch die Exsudatabsorption bildet sich ein weißliches Gel, das auf der Oberseite als Verfärbung und Blasenbildung sichtbar wird. Hydrocoll sollte gewechselt werden, wenn die Blase sich bei nahe zum Rand des Verbands ausgetragen hat. Solle Exsudat aus dem Verband austreten, muss dieser umgehend gewechselt werden. Um den Verband zu wechseln, Hydrocoll an den Rändern leicht lösen und den gesamten Verband vorsichtig abziehen.

Möglicherweise bleibt eine Schicht des Hydrokolloidgels auf der Wunde zurück. Diese beeinträchtigt die Wundheilung nicht und kann bei Bedarf abgewaschen werden.

Die Tragedauer des Verbands hängt vom Wundzustand und der Exsudatmenge ab. Abhängig davon kann der Verband bis zu 7 Tagen auf der Wunde verbleiben.

Kontraindikationen

Hydrocoll sollte nicht angewendet werden, wenn eine Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe vorliegt.

Hydrocoll darf nicht auf Wunden angewendet werden, die das Muskel-, Sehnen- oder Knochengewebe betreffen. Das Produkt darf nicht aufgebracht werden, wenn eine klinische Infektion vorliegt, desgleichen bei Brandwunden 3. Grades.

Produktentsorgung

Um das Risiko potentieller Infektionsgefahren oder einer Umweltverschmutzung zu minimieren, sollten Wegwerfkomponenten des Medizinprodukts gemäß den geltenden lokalen Gesetzen, Vorschriften und Bestimmungen sowie den Standards zur Infektionsprävention entsorgt werden.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Es sind keine Daten verfügbar, die die Anwendung des Wundverbands bei sensiblen Patientenpopulationen wie Säuglingen, Kindern, Schwangeren oder stillenden Frauen unterstützen, und es liegen ebenfalls keine Daten vor, die dem widersprechen. Der Wundverband sollte bei diesen Patientenpopulationen daher nur mit Vorsicht und aufgrund der Empfehlung eines Arztes verwendet werden.

Die Wiederverwendung eines für den Einmalgebrauch vorgesehenen Medizinprodukts ist gefährlich. Die Wiederaufbereitung von Produkten, um sie erneut zu verwenden, kann ihre Integrität und Leistung deutlich beeinträchtigen. Weitere Informationen auf Anfrage.

Meldungen von Vorkommnissen

Wenn bei Patienten/Anwender/Dritten in der Europäischen Union und Ländern mit denselben Vorschriften/Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte während der Verwendung oder infolge der Verwendung des Produkts ein schwerwiegendes Vorkommnis aufgetreten

ist, muss dies dem Hersteller bzw. seinem Bevollmächtigten und der nationalen zuständigen Behörde gemeldet werden.

Stand der Information: 2020-09-23
AT – PAUL HARTMANN Ges.m.b.H. - 2355 Wiener Neudorf
CH – IVT HARTMANN AG - 8212 Neuhausen

Instructions for use

Product description

Hydrocoll is a sterile self-adhesive wound dressing consisting of an adhesive hydrocolloid layer covered with a polyurethane film. The wound side is covered with a release liner composed of siliconized paper.

The primary packaging is a foil pouch made of film and coated paper.

Hydrocoll is a non-active medical device. It does not contain any medicinal substances, tissue or cells of human or animal origin or nanomaterials. It is sterilized using irradiation.

Composition

Hydrocoll consists in a protection in polyurethane permeable to gas. The hydrocolloid compound mainly contains sodium carboxymethylcellulose, a synthetic rubber mixture based on polystyrene copolymers and polysobutylene.

Properties and mode of action

The product absorbs wound exudate. After the exudate has been absorbed, the hydrocolloid layer transforms into a gel which provides a moist wound healing environment. The ingress of germs is prevented by the polyurethane film. The film is water-repellent and allows moisture vapor and gas to pass through.

Since the gel is produced during the application, the dressing does not adhere to the wound and the healing process is not impaired by the dressing change. Newly formed tissue is not damaged.

Due to the thin flexible material, Hydrocoll molds easily to body contours. The surface of Hydrocoll is dirt-repellent and water-repellent.

Intended purpose

Hydrocoll is a sterile, single-use wound dressing for the treatment of medium to lightly exuding wounds such as chronic wounds (leg ulcers, decubitus, etc.) or burns up to grade II, used by healthcare professionals. Accumulated use of the product can exceed 30 days.

Hydrocoll thin is intended for the treatment of lightly exuding wounds.

Hydrocoll is intended for the treatment of human skin by professional users.

Mode of application

Select the correct size and shape of Hydrocoll. The dressing should exceed the wound by at least one centimeter to ensure that it stays firmly in place. If needed, cut the dressing to the size of the wound with sterile scissors.

Hydrocoll / Hydrocoll thin: remove the protective paper backing, place Hydrocoll on the wound, adjust the edges to fit and press on.

Hydrocoll sacral: remove the protective paper backing and press the dressing into the anal cleft. The tip of the dressing can point upwards or downwards depending on the position and depth of the ulcer. Press the edges on firmly.

Hydrocoll concave for the heel and elbow: remove the largest part of the protective paper backing, place the middle part of the Hydrocoll dressing over the wound, remove the rest of the protective paper backing, then overlap the wings to fit.

Due to the absorption of exudate a whitish gel is formed that is visible on the top as discolouration and a blister. Hydrocoll should be changed if the blister has almost reached the edge of the dressing. Should exudate leak from the dressing, it must be changed immediately. To change the dressing, lift Hydrocoll at the edges and remove the whole dressing carefully.

It may happen that a layer of hydrocolloid gel remains on the wound. It will not impair the healing of the wound and can be rinsed off if necessary.

The wear time of the dressing depends on the condition of the wound and the level of exudate but can remain on the wound for up to 7 days.

Contraindications

Hydrocoll is contraindicated in any patients who may be allergic to any of its ingredients.

Hydrocoll must not be used on wounds extending into muscle, tendon or bone. It must not be applied to clinically infected wounds or third-degree burns.

Product disposal

In order to minimize the risk of potential infection hazards, or environmental pollution, disposable components of the medical device should follow disposal procedures according to applicable and local laws, rules, regulations and infection prevention standards.

Special precautions

In the absence of available data supporting the use of this dressing on sensitive population groups such as infants, children, pregnant or nursing women, and in the absence of data to the contrary on these population groups, this dressing should be used with caution following a clinician's recommendation.

Resusing a single-use medical device is dangerous. Reprocessing devices, in order to reuse them, may seriously damage their integrity and their performance. Information available on request.

Incident reporting

For a patient/user/third party in the European Union and in countries with identical regulatory regime (Regulation 2017/745/EU on Medical Devices); if, during the use of this device or as a result of its use, a serious incident has occurred, please report it to the manufacturer and/or its authorized representative and to your national authority.

Meldungen von Vorkommnissen

Wenn bei Patienten/Anwender/Dritten in der Europäischen Union und Ländern mit denselben Vorschriften/Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte während der Verwendung oder infolge der Verwendung des Produkts ein schwerwiegendes Vorkommnis aufgetreten

FR

Instructions d'utilisation

Description du produit

Hydrocoll est un pansement stérile autoadhésif consistant en une couche d'hydrocolloïdes adhésive recouverte d'un film en polyuréthane. La face en contact avec la plaie est recouverte d'un feuillet protecteur anti-adhésif composé de papier siliconisé.

L'emballage primaire est un sachet pétalé composé de film et de papier enduit. Hydrocoll est un dispositif médical non actif. Il ne contient aucune substance médicinale, aucun tissu ou cellule d'origine humaine ou animale et aucun nanomatériau. Il est stérilisé par irradiation.

Composition

Hydrocoll consiste en une protection en polyuréthane perméable au gaz. Le hydrocolloïde est principalement composé de carboxyméthylcellulose de sodium, un mélange de caoutchouc synthétique à base de copolymères de polystyrène et de polyisobutylène.

Eigenschaften und working

Hydrocoll consiste en une protection en polyuréthane perméable à l'air. L'idrocolloide est principalement composé de sodium carboxyméthylcellulose, une mélasse de caoutchouc synthétique à base de copolymères de polystyrène et de polyisobutylène.

Propriétés et mode d'action

Le produit absorbe l'exsudat de la ferite. Une fois le sucre absorbé, il transforme l'idrocolloide en un gel qui forme un environnement humide de cicatrisation.

Le film en polyuréthane crée une barrière protectrice contre les bactéries. Le film est hydrophile tout en laissant passer la vapeur d'humidité et le gaz. Le gel produit lors de l'application, le pansement n'adhère pas à la ferite et le processus de cicatrisation n'est pas perturbé par le changement du pansement. Les tissus nouvellement formés ne sont pas dégradés par l'irradiation.

Samenvatting

Hydrocoll bestaat uit een gasdoorlatende polyurethaan bescherming. De hydrocolloïde bestaat voornamelijk uit sodio-carbossilicetcellulose, een synthetische rubber mengsel dat gebaseerd op polystyreen/polyisopropyle en polyisobutyle.

Eigenwaarden en werking

Hydrocoll bestaat uit een bescherming van polyurethaan dat doorlaatbaar is voor gassen. De hydrocolloïde bestaat voornamelijk uit sodio-carboxymethylcellulose, een synthetische rubber mengsel dat gebaseerd is op polystyreen/polyisopropyle en polyisobutyle.

Características y principio de acción

El producto absorbe el exudado de la herida. Una vez se ha absorbido el exudado, la capa hidrocoloidal se transforma en un gel que forma un ambiente húmedo de curación en la herida. La película de poliuretano impide la penetración de bacterias. Esta película es resistente al agua y permite que pase el vapor de humedad y el gas. Dado que durante la aplicación, la medicación no adhiere a la ferita y el cambio de medicación no se ve afectado por el cambio del vendaje. El tejido nuevo formado no tiene dañado.

Composición

Hydrocoll consiste en una capa de poliuretano permeable a los gases. El compuesto hidrocoloidal se compone principalmente de carboximetilcelulosa de sodio, una mezcla de caucho sintético basado en copolímeros de poliestireno y polisobutileno.

Propiedades y principio de acción

El producto absorbe el exudado de la herida. Una vez se ha absorbido el exudado, la capa hidrocoloidal se transforma en un gel que forma un ambiente húmedo de curación en la herida. La película de poliuretano impide la penetración de bacterias. Esta película es resistente al agua y permite que pase el vapor de humedad y el gas. Dado que durante la aplicación, la medicación no adhiere a la ferita y el cambio de medicación no se ve afectado por el cambio del vendaje. El tejido nuevo formado no tiene dañado.

Destinazione d'uso

Hydrocoll es una medicación estéril para heridas de un solo uso destinado al tratamiento de heridas con exudado de media a alta que tiene feritas crónicas (úlcera de las piernas, decubito, etc.) o quemaduras de grado II hasta el grado III y utilizado por profesionales sanitarios. El uso acumulativo del producto puede superar los 30 días.

Uso previsto

Hydrocoll es un apósito estéril para heridas de un solo uso destinado al tratamiento de heridas con exudado de media a alta que tienen feritas crónicas (úlcera de las piernas, decubito, etc.) o quemaduras de grado II hasta el grado III. El uso acumulativo del producto puede superar los 30 días.

Hydrocoll thin

Hydrocoll thin es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras. Hydrocoll thin es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll sacral

Hydrocoll sacral es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll concave

Hydrocoll concave es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll concave

Hydrocoll concave es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll concave

Hydrocoll concave es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll concave

Hydrocoll concave es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

Hydrocoll concave

Hydrocoll concave es destinado para el tratamiento de feritas leves y exudadoras.

####



PT

Instruções de utilização

Descrição do produto

Hydrocoll é um penso auto-adesivo estéril que consiste numa camada hidrocolóide adesiva coberta com uma película de poliuretano. O lado da ferida está coberto com um revestimento deslavável de papel siliconizado.

A embalagem principal é uma bolsa estéril feita de papel revestido e de película.

Hydrocoll é um dispositivo médico não ativo. Não contém quaisquer substâncias medicinais, tecidos ou células de origem humana nem animal ou nanomateriais. É esterilizado por radiação.

Composição

Hydrocoll consiste numa cobertura em poliuretano permeável a gases. O próprio composto de hidrocolóide contém principalmente carboximetilecelulose sódica, uma mistura de borraha sintética à base de copolímeros poli-isopropeno poliestireno e poli-isobuteno.

Propriedades e modo de ação

O produto absorve o exsudado da ferida. Depois do exsudado ter sido absorvido, a camada hidrocolóide transforma-se num gel que proporciona um ambiente húmido para cicatrizar a ferida. A entrada de germes é evitada pela película de poliuretano. A película repele a água e permite a passagem de vapor de água e gás. Dado que o gel é produzido durante a aplicação, o penso não se cola à ferida e o processo de cicatrização não é afetado pela mudança do penso. O tecido recém-formado não é prejudicado.

Gracias ao material flexível fino, o Hydrocoll molda-se facilmente aos contornos do corpo. A superfície do Hydrocoll repele a sujidade e a água.

Utilização prevista
Hydrocoll é um penso estéril, descartável, para o tratamento de feridas de exsudado ligeiro a moderado, tais como feridas crónicas (ulceras de perna, úlceras de pressão, etc.) ou queimaduras até 2º grau, utilizado por profissionais de saúde. A utilização acumulada do produto pode exceder os 30 dias.

Hydrocoll thin destina-se ao tratamento de feridas de exsudado ligeiro.

Hydrocoll destina-se ao tratamento em pele humana por utilizadores profissionais.

Modo de utilização

Seleciona o tamanho e forma corretos do Hydrocoll. O penso deverá exceder a ferida em, pelo menos, um centímetro para garantir que se mantém firmemente no lugar. Se necessário, corte o penso com uma tesoura esterilizada conforme o tamanho da ferida.

Hydrocoll / Hydrocoll thin: remove o papel de proteção, coloque o Hydrocoll sobre a ferida. Ajuste os rebordos para se adaptar à ferida e pressione.

Hydrocoll sacrat: remove o papel de proteção e pressione o penso na fenda interglútea. A ponta do penso pode ficar direcionada para cima ou para baixo, dependendo da posição e da profundidade da úlcera. Pressione bem os rebordos.

Hydrocoll concave para o calcanhar e cotovelo: remove a maior parte do papel de proteção, coloque a parte de penso Hydrocoll sobre a ferida, remove o restante papel de proteção, depois sobreponha as bolas para ajustar.

Devido à absorção do exsudado, forma-se um gel esbranquiçado que é visível na parte superior sob a forma de descoloração e uma bolha. Hydrocoll deve ser mudado quando a bolha tiver atingido quase a borda do penso. Se aferir exsudado do penso, é necessário mudá-lo imediatamente. Para mudar o penso, levante o Hydrocoll nas bordas e remova cuidadosamente todo o penso.

Pode acontecer que uma camada de gel hidrocolóide permaneça na ferida. Esta não prejudicará a cicatrização da ferida e pode ser lavada, se necessário.

O tempo de utilização do penso varia conforme as condições da ferida e o nível de exsudado, mas pode manter-se sobre a ferida até 7 dias.

Contraindicações

Hydrocoll é contraindicado em pacientes com alergia a qualquer um dos seus componentes.

Hydrocoll não pode ser utilizado em feridas que se estendam a músculos, tendões ou ossos.

Não pode ser aplicado sobre feridas clinicamente infetadas nem em queimaduras de 3º grau.

Eliminação do produto

Para minimizar o risco de possíveis infecções, ou de poluição ambiental, os procedimentos a seguir para a eliminação dos componentes descartáveis devem estar conforme a legislação local aplicável, as regras, os regulamentos e as normas de prevenção da infecção.

Precauções especiais

Na ausência de dados que suportem a utilização deste penso em grupos populacionais sensíveis, como bebés, crianças, mulheres grávidas ou a amamentar, e de dados que indiquem o contrário, a utilização deste penso nestes grupos populacionais deve ser feita com precaução e segundo a recomendação do médico.

A reutilização de dispositivos médicos de uso único é perigosa. O reprocessamento de dispositivos, com vista à sua reutilização, pode danificar a sua integridade e o seu desempenho. Informações disponíveis mediante solicitação.

Comunicação de incidentes

Para um paciente/utilizador/terceiro na União Europeia e nos países com regime regulamentar idêntico (Regulamento 2017/745/UE relativo aos dispositivos médicos); se, durante o uso deste dispositivo, ou como consequência do seu uso, ocorrer um incidente grave, reporte o ocorrido ao fabricante elou ao representante autorizado e à sua autoridade nacional.

Data da revisão do texto: 2020-09-23

PT – PAUL HARTMANN LDA - 2685-378 Prior Velho

GR

Οδηγίες χρήσης

Περιγραφή προϊόντος

Το Hydrocoll είναι ένα αποτελεμένο επίθεμα τραυμάτων που αποτελείται από ένα αυτοκόλλητο στρώμα υδροκολοΐδες, το οποίο κλαπτείται στο μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Αποτελείται από έναν περιεγένετο φάρμακο.

Hydrocoll είναι ένα διαθέσιμο μέσο για την αποτελεσματική θεραπεία της ηλικιωμένης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια απομικησμένη μεμβράνη και επηριμένη χαρτί.

Το Hydrocoll είναι ένα μέντηρος προϊόντος.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια απομικησμένη μεμβράνη και επηριμένη χαρτί.

Το Hydrocoll είναι ένα μέντηρος προϊόντος.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Η κύρια ρομπεσία είναι μια αποτελεμένη μεμβράνη που αποτελείται από μια μεμβράνη πολυουρεθάνης.



