Box size: 2.25 x 5
Overall size: 18 x 22
Folds to: 2.25 x 4.4

COVIDIEN

Monosof ™ and Dermalon™
Monofilament Nylon
Surgilon™
Braided Nylon
1300374

EN

BEFORE USING PRODUCT, READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY.

DESCRIPTION
Monosof ™ and Dermalon™ monofilament and Surgilon™ braided sutures are inert, nonabsorbable, sterile sutures composed of fine long chain polymers of nylon 6 and nylon 6,6. The monofilament sutures are available uniformly with silicone to enhance handling characteristics, and are packaged through tissue and reduction of capillarity. Monosof ™ monofilament sutures are nonabsorbable nylon surgical sutures which are available undyed (clear) black, with coloured interest, or undyed (clear). Dermalon™ monofilament sutures are nonabsorbable nylon surgical sutures and are available undyed (clear) Surgilon™ braided sutures are also nonabsorbable nylon surgical sutures available dyed black or undyed (white).

Monosof ™ and Dermalon™ monofilament and Surgilon™ braided nylon sutures meet all requirements established by the United States Pharmacopeia (USP) and the European Pharmacopoeia (EP) except for minor variations in suture diameter for Monosof ™ nylon 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 & 6/0 and 7/0 nylon sutures size.

Maximum Diameter to Diameter (mm) Sizes established by USP

USP Size	USP Size Designation (mm)	Maximum Diameter (mm)
7-0	0.05-0.069	0.069
6-0	0.07-0.099	0.099
5-0	0.10-0.149	0.149
4-0	0.15-0.199	0.199
3-0	0.20-0.249	0.249
2-0	0.25-0.299	0.299
0	0.30-0.339	0.339

INDICATIONS
Monosof ™ and Dermalon™ monofilament and Surgilon™ braided nylon sutures are indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, including use in cardiovascular, ophthalmic, and neurological surgery.

Monosof ™ monofilament nylon sutures are also indicated for microsurgery.

ACTIONS
Monosof ™ and Dermalon™ monofilament and Surgilon™ braided nylon sutures are elicit a minimal acute inflammatory reaction in tissue, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. As with any nylon suture, though not absorbed, progressive loss of tensile strength occurs in vivo; how much gradual loss of its tensile strength over time.

CONTRAINDICATIONS
Due to the gradual loss of tensile strength which may occur over prolonged periods of time, nylon sutures should not be used where prolonged retention of tensile strength is required.

WARNINGS
As with any foreign body, some reaction of any suture with soft solutions may result in calculus formation.

Do not resterilize. Sterile when packaged in unopened tray or damaged. Discard open, unused sutures. Store at room temperature. Avoid prolonged exposure to elevated temperatures.

Users should be familiar with surgical procedures and techniques involving nonabsorbable sutures before employing Monosof ™, Dermalon™ or Surgilon™ sutures for wound closure, as the risk of wound dehiscence may vary with the site of application and the suture material used.

Acceptable surgical practice must be followed with respect to drainage and closure of infected or contaminated wounds.

Bolster and Weight prevented with Monosof ™ sutures are for external use only.

PRECAUTIONS
As handling dries or any other suture material, care should be taken to avoid damage from handling. Avoid crushing or crimping damage due to application of surgical instruments such as forceps or needle holders.

Adequate knot security requires the accepted surgical technique of flat, square knot, with additional throws as warranted by surgical circumstances and the experience of the surgeon. The use of additional throws may be particularly appropriate when knotting monofilament.

ADVERSE REACTIONS
Adverse effects, which may be associated with the use of this product, include: wound dehiscence; gradual loss of tensile strength over time; calculi formation; infection; allergic reaction; tissue necrosis; and localized, mechanical irritation; minimal acute inflammatory reaction; and transitory local irritation.

HOW SUPPLIED
Monosof ™ monofilament nylon sutures are available either clear (undyed) or dyed black with a patented violet (1), or dyed blue (2) (Monosof ™ 8/0 only) Metric). Monosof ™ sutures are available in presentations containing both cut and length compressed.

Dermalon™ monofilament nylon sutures are available dyed blue with FDA/EU blue No. 2 in sizes 1/0 (Metric) through 6-0 (0.7 Metric).

Monosof ™, Dermalon™, and Surgilon™ sutures are supplied sterile, in presized lengths and ligating reels, non-needled or atraumatic needles swaged using both permanent and removable needle attachment techniques. The sutures are available in the quantities of one, two and three dozen.

FR

Monosof ™ et Dermalon™
Monofilament en nylon
Surgilon™
Nylon tressé

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS CI-DESSOUS.

DESCRIPTION
Les sutures monofilament Monosof ™ et Dermalon™ et tressées Surgilon™ sont des sutures stériles, non résorbables et inertes fabriquées à partir de polymères aliphatiques à longue chaîne fluides en Nylon 6 et Nylon 6,6. Les sutures monofilament Monosof ™ sont disponibles uniformément avec de la caractéristique de manipulation, de facilité le passage dans les tissus et de réduire la capillarité. Les sutures monofilament Monosof ™ sont des sutures chirurgicales non résorbables en nylon teintes ou non (transparentes) ou teintes en noir avec de l'intérêt de bois de campêche) ou non teintes (transparentes). Les sutures monofilament Dermalon™ sont des sutures chirurgicales non résorbables en nylon teintes ou non (transparentes). Les sutures tressées Surgilon™ sont également des sutures chirurgicales non résorbables en nylon teintes en noir ou non colorées (blanches).

Les sutures en nylon monofilament Monosof ™ et Dermalon™ et tressées Surgilon™ satisfont à toutes les conditions établies par la Pharmacopée américaine (USP) — United States Pharmacopeia et par la Pharmacopée européenne (EP) — European Pharmacopoeia, hormis quelques variations de diamètre mineures pour les sutures en nylon Monosof ™ 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 & 6/0 et 7/0.

Diamètre maximal de diamètre de la suture (en mm) établi par l'USP

Taille USP	Désignation de la taille USP (mm)	Diamètre maximum (mm)
7-0	0,05-0,069	0,069
6-0	0,07-0,099	0,099
5-0	0,10-0,149	0,149
4-0	0,15-0,199	0,199
3-0	0,20-0,249	0,249
2-0	0,25-0,299	0,299
0	0,30-0,339	0,339

INDICATIONS
Les sutures monofilament Monosof ™ et Dermalon™ et tressées Surgilon™ sont indiquées pour la coaptation et/ou la ligature des tissus mous en général, y compris en chirurgie cardiovasculaire, ophtalmologique et en neurochirurgie.

Les sutures en nylon monofilament Monosof ™ sont également indiquées pour la microchirurgie.

ACTIONS
Les sutures en nylon monofilament Monosof ™ et Dermalon™ et tressées Surgilon™ produisent une réaction inflammatoire aiguë minimale dans les tissus, suivie d'une encapsulation graduelle de la suture par le tissu connectif fibreux. Comme toute suture en nylon, on pendant, bien que non résorbée, faut l'objet d'une hydrolyse progressive in vivo qui peut se traduire en perte graduelle de leur résistance à la traction au fil du temps.

CONTRE-INDICATIONS
En raison de la possible perte progressive de résistance des sutures en nylon in vivo sur une période prolongée, il convient de ne pas les utiliser lorsque leur résistance à la traction permanente est requise.

MISES EN GARDE
Comme avec tout corps étranger, la nature profond d'une suture avec des solutions salines peut provoquer la formation de calculs.

Ne pas restériliser. Stérile lorsqu'emballé si l'emballage n'a pas été ouvert ou endommagé. Jeter les sutures ouvertes et inutilisées. Conserver à température ambiante. Éviter toute exposition prolongée à des températures élevées.

Avant d'utiliser les sutures Monosof ™, Dermalon™ ou Surgilon™ pour la fermeture de plaies, les utilisateurs doivent être familiarisés avec les procédures et techniques chirurgicales impliquant les sutures non résorbables, car le risque de déhiscence de la blessure peut varier en fonction du site d'application et du matériau de suture utilisé.

Les pratiques chirurgicales standards doivent être observées concernant le drainage et la fermeture de plaies contaminées ou infectées.

Le coussin et le poids dispersibles avec les sutures Monosof ™ sont à usage externe uniquement.

PRÉCAUTIONS
Manipuler avec précaution les matériaux de suture pour éviter de les endommager. Éviter les écrasements ou aplatissements dus à l'utilisation d'instruments chirurgicaux tels que les pinces ou les porte-aiguilles.

La formation des nœuds de sécurité appropriés requiert une technique chirurgicale éprouvée : nœuds carrés, plats, avec des nœuds supplémentaires justifiés par l'environnement chirurgical et l'expérience du chirurgien. Emploi de nœuds additionnels peut être particulièrement approprié lorsqu'il s'agit de nouer des monofilaments.

EFFETS INDÉSIRABLES
Les effets indésirables pouvant être associés à l'utilisation de ce produit comprennent : la déhiscence de la plaie ; une perte progressive de résistance à la traction, la formation de calculs lorsque le matériau soluvise de manière prolongée in milieu salin, une infection bactérienne active, une réaction inflammatoire aiguë minime et une irritation locale et passagère.

PRÉSENTATION
Les sutures en nylon monofilament Monosof ™ sont disponibles non colorées (transparentes) ou teintées en noir avec de l'extrait de bois de campêche, dans les tailles métriques 8/0 (0,4 métrique) à 2/0 (3,5 métrique). Les sutures Monosof ™ sont livrées sans coussinet guide.

Les sutures en nylon monofilament Dermalon™ sont teintées avec le colorant FD&C bleu n° 2 (CI 73015) dans les tailles 1/0 (métrique) à 6-0 (0,7 métrique).

Les sutures Monosof ™, Dermalon™ et Surgilon™ sont livrées stériles, en longueurs coupées au format et bobines à ligature, avec aiguilles ou attaches à divers types d'aiguilles à des techniques de fixation permanente ou amovible. Elles sont conditionnées en boîtes d'une, de deux et de trois douzaines.

DE

Monosof ™ und Dermalon™
Monofiles Nylon
Surgilon™
Geflochtenes Nylon

VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES SIND DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN SORGFÄLTIG DURCHZULESEN.

BESCHREIBUNG
Monosof ™-, Dermalon™- und Surgilon™-Nahtmaterialien sind geflochtene Surgilon™-Nähte bestehen aus feinen, inerten, sterilen, nicht resorbierbaren Nähten aus langkettigen aliphatischen Polymeren Nylon 6 und Nylon 6,6. Die geflochtenen Nahtmaterialien sind gleichmäßig mit Silikon beschichtet, was die Handhabungseigenschaften und die Gewebedurchzugsfähigkeit verbessert sowie die Kapillarität reduziert. Bei dem monofilen Nahtmaterial Monosof ™ handelt es sich um nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial aus Nylon, das entweder schwarz gefärbt (mit Kampecheholz-Extrakt) oder ungefärbt (farblos) erhältlich ist. Das monofile Nahtmaterial Dermalon™ ist ein nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial aus Nylon und dazu gefärbt erhältlich. Das geflochtene Nahtmaterial Surgilon™ ist ebenfalls ein nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial aus Nylon und schwarz gefärbt oder ungefärbt (weiß) erhältlich.

Die monofilen Nylon-Nahtmaterialien Monosof ™ und Dermalon™ sowie das geflochtene Nylon-Nahtmaterial Surgilon™ erfüllen alle Anforderungen der US-Pharmakopöe (USP) und der europäischen Pharmakopöe (EP), mit Ausnahme geringfügiger Abweichungen des Nahtmaterial-Durchmessers bei den Monosof ™-Nahtmaterialien 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 und 6/0 sowie 7/0.

Maximaler Nahtmaterial-Durchmesserbereich (mm) in Bezug auf US

USP-Format	USP-Fadendicke-Bezeichnung (mm)	Maximaler Übergröße (mm)
7-0	0,05–0,069	0,069
6-0	0,07–0,099	0,099
5-0	0,10–0,149	0,149
4-0	0,15–0,199	0,199
3-0	0,20–0,249	0,249
2-0	0,25–0,299	0,299
0	0,30–0,339	0,339

INDIKATIONEN
Monosof ™- und Dermalon™-Nahtmaterialien sowie Surgilon™-Nahtmaterialien sind für die Adaptation und/oder Ligatur von Weichgewebe allgemein indiziert, einschließlich Verwendung in der Herz-, Augen- und Neurochirurgie.

Monosof ™ monofile Nylon-Nahtmaterialien sind außerdem für die Mikrochirurgie indiziert.

WIRKUNGSWEISE
Monosof ™- und Dermalon™-Nahtmaterialien sowie Surgilon™-Nahtmaterialien rufen eine minimale akute Entzündungsreaktion im Gewebe hervor, der eine allmähliche Einkapselung des Nahtmaterials durch fibröses Bindegewebe folgt. Wie bei jedem Nahtmaterial aus Nylon erfolgt zwar keine Resorption, aber in vivo kommt es zu einer fortschreitenden Hydrolyse der Nahtmaterialien, die zu einem allmählichen Verlust ihrer Reißfestigkeit führt.

KONTRAINDIKATIONEN
Aufgrund des allmählichen Verlusts der Zugfestigkeit, der binnen längerer Zeitraum hinweg in vivo erfolgen kann, sollten Nahtmaterialien aus Nylon nicht verwendet werden, wenn die dauerhafte Erhaltung der Zugfestigkeit erforderlich ist.

WARNHINWEISE
Wie bei allen Fremdkörpern kann längerer Kontakt der Nahtmaterials mit salzhaltigen Lösungen zu Steinbildung führen.

Nicht erneut sterilisieren. Bei ungeöffneter und unbeschädigter Packung steril. Geöffnete, nicht verbrauchte Nahtmaterial entsorgen. Bei Raumtemperatur lagern. Nicht über längeren Zeit hinweg überhöhten Temperaturen aussetzen.

Der Anwender sollten mit den Eigenschaften von Monosof ™-, Dermalon™- oder Surgilon™-Nahtmaterialien sowie mit den chirurgischen Techniken und Verfahren vertraut sein, die für den Einsatz von nicht resorbierbarem Nahtmaterial vorteilhaft sind, da das Risiko einer Wundruptur je nach Anwendungsstelle und verwendetem Nahtmaterial unterschiedlich sein kann.

Die Anwendung chirurgischer Standardverfahren ist bei der Drainage und beim Verschluss infizierter oder kontaminierter Wunden erforderlich.

Die Verwendung von Monosof ™-Nahtmaterialien zur Befestigung von Stützmaterial oder Gewichten ist nur für die externe Anwendung vorgesehen.

VORSICHTSMASSNAHMEN
Wie jedes Nahtmaterial ist auch dieses Nahtmaterial vorsichtig zu behandeln, um Beschädigungen zu vermeiden. Darauf achten, dass keine Quetschungen oder Einschnitte chirurgischer Instrumente wie Klemmen oder Nadelhalter entstehen.

Für eine ausreichende Knotensicherheit ist die chirurgische Technik, d. h. flache Schiffsknoten mit zusätzlichen Kreuzknoten erforderlich (je nach den chirurgischen Gegebenheiten und der Erfahrung des Chirurgen). Zusätzliche Knotenwürfe können beim Verknoten monofiler Nahtmaterial angebracht sein.

UNERWÜNSCHTE REAKTIONEN
Zu den unerwünschten Reaktionen, die mit der Verwendung dieses Produkts in Verbindung stehen können, gehören: Wundruptur; allmählicher Verlust der Zugfestigkeit im Laufe der Zeit; Steinbildung; Infektion; allergische Reaktion; Gewebsnekrose; und lokale, mechanische Irritation; minimale akute entzündliche Reaktionen und vorübergehende lokale Reizungen.

LIEFERFORM
Monosof ™ monofile Nylon-Nahtmaterialien sind in farbloser (ungefärbt) oder schwarz gefärbt (mit Kampecheholz-Extrakt) in den Formaten 2 (5 metrisch) bis 11-0 (0,1 metrisch) erhältlich. Monosof ™-Nahtmaterial ist mit Polypropylen und Gewichtsknopfenden erhältlich.

Die monofilen Nylon-Nahtmaterialien Dermalon™ sind blau gefärbt (mit FD&C-Blau Nr. 2) und in den Formaten 1 (4 metrisch) bis 6-0 (0,7 metrisch) erhältlich.

Die geflochtenen Nylon-Nahtmaterialien Surgilon™ sind blau gefärbt (mit FD&C-Blau Nr. 2) und in den Formaten 1 (4 metrisch) bis 6-0 (0,7 metrisch) erhältlich.

Die Nahtmaterialien Monosof ™, Dermalon™ und Surgilon™ werden steril, in ungeschnittenen Längen sowie auf Spulen geliefert, ohne Nadeln oder mit verschiedenen Nadeltypen verbunden (sowohl mit permanenter als auch mit entfernbarer Nadelbefestigungstechnik gefertigt), und zwar in Kartons zu one, zwei und drei Dutzend.

IT

Monosof ™ e Dermalon™
Nylon in monofilamento
Surgilon™
Nylon intrecciato

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI.

DESCRIZIONE
Le suture monofilamento Monosof ™ e Dermalon™ e le suture intrecciate Surgilon™ sono inerti, non assorbibili e sterili, composte da polimeri alifatici Nylon 6 e Nylon 6,6 a catena lunga. Le suture intrecciate sono rivestite uniformemente con silicone per migliorarne le caratteristiche di maneggevolezza e facilitarne l'inserimento nei tessuti, oltre a ridurre il fenomeno di capillarità. Le suture monofilamento Monosof ™ sono suture chirurgiche in nylon non assorbibili, disponibili colorate in nero con ematite di Lopwood o non colorate (trasparenti). Le suture monofilamento Dermalon™ sono suture chirurgiche in nylon non assorbibili e sono disponibili nella tinta blu. Le suture intrecciate Surgilon™ sono anch'esse suture chirurgiche in nylon non assorbibili, disponibili in nero o non colorate (bianche).

Le suture monofilamento Monosof ™, Dermalon™ e le suture in nylon intrecciate Surgilon™ soddisfano i requisiti stabiliti dalla Farmacopea degli Stati Uniti (USP) e dalla Farmacopea Europea (EP), ad eccezione di minime variazioni di calibro per le suture Monosof ™ 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 e 6/0 e 7/0.

Massimo calibro di sutura suroraldimensionale rispetto a quanto stabilito dalla USP: diametro (mm)

Calibro USP	Classificazione del calibro secondo l'USP (mm)	Eccedenza massima (mm)
7-0	0,05–0,069	0,069
6-0	0,07–0,099	0,099
5-0	0,10–0,149	0,149
4-0	0,15–0,199	0,199
3-0	0,20–0,249	0,249
2-0	0,25–0,299	0,299
0	0,30–0,339	0,339

INDICAZIONI
Le suture monofilamento Monosof ™ e Dermalon™ e le suture in nylon intrecciate Surgilon™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli, compresi l'impiego in chirurgia cardiovascolare, oftalmica e in neurochirurgia.

Le suture in nylon monofilamento Monosof ™ sono indicate anche per l'uso in microchirurgia.

EFFETTI
Le suture monofilamento Monosof ™ e Dermalon™ e le suture in nylon intrecciate Surgilon™ inducono nei tessuti una reazione infiammatoria acuta di minima entità, seguita da un progressivo incapsulamento della sutura da parte del tessuto connettivo fibroso. Per maggiori dettagli sull'assorbimento, sulla perdita della resistenza alla trazione in vivo e sul tempo che intercorre tra questi processi, si rimanda alla descrizione riportata in calce a ogni paragrafo.

CONTROINDICAZIONI
Per effetto della graduale perdita di resistenza tensile che si può verificare in vivo in periodi prolungati, le suture in nylon non dovrebbero essere utilizzate laddove è invece necessario conservare in modo permanente la forza tensile.

AVVERTENZE
Come per qualunque corpo estraneo, il contatto prolungato di qualsiasi sutura con soluzioni saline può determinare la formazione di calcoli.

Non sterilizzare. Sterile soltanto se la confezione non è aperta o non è stata danneggiata. Eliminare le suture aperte inutilizzate. Conservare a temperatura ambiente. Evitare esposizioni prolungate a temperature elevate.

Prima di utilizzare le suture Monosof ™, Dermalon™ o Surgilon™ per la chiusura di ferite, è necessario acquisire adeguata dimestichezza con le tecniche e gli elementi chirurgici che prevedono l'uso di suture non assorbibili, in quanto il rischio di deiscenza della ferita può variare in relazione al sito di applicazione e al tipo di materiale impiegato per la sutura.

È pertanto necessario osservare una corretta pratica chirurgica nel posizionamento di drenaggi e nella chiusura di ferite infette o contaminate.

Gli elementi di rinforzo e di contrappeso che accompagnano le suture Monosof ™ sono solo per uso esterno.

PRECAUZIONI
Per evitare danni durante la manipolazione, come per qualsiasi altro materiale per suture, per ridurre danni dovuti a manipolazione non corretta. Evitare qualsiasi danno da schiacciamento o aggrinzimento dovuto all'impiego di strumenti chirurgici, quali pinze o porta-aghi.

Per assicurare la stessa e innescare adeguatamente il nodo piano di sicurezza, quadrato, con nodi aggiuntivi a discrezione del chirurgo in base alle circostanze chirurgiche e all'esperienza del chirurgo. L'impiego di ulteriori aggiunte può risultare particolarmente appropriato per le fasi di annodamento dei monofilamenti.

REAZIONI AVVERSE
Gli effetti indesiderati che possono essere associati all'uso di questo prodotto comprendono: deiscenza della ferita; graduale perdita della forza tensile nel tempo; formazione di calcoli in condizioni di impregnazione prolungata a soluzioni saline; aumento dell'attività batterica; reazione infiammatoria minima acuta e irritazione locale transitoria.

CONFEZIONI
Le suture in nylon monofilamento Monosof ™ sono disponibili sia trasparenti (non colorate) sia nere, colorate con estratto di legno nero, nei calibri da 8/0 (0,4 metrici) a 2/0 (3,5 metrici). Le suture Monosof ™ non dispongono di cuscinetto di prova e rifinito.

Le suture monofilamento in nylon Dermalon™ sono disponibili in blu ed sono colorate con FD&C Blu No. 2 nei calibri da 1 (4 metrici) a 6-0 (0,7 metrici).

Le suture intrecciate Surgilon™ sono disponibili nella tinta blu (FD&C Blu No. 2) e nei calibri da 1 (4 metrici) a 6-0 (0,7 metrici).

Le suture in nylon monofilamento Monosof ™ e Dermalon™ e le suture intrecciate Surgilon™ sono fornite sterili, in pretagliate e in rotoli per legatura, con montaggi su punte o fissaggi tramite diversi tipi di punte, con attacco permanente o rimovibile. Le suture sono disponibili in confezioni da una, due e tre dozzine.

NL

Monosof ™ en Dermalon™
Nylon monofilament
Surgilon™
Nylon gevlochten

LEES DE VOLGENDE INFORMATIE ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET PRODUCT GEBRUIKT.

BESCHRIJVING
Monosof ™ monofilament, Dermalon™ monofilament en Surgilon™ gevlochten hechtingen zijn inert en niet-resorbeerbaar, steriele hechtmaterialen van een lange keten aliphatische polymeren Nylon 6 en Nylon 6,6. De gefilamenteerde hechtmaterialen met gelijkmatig met Silikon bekleed, wat de hanteringseigenschappen en de weefseldoorgang verbetert en de capillariteit verlaagt. De Monosof ™ monofilament hechtmaterialen zijn niet-resorbeerbaar nylon chirurgische hechtmaterialen die verkrijgbaar zijn ongekleurd (helder) zwart gekleurd, met gekleurde interest, of ongekleurd (helder). Dermalon™ monofilament hechtmaterialen zijn niet-resorbeerbaar nylon chirurgische hechtmaterialen en zijn verkrijgbaar ongekleurd (helder) blauw gekleurd. Surgilon™ gevlochten hechtmaterialen zijn ook niet-resorbeerbaar nylon chirurgische hechtmaterialen verkrijgbaar gekleurd zwart of ongekleurd (wit).

Monosof ™ en Dermalon™ monofilament en Surgilon™ gevlochten hechtingen voldoen aan alle eisen van de United States Pharmacopeia (USP) en de European Pharmacopoeia (EP), op kleine verschillen in diameter van de Monosof ™ naalden 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 & 6/0 en 7/0.

Maximale diameterverschillen (mm) t/m/v USP

Vereiste USP-afmeting	Aanduiding USP-afmeting (mm)	Maximale overmaat (mm)
7-0	0,05–0,069	0,069
6-0	0,07–0,099	0,099
5-0	0,10–0,149	0,149
4-0	0,15–0,199	0,199
3-0	0,20–0,249	0,249
2-0	0,25–0,299	0,299
0	0,30–0,339	0,339

INDICATIES
Monosof ™ en Dermalon™ monofilamenthechtingen en Surgilon™ gevlochten nylon hechtingen zijn geïndiceerd voor het algemeen gebruik voor zachte weefsels en/of ligatuur, inclusief gebruik in cardiovasculaire, oogheelkundige en neurologische chirurgie.

Monosof ™ monofilament nylon hechtingen zijn ook geïndiceerd voor microchirurgie.

WERKINGEN
Monosof ™ en Dermalon™ monofilament hechtingen en Surgilon™ gevlochten hechtingen veroorzaken een minimale acute ontstekingsreactie in het weefsel en worden vervolgens geleidelijk door vezelig bindweefsel ingekapseld. Hoewel deze nylon hechtingen niet worden geresorbeerd, treedt in vivo een progressief verlies van treksterkte op; hoeveel geleidelijk verlies van treksterkte in de loop der tijd.

CONTRA-INDICATIES
Vanwege het geleidelijke verlies van treksterkte dat in de loop der tijd kan optreden, mogen nylon hechtingen niet worden gebruikt in situaties waarbij de treksterkte gedurende langere perioden in stand moet blijven.

WAARSCHUWINGEN
Net als bij alle vreemde lichamen kan langdurig contact van een hechting met zoutoplossingen tot steenvorming leiden.

Niet opnieuw steriliseren. De hechtingen zijn steriel, tenzij bijlt de verpakking geopend of beschadigd is. Gebruikte hechtingen weggooien. Bewaren bij kamertemperatuur. Vermijd langdurige blootstelling aan hoge temperaturen.

Als u Monosof ™, Dermalon™ of Surgilon™ hechtingen wilt toepassen voor het sluiten van wonden, dient u bekend te zijn met de chirurgische procedures en technieken met betrekking tot niet-resorbeerbare hechtingen. Afhankelijk van de toepassingsplaats en het gebruikte hechtmateriaal kan het risico wondlijk bestaan dat de wond openspringt.

Bij het toepassen van drainage en het sluiten van geïnfecteerde of verontreinigde wonden dienen acceptabele chirurgische technieken in acht te worden genomen.

De kussens en drukverdelers van Monosof ™ hechtingen gelden uitsluitend voor uitwendig gebruik.

VOORZORGSMAATREGELEN
Als u de materialen of een ander hechtmateriaal gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het niet beschadigd raakt. Voorkom beschadiging als gevolg van het gebruik van hulpmiddelen zoals een chirurgische instrumenten als tangen en naaldhouders gebruikt.

Een goede knoopzekerheid vereist de geaccepteerde chirurgische techniek van platte, vierkante knoop met extra knopen, zoals de chirurgische omstandigheden en de ervaring van de chirurg vereisen. Het gebruik van extra knopen kan bijzonder geschikt zijn wanneer monofilamenten worden geknoopt.

ONGEWENSTE REACTIES
Ongewenste reacties die met het gebruik van dit product in verband kunnen worden gebracht, zijn onder meer: wondruptuur; geleidelijk verlies van treksterkte in de loop der tijd; verkalking; infectie; allergische reactie; weefselnecrose; en lokale, mechanische irritatie; minimale acute ontstekingsreactie en voorbijgaande lokale irritatie.

LEVERINGSVORM
Monosof ™ nylon monofilamenthechtingen zijn verkrijgbaar helder (ongekleurd) of in de kleur zwart (gekleurd met campecheboom-extract), in de maten 2 (metrisch 5) tot en met 11-0 (metrisch 0,1). Monosof ™ hechtingen zijn verkrijgbaar met polypen- en gewichtsknoopuiteinden.

De nylon monofilament hechtingen Dermalon™ zijn blauw gekleurd (met FD&C Blauw Nr. 2) in de maten 1 (metrisch 4) tot en met 6-0 (metrisch 0,7).

De nylon gevlochten hechtingen Surgilon™ zijn blauw gekleurd (met FD&C Blauw Nr. 2) in de maten 1 (metrisch 4) tot en met 6-0 (metrisch 0,7).

De Monosof ™, Dermalon™ en Surgilon™ hechtmaterialen worden steriel, ongesneden in lengtes en op klosjes, niet-genaald of atraumatische naalden gesmeed met het gebruik van zowel permanente als verwijderbare naaldbevestigingstechnieken, verkrijgbaar in aantallen van een, twee en drie dozijn.

SV

Monosof ™ och Dermalon™
Monofil nylon
Surgilon™
Flätad nylon

LÄS NEDANSTÅENDE INFORMATION NOGA INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK.

BESKRIVNING
Monosof ™ och Dermalon™ monofilfria och Surgilon™ flätade suturer är inerta, icke resorberbara, sterila suturer gjorda av långa alifatiska polymerkedjegrupp Nylon 6 och Nylon 6,6. De flätade suturerna är jämnt påbestrukket med silikon för att förbättra hanteringsegenskaperna och minska kapillariteten. Monosof ™ monofilfria suturer är icke resorberbara kirurgiska suturer i nylon som finns att tillgänga ogefärgade (klara) svarta med färgämne, eller ogefärgade (klara). Dermalon™ monofilfria suturer är icke resorberbara kirurgiska suturer och finns att tillgänga ogefärgade (klara) blå. Surgilon™ flätade suturer är också icke resorberbara kirurgiska suturer i nylon som finns att tillgänga färgade svarta eller ogefärgade (vita).

Monosof ™ och Dermalon™ monofilfria och Surgilon™ flätade nylonsuturer uppfyller alla krav fastställda av United States Pharmacopeia (USP) och European Pharmacopoeia (EP), med undantag för mindre variationer i suturdiameter för Monosof ™ USP-storlekarna 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 & 6/0 och 7/0.

Största tillåtna diameterområde för suturens storlek enligt USP

Storlekar enligt USP	Beteckningen för storlekar enligt USP (mm)	Största tillåtna diameter (mm)
7-0	0,05–0,069	0,069
6-0	0,07–0,099	0,099
5-0	0,10–0,149	0,149
4-0	0,15–0,199	0,199
3-0	0,20–0,249	0,249
2-0	0,25–0,299	0,299
0	0,30–0,339	0,339

INDIKATIONER
Monosof ™ och Dermalon™ monofilfria och Surgilon™ flätade nylonsuturer är avsedda för användning till allmänna approximering och/eller ligering av mjukvävnad, inklusive användning vid hjärt- och kärlkirurgi, ögonkirurgi och neurokirurgi.

Monosof ™ monofilfria nylonsuturer är även avsedda för användning inom mikrokirurgi.

VERKNINGAR
Monosof ™ och Dermalon™ monofilfria och Surgilon™ flätade nylonsuturer framkallar en minimal akut inflammatorisk reaktion i vävnaden, följt av successiv inkapsling av suturen i fibrös bindväv. Trots att nylonsuturer inte resorberas kan fortlöpande hydrolys in vivo med tiden leda till en successiv förlust av draghållfasthet.

KONTRAINDIKATIONER
På grund av gradvis förlust av draghållfasthet som kan inträffa under långa tidsperioder in vivo ska nylonsuturer inte användas där permanent bibehållen draghållfasthet erfordras.

VARNINGAR
Liksom med alla främmande kroppar, kan någonting kontakt mellan suturen och saltlösningar orsaka konkrementbildning.

Ska inte resteriliseras. Monosof ™ suturer är sterila om förpackningen är oöppnad och oskadad. Oanvända suturer ska kasseras. Förvaras vid rumstemperatur. Undvik långvarig exponering för för höga temperaturer.

Innan Monosof ™, Dermalon™ eller Surgilon™ suturer används för att sluta sår måste användaren vara väl förtrogen med kirurgiska förfaranden och tekniker som omfattar användning av icke resorberbara suturer, eftersom risken för sårruptur kan variera beroende på var suturen appliceras och vilket suturmaterial som används.

Vid dränering och slutning av infekterade eller kontaminerade sår måste godtagbara kirurgiska förfaranden följas.

Stödkuddar och vikter som förhindras med Monosof ™ suturer är endast avsedda för utvändig användning.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
Som med alla övriga suturmaterial kan hantering torrare att det inte skadas. Undvik att klämma eller skära suturmaterial med kirurgiska instrument som pinnar eller tångar.

Tillräcklig knutsäkerhet kräver den accepterade kirurgiska tekniken med platt, fyrkantig knut, med ytterligare knutar som kirurgiska omständigheter och kirurgens erfarenhet motiverar. Användning av ytterligare knutar kan vara särskilt lämplig när monofilfria suturer knyts.

BIVERKNINGAR
Biverkningar som kan hänföras till användningen av denna produkt omfattar: sårruptur; gradvis förlust av draghållfasthet med tiden; förkalkning; infektion; allergisk reaktion; vävnadsnekros; och lokal, mekanisk irritation; minimal akut inflammatorisk reaktion och övergående lokala irritationer.

LEVERANSSÄTT
Monosof ™ nylonmonofilfria suturer finns tillgängliga i färgen svart (färgad med kampeschatull-extrakt) eller ofärgade (klara), i storlekarna 2 (metrisk 5) till 11-0 (metrisk 0,1). Monosof ™ suturer finns med polypropylen- och viktknutsändar.

Dermalon™ monofilfria nylonsuturer är färgade blå (med FD&C Blå nr 2) och finns i storlekarna 1 (metrisk 4) till 6-0 (metrisk 0,7).

Surgilon™ flätade nylonsuturer är färgade blå (med FD&C Blå nr 2) och finns i storlekarna 1 (metrisk 4) till 6-0 (metrisk 0,7).

Monosof ™, Dermalon™ och Surgilon™ suturer levereras sterila i skräddarsydda längder och på rullar, utan nål eller med olika typer av nålar, av metoder som är tillämpliga för både permanent och avtagbar nålfäste. Suturerna finns i förpackningsstorlekarna en, två och tre dussin.

FI

Monosof ™ ja Dermalon™
Yksisäikeinen nailon
Surgilon™
Punottu nailon

SEURAAVAT OHJEET ON LUETTAVA HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ.

KUVAUS
Monosof ™ -monofilamentti- ja Dermalon™ -yksisäikeiset sekä Surgilon™ -punotut suturit ovat inerttejä, imeytymättömiä, steriilejä suturoituksia, jotka koostuvat pitkäketjuisista alifaattisista polymeereistä Nylon 6 ja Nylon 6,6. Puuttu suturoituksia on yhtenäisesti silikonipäällysteinen käsittelyominaisuuksien parantamiseksi ja kapillaarisuuden vähentämiseksi. Monosof ™ -yksisäikeiset suturoituksia ovat imeytymättömiä kirurgisia nailonsuturoituksia, jotka ovat saatavilla värjäämättöminä (kirkas) mustina, värillisinä tai värjäämättöminä (kirkas). Dermalon™ -yksisäikeiset suturoituksia ovat imeytymättömiä kirurgisia nailonsuturoituksia ja niitä on saatavilla värjäämättöminä (kirkas). Surgilon™ -punotut suturoituksia ovat myös imeytymättömiä kirurgisia nailonsuturoituksia, jotka on saatavissa mustaksi värjättyinä tai värjäämättöminä (valkoisina).

Monosof ™ -monofilamentti-, Dermalon™ -yksisäikeiset sekä Surgilon™ -punotut nailonsuturoituksia koskevat kaikki Yhdysvaltain farmakopean (USP) ja Euroopan farmakopean (EP) asettamat vaatimukset, lukuun ottamatta vähäisiä poikkeamia suturoituksen halkaisijassa Monosof ™ -nailonsuturoituksissa 3/0, 4/0, 4/0, 5/0 & 6/0 sekä 7/0.

Suurin sallittu halkaisijan toleranssi USP:n määrittämille kooille

| USP-koko | USP-koko