

CERTIFICATE

Number: 2194636

The management system of the organization(s) and locations mentioned on the addendum belonging to:

Assut Medical Sàrl

Avenue de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

including the implementation meets the requirements of the standard:

EN ISO 13485:2016

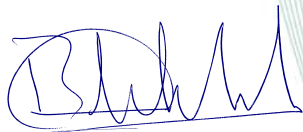
Scope:

Design, manufacturing and distribution of sterile surgical sutures, pledgets and non-sterile atraumatic needles for the area of surgery

Certificate expiry date: 22 February 2026
Certificate effective date: 22 February 2023
Certified since: 20 September 2016

This certificate is valid for the organization(s) and/or locations mentioned on the addendum.

DEKRA Certification B.V.



B.T.M. Holtus
Managing Director



J.M.A. McKenzie
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



ADDENDUM

To certificate: 2194636

The management system of the organization(s) and/or location(s) of:

Assut Medical Sàrl

Avenue de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

Certified organization(s) and/or locations:

Assut Medical Sàrl
Sur le Cret 13
2606 Corgemont
Switzerland

Design, manufacturing and distribution of sterile surgical sutures, pledgets and non-sterile atraumatic needles for the area of surgery

Assut Medical Sàrl
Av. De Lavaux 35 P.O. Box 5
CH-1009 Pully / Lausanne
Switzerland

Design, manufacturing and distribution of sterile surgical sutures, pledgets and non-sterile atraumatic needles for the area of surgery

Addendum expiry date: 22 February 2026

Addendum effective date: 22 February 2023

ADDENDUM

Belonging to certificate: 2194636CE01

1/1

CE MARKING OF CONFORMITY MEDICAL DEVICES

Non-absorbable surgical sutures

Issued to:

Assut Medical Sàrl
Avenue de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

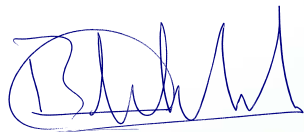
This certificate covers the following product(s):

- Astralen (Polyester) with or without pledgets – Class III
- Nylon (Polyamide) – Class III
- Polypropylene – Class III
- Silk – Class III
- PTFE Pledgets – Class III
- Supramid (Polyamide) – Class IIa
- Surgical Steel – Class IIb
- Astralen/Polyester Tape – Class IIb
- AssuTopFiber® (UHMWPE) – Class IIb, Rule 8

Initial date: 23 September 2016

Revision date: 4 April 2019

DEKRA Certification B.V.

A blue ink signature of B.T.M. Holtus, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

B.T.M. Holtus
Managing Director

A blue ink signature of J.A. van Vugt, featuring a large, flowing 'J' and 'V'.

J.A. van Vugt
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. is Notified Body with ID no 0344

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

ADDENDUM

Belonging to certificate: 2194636CE03

1/1

CE MARKING OF CONFORMITY MEDICAL DEVICES

Absorbable surgical sutures

Issued to:

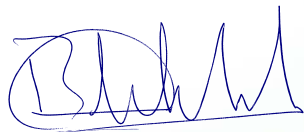
Assut Medical Sàrl
Avenue de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

This certificate covers the following product(s):

- AssuCryl® MonoSlow (PDO)
- AssuCryl® Lactin (PGLA)
- AssuCryl® (PGA)
- AssuCryl® Rapid (PGA)
- AssuCryl® MonoRapid (PGCL)

Initial date: 23 September 2016
Revision date: 4 April 2019

DEKRA Certification B.V.

A blue ink signature of B.T.M. Holtus, the Managing Director of DEKRA Certification B.V.

B.T.M. Holtus
Managing Director

A blue ink signature of J.A. van Vugt, the Certification Manager of DEKRA Certification B.V.

J.A. van Vugt
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. is Notified Body with ID no 0344

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

The background features a light purple and white grid pattern. A large, curved, metallic needle is positioned horizontally across the middle. A blue braided suture thread is shown in a large loop on the right side, and another blue braided suture thread is visible at the bottom left. The text is centered and uses a mix of red and black colors.

Assut sutures

of Switzerland

**STERILE
SURGICAL
SUTURES
CATALOGUE**

CATALOGUE SUTURES CHIRURGICALES STÉRILES
STERILES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL KATALOG

At the service of surgery

Au service de la chirurgie
Im Dienste der Chirurgie

www.assutsutures.com

About us

What we do

Assut Medical develops, manufactures and markets sterile surgical sutures and micro-surgical knives. Among the few suture companies in the world to do so, Assut Medical has for decades produced its own atraumatic surgical needles and sutures with its own machines and equipments designed and built internally to its own specific standards.

The Assut Medical group of companies employs over 150 people and is constantly on alert to satisfy daily challenging needs in the surgical and medical field around the world with their dedicated and enthusiastic staff and employees.

The way our products are shown and described hereafter will make it easy for you to choose and order your sutures. Our company is certified EN ISO 13485 and all our sutures and knives are CE-marked.

We have a history

Over 55 years of experience

Our sterile surgical sutures have been produced in Switzerland since 1962 when Mr. Willy Baerfuss and his associates Dr. Jean-Michel Junod, Surgeon FMH and Louis Chassot, Pharmacist founded the company Sutramed Sàrl in the watch/precision industry region of Switzerland.

In 1996, after a re-organization, the company became Assut Medical with headquarters in Pully-Lausanne.

Heading toward the third generation, increased activities in marketing, R&D and product innovation with a renewed technical team give the assurance of a constant and modern upgrading of service to the surgical field worldwide.

Assut Medical Sàrl
AT THE SERVICE OF SURGERY



Assut sutures
of Switzerland

Qui sommes-nous?

Notre activité

Assut Medical développe, fabrique et commercialise des sutures chirurgicales stériles et des bistouris de micro-chirurgie. Parmi les quelques fabricants de sutures au monde spécialisés dans ce secteur, Assut Medical produit depuis des décennies ses propres aiguilles chirurgicales atraumatiques et ses sutures. Son parc de machines et ses équipements sont conçus et fabriqués en interne pour répondre à des normes spécifiques de précision.

Le groupe Assut Medical emploie plus de 150 personnes. Une équipe enthousiaste et dévouée dont le principal objectif est d'aider les médecins et chirurgiens à relever jour après jour les défis auxquels ils sont confrontés lors de leurs interventions chirurgicales.

La présentation et la description de nos produits dans ce catalogue facilitera votre choix et commande de sutures. Notre entreprise est certifiée EN ISO 13485 et toutes nos sutures ainsi que nos bistouris ont le marquage CE.

Notre histoire

Plus de 55 ans d'expérience

Nos sutures chirurgicales stériles sont produites en Suisse depuis 1962. Cette année-là, M. Willy Baerfuss fonde avec ses associés, le Dr Jean-Michel Junod, chirurgien FMH, et Louis Chassot, pharmacien, la société Sutramed Sàrl dans la région de l'industrie horlogère/de précision.

En 1996, après une réorganisation, la société devient Assut Medical et installe son siège social à Pully-Lausanne.

Dirigée actuellement par la troisième génération et grâce à des activités renforcées en marketing, R&D et innovation et à une équipe technique renouvelée, Assut Medical offre des solutions de pointe parfaitement adaptées aux besoins des chirurgiens du monde entier.

Assut Medical Sàrl
AU SERVICE DE LA CHIRURGIE

Wer sind wir?

Was wir tun

Assut Medical entwickelt, produziert und vermarktet steriles chirurgisches Nahtmaterial und mikrochirurgische Messer. In diesem Bereich, in dem nur wenige Unternehmen tätig sind, produziert Assut Medical seit Jahrzehnten eigene atraumatische chirurgische Nadeln und Nahtmaterial mit selbst entwickelten und nach strengen unternehmenseigenen Standards gebauten Maschinen und Anlagen.

Die Unternehmensgruppe Assut Medical beschäftigt über 150 engagierte Mitarbeiter und verfolgt Tag für Tag das Ziel, Lösungen für die weltweiten Herausforderungen in Chirurgie und Medizin zu finden.

Die nachfolgende Präsentation und Beschreibung unserer Produkte soll Ihnen die Auswahl und Bestellung von Nahtmaterial erleichtern. Unser Unternehmen ist nach EN ISO 13485 zertifiziert und sowohl unser Nahtmaterial als auch unsere mikrochirurgischen Messer tragen das CE-Kennzeichen.

Unsere Geschichte

Mehr als 55 Jahre Erfahrung

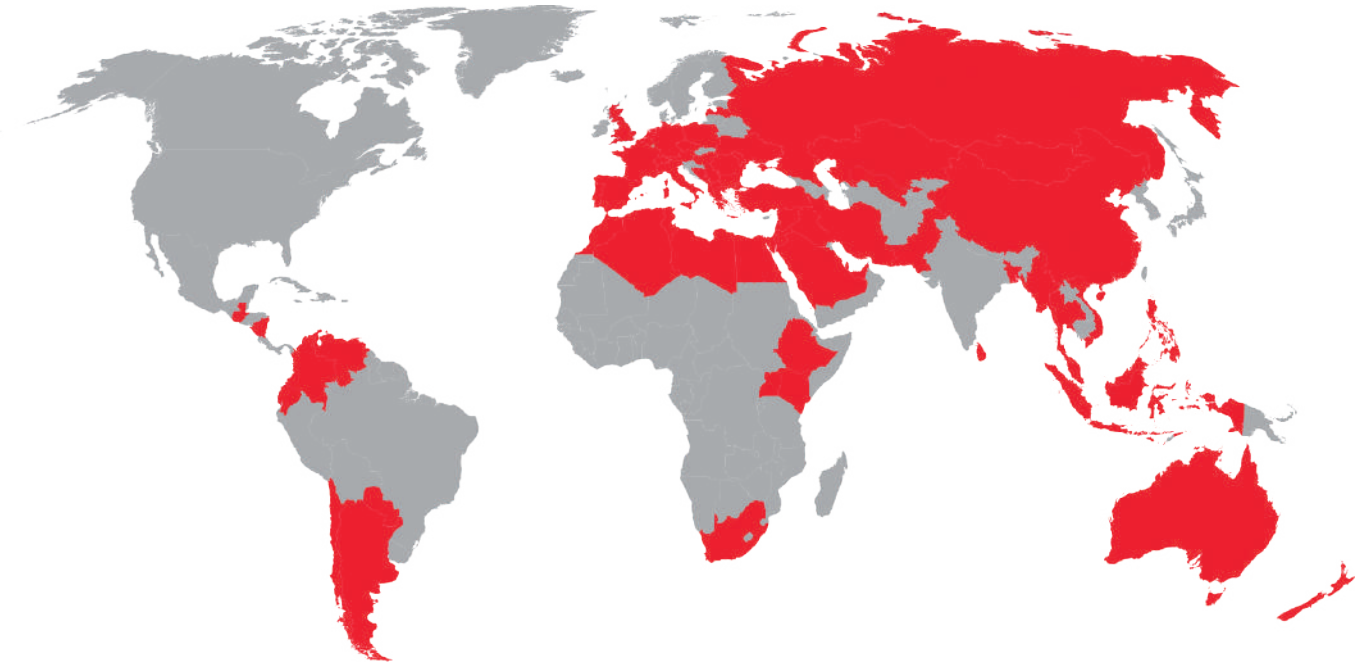
Unser steriles chirurgisches Nahtmaterial wird seit 1962 in der Schweiz produziert. In diesem Jahr gründeten Willy Baerfuss mit seinen Partnern, Dr. Jean-Michel Junod, Chirurg FMH, und Louis Chassot, Apotheker, das Unternehmen Sutramed Sàrl in der Schweizer Region der Uhrmacher und Präzisionsindustrie.

Im Jahr 1996 wurde das Unternehmen nach einer Neuorganisation zu Assut Medical mit Hauptsitz in Pully-Lausanne.

Jetzt führt die dritte Generation das Unternehmen. Verstärkte Marketingaktivitäten, Forschung und Entwicklung sowie Produktinnovationen mit einem erneuerten Team gewährleisten eine fortlaufende Anpassung an die Bedürfnisse der modernen Chirurgie.

Assut Medical Sàrl
IM DIENSTE DER CHIRURGIE

Worldwide presence Présence internationale - *Weltweit präsent*



Assut sutures
of Switzerland

We are an international company
Nous sommes une entreprise internationale
Wir sind ein internationales Unternehmen

Contents

Contenu - Inhalt

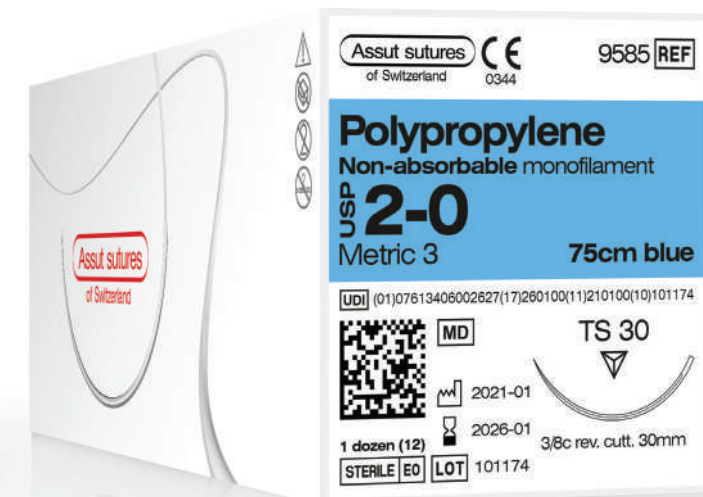
Page / Seite

Introduction Introduction Einführung	1-3
Contents Contenu Inhalt	4
Box of 1 & 3 dozen Boîte de 1 & 3 douzaines Schachtel zu 1 & 3 Dutzend	5
Suture Package Emballage de sutures Nahtmaterial-Verpackung	6
Suture Material and Colour Codes Matériaux de suture et codes couleurs Nahtmaterialien und Farbkennzeichnungen	7-9
Information on labelling Informations sur l'étiquetage Informationen zur Beschriftung	10-11
Information on product REF Indications relatives aux numéros de produits Informationen zur Produktnummer	12
Needle shapes and cross-section Formes des aiguille et coupe transversale Nadelformen und Querschnitt	13-15
Needle-chart Tableau des aiguilles Tabelle der Nadeln	16-17
Assortment (Non-exhaustive list) - Absorbable sutures - Non-absorbable sutures	
Assortiment (Liste non exhaustive) - Sutures résorbables - Sutures non-résorbables	18-65 66-120
Sortiment (Unvollständige Liste) - Resorbierbares Nahtmaterial - Nicht resorbierbares Nahtmaterial	
Specialties Spécialités Spezialprodukte	122-129

Box of 1 dozen

Boîte de 1 douzaine

Schachtel zu 1 Dutzend



Box of 3 dozen

Boîte de 3 douzaines

Schachtel zu 3 Dutzend



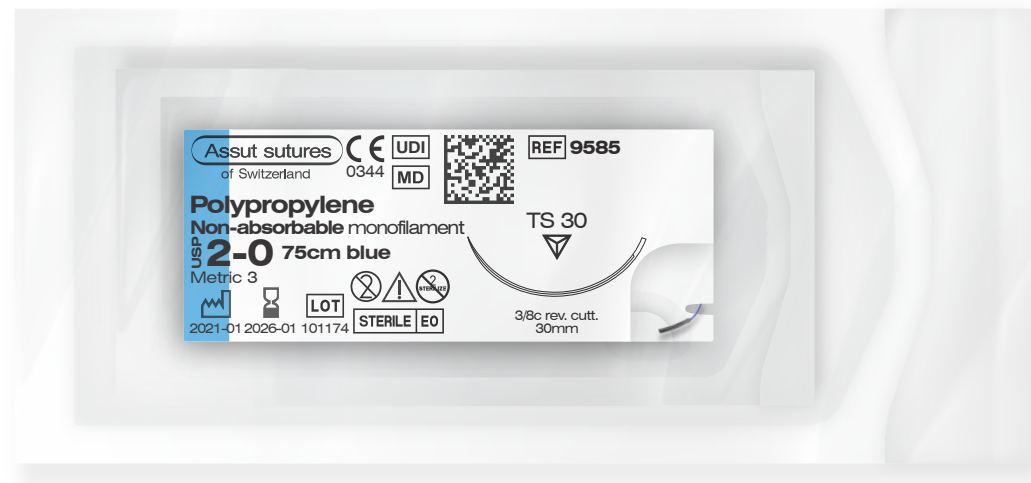
Suture package

Emballage de sutures
Nahtmaterial-Verpackung

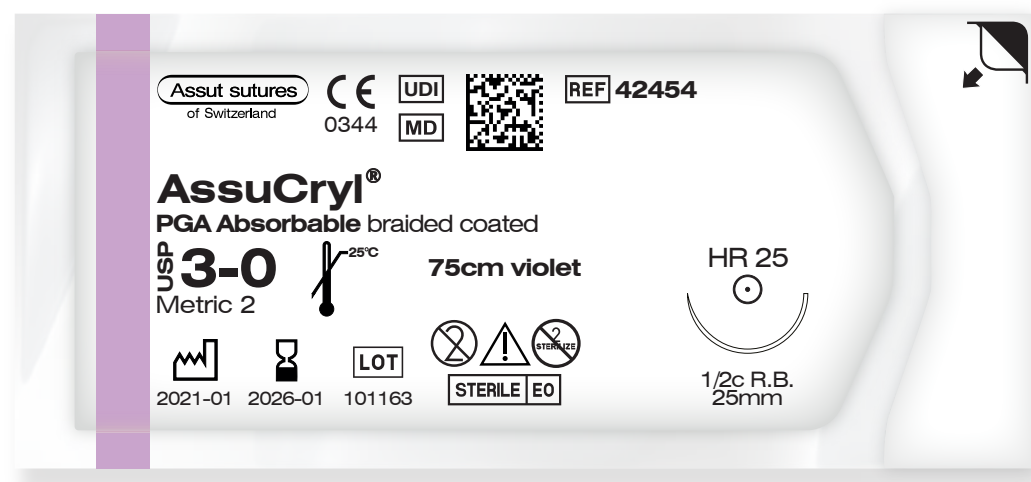
Suture Materials and Colour Codes

Matériel de suture et codes couleurs
Nahtmaterialien und Farbkennzeichnungen

Non-absorbable | Non-résorbable | Nicht resorbierbar



Absorbable | Résorbable | Resorbierbar



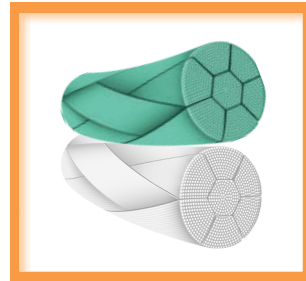
Absorbable | Résorbable | Resorbierbar

	<p>EN. AssuCryl® Polyglycolic acid (PGA)</p> <p>Braided, coated, synthetic, absorbable. Predictable absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Violet or undyed. Absorption essentially complete between 60 to 90 days.</p>	<p>FR. AssuCryl® Acide polyglycolique (PGA)</p> <p>Tressé, enduit, synthétique, résorbable. Durée prévisible de résorption. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Violet ou incolore. Résorption généralement complète au bout de 60 à 90 jours.</p>	<p>DE. AssuCryl® Polyglykolsäure (PGA)</p> <p>Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar. Vorhersagbare Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Violett oder ungefärbt. In der Regel vollständige Resorption nach 60 bis 90 Tagen.</p>
	<p>EN. AssuCryl® Lactin Polyglactin (PGLA)</p> <p>Braided, coated, synthetic, absorbable. Predictable absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Violet or undyed. Absorption essentially complete between 56 to 70 days.</p>	<p>FR. AssuCryl® Lactin Polyglactine (PGLA)</p> <p>Tressé, enduit, synthétique, résorbable. Durée prévisible de résorption. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Violet ou incolore. Résorption généralement complète au bout de 56 à 70 jours.</p>	<p>DE. AssuCryl® Lactin Polyglactin (PGLA)</p> <p>Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar. Vorhersagbare Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Violett oder ungefärbt. In der Regel vollständige Resorption nach 56 bis 70 Tagen.</p>
	<p>EN. AssuCryl® Rapid Polyglycolic acid (PGA)</p> <p>Braided, coated, synthetic, absorbable. Predictable shorter absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Undyed only. Absorption essentially complete between 40 to 45 days.</p>	<p>FR. AssuCryl® Rapid Acide polyglycolique (PGA)</p> <p>Tressé, enduit, synthétique, résorbable. Durée prévisible de résorption plus courte. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Incolore uniquement. Résorption généralement complète au bout de 40 à 45 jours.</p>	<p>DE. AssuCryl® Rapid Polyglykolsäure (PGA)</p> <p>Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar. Vorhersagbare kürzere Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Nur ungefärbt erhältlich. In der Regel vollständige Resorption nach 40 bis 45 Tagen.</p>
	<p>EN. AssuCryl® MonoSlow Polydioxanone (PDO)</p> <p>Monofilament, synthetic, absorbable. High initial tensile strength. Easy to handle and smooth passage through tissue. Violet only. Absorption essentially complete between 180 to 210 days.</p>	<p>FR. AssuCryl® MonoSlow Polydioxanone (PDO)</p> <p>Monofilament, synthétique, résorbable. Résistance initiale à la traction élevée. Manipulation aisée et passage en douceur dans les tissus. Violet uniquement. Résorption généralement complète au bout de 180 à 210 jours.</p>	<p>DE. AssuCryl® MonoSlow Polydioxanon (PDO)</p> <p>Monofilament, synthetisch, resorbierbar. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Leichte Handhabung und leichter Gewebedurchgang. Nur violett erhältlich. In der Regel vollständige Resorption nach 180 bis 210 Tagen.</p>
	<p>EN. AssuCryl® MonoRapid Poliglécaprone (PGCL)</p> <p>Monofilament, synthetic, absorbable. Predictable shorter absorption time. High initial tensile strength. Easy to handle and smooth passage through tissue. Violet or undyed. Absorption essentially complete between 90 to 120 days.</p>	<p>FR. AssuCryl® MonoRapid Poliglécaprone (PGCL)</p> <p>Monofilament, synthétique, résorbable. Durée prévisible de résorption plus courte. Résistance initiale à la traction élevée. Manipulation aisée et passage en douceur dans les tissus. Violet ou incolore. Résorption généralement complète au bout de 90 à 120 jours.</p>	<p>DE. AssuCryl® MonoRapid Poliglécapron (PGCL)</p> <p>Monofilament, synthetisch, resorbierbar. Vorhersagbare kürzere Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Leichte Handhabung und leichter Gewebedurchgang. Violett oder ungefärbt. In der Regel vollständige Resorption nach 90 bis 120 Tagen.</p>

Suture Materials and Colour Codes

Matériel de suture et codes couleurs
Nahtmaterialien und Farbkennzeichnungen

Non-absorbable | Non-résorbable | Nicht resorbierbar



EN. Astralen® / Polyester

Polyester, braided and coated. Improved tensile strength and knot security. A modern braiding technique gives the strand a smooth and uniform surface that minimizes the trauma. Green or white.

FR. Astralen® / Polyester

Polyester, tressé et enduit. Résistance accrue à la traction et fiabilité des nœuds. Une technique de tressage moderne confère au filament une surface lisse et régulière qui minimise le traumatisme. Vert ou blanc.

DE. Astralen® / Polyester

Polyester, geflochten und beschichtet. Verbesserte Zugfestigkeit und Knotensicherheit. Ein modernes Flechtverfahren verleiht dem Faden eine glatte und gleichmässige Oberfläche für eine minimale Traumatisierung. Grün oder weiss.



EN. Silk

Braided on twisted core for greater tensile strength. The coating and a new braiding technique render the silk uniform and smooth to facilitate its handling. Black or blue virgin for ophthalmology.

FR. Soie

Tressé sur un noyau torsadé pour une résistance accrue à la traction. L'enduit et une nouvelle technique de tressage confèrent à la soie une surface lisse et régulière qui facilite sa manipulation. Noire ou bleue vierge pour l'ophtalmologie.

DE. Seide

Geflochten auf einem gezwirnten Kern für eine erhöhte Zugfestigkeit. Die Beschichtung und ein neues Flechtverfahren verleihen der Seide eine gleichmässige Oberfläche und erleichtern die Handhabung. Schwarz oder blaue Naturseide für Ophthalmologie.



EN. Polypropylene

Monofilament. Flexible and excellent knot security. Extremely well tolerated. Its smooth and uniform surface allows easy passage through tissue with minimum trauma. Blue or clear.

FR. Polypropylène

Monofilament. Flexible et sécurité de nœud optimale. Extrêmement bien toléré. Sa surface lisse et régulière permet le passage aisé dans les tissus avec un minimum de traumatisme. Bleu ou transparent.

DE. Polypropylen

Monofilament. Flexibel und hervorragende Knotensicherheit. Äusserst gut verträglich. Seine glatte und gleichmässige Oberfläche erlaubt einen problemlosen Gewebedurchgang mit minimaler Traumatisierung. Blau oder transparent.



EN. Nylon

Polyamide, monofilament. High tensile strength. Extremely well tolerated. Its smooth and uniform surface allows easy passage through tissue with minimum trauma. Blue or black.

FR. Nylon

Polyamide, monofilament. Résistance à la traction élevée. Extrêmement bien toléré. Sa surface lisse et régulière permet le passage aisé dans les tissus avec un minimum de traumatisme. Bleu ou noir.

DE. Nylon

Polyamid, Monofilament. Hohe Zugfestigkeit. Äusserst gut verträglich. Seine glatte und gleichmässige Oberfläche erlaubt einen problemlosen Gewebedurchgang mit minimaler Traumatisierung. Blau oder schwarz.



EN. Supramid

Polyamide, pseudo-monofilament with supersoft core. Monofilament in USP 6-0 and 5-0. Superior flexibility and knot security. Extremely well tolerated. Black only.

FR. Supramid

Polyamide, pseudo-monofilament avec un noyau très souple. Monofilament en USP 6-0 et 5-0. Flexibilité et qualité de nœud supérieure. Extrêmement bien toléré. Noir uniquement.

DE. Supramid

Polyamid, Pseudo-Monofilament mit superweichem Kern. Monofilament in USP 6-0 und 5-0. Hervorragende Elastizität und Knotensicherheit. Äusserst gut verträglich. Nur schwarz erhältlich.

Suture Materials and Colour Codes

Matériel de suture et codes couleurs
Nahtmaterialien und Farbkennzeichnungen

Non-absorbable | Non-résorbable | Nicht resorbierbar



EN. AssuTopFiber®

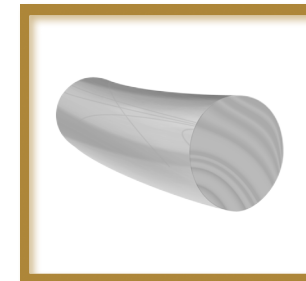
Ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) undyed, co-braided with dyed or undyed polyester. Uncoated. Outstanding tensile strength. Excellent knot security. Easy and smooth to handle. White or green and bi-color white/blue or white/green for an easier identification.

FR. AssuTopFiber®

Polyéthylène de masse moléculaire ultra élevée (UHMWPE) incolore, co-tressé avec du polyester teinté ou incolore. Non enduit. Extrême résistance à la traction. Sécurité de nœud optimale. Manipulation aisée. Blanc ou vert et bicolor blanc/bleu ou blanc/vert pour une meilleure identification.

DE. AssuTopFiber®

Ultrahochmolekulares Polyethylen (UHMWPE) ungefärbt, zusammen mit gefärbtem oder ungefärbtem Polyester geflochten. Unbeschichtet. Extreme Zugfestigkeit. Hervorragende Knotensicherheit. Leichte Handhabung. Weiss oder grün und zweifarbig weiss/blau oder weiss/grün zur besseren Identifizierung.



EN. Surgical Steel

Stainless steel, monofilament. Very high tensile strength. Excellent knot security. This strand causes minimum tissue reaction. Natural steel color.

FR. Acier chirurgical

Acier inoxydable, monofilament. Très grande résistance à la traction. Sécurité de nœud optimale. Ce filament réduit au maximum la réaction des tissus. Couleur naturelle d'acier.

DE. Chirurgischer Stahl

Edelstahl, Monofilament. Hohe Zugfestigkeit. Hervorragende Knotensicherheit. Der Draht verursacht nur eine sehr geringe Gewebereaktion. Natürliche Stahlfarbe.

Specialties | Spécialités | Spezialprodukte



EN. Temporary Cardiac Pacing Wire

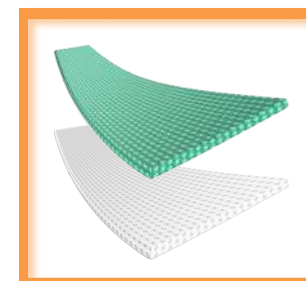
Monopolar temporary cardiac pacing wire made of multifilament surgical stainless steel, with blue, black or white/grey coloured polyethylene insulation. Very flexible. Easy to handle.

FR. Electrode de Stimulation Cardiaque Temporaire

Electrode de stimulation cardiaque temporaire en fil d'acier chirurgical, multifilament avec isolation en polyéthylène de couleur bleu, noir ou blanc/gris. Très flexible. Manipulation aisée.

DE. Temporär Herzschrittmacher

Monopolare temporäre Herzelektrode aus chirurgischem Multifilamentstahldraht mit blau, schwarz oder weiss / grau gefärbter Polyethylen Isolierung. Sehr flexibel. Leichte Handhabung.



EN. Astralen® / Polyester Tape

Polyester Tape. Flexible and excellent knot security. Easy to handle. Green or white.

FR. Astralen® / Polyester Ruban

Ruban de polyester. Flexible et sécurité du nœud optimale. Manipulation aisée. Vert ou blanc.

DE. Astralen® / Polyester Band

Polyesterband. Flexibel und hervorragende Knotensicherheit. Leichte Handhabung. Grün oder weiss.



EN. PTFE Pledgets

Polytetrafluorethylene (PTFE) polymers fibers. Pre-punched. Various sizes and shapes including oval, round and rectangular. Undyed.

FR. PTFE Pledgets

Fibres de polymères de polytétrafluoréthylène (PTFE). Pré-perforés. Différentes tailles et formes, notamment ovales, rondes et rectangulaires. Incolore.

DE. PTFE Pledgets

Polytetrafluorethylen-Polymerfasern (PTFE). Vorgestanzt. Verschiedene Größe und Forme, darunter oval, rund und rechteckig. Ungefärbt.

Information on labelling

Informations sur l'étiquetage

Informationen zur Beschriftung

Symbols
Symboles - Symbole

Meaning
Signification - Bedeutung



Do not re-use. Disposable product
Ne pas réutiliser. Produit à usage unique
Nicht Wiederverwenden. Einwegprodukt



Do not use if package is damaged
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt ist



Do not re-sterilize
Ne pas restériliser
Nicht reesterilisieren



Consult instructions for use
Consulter le mode d'emploi
Gebrauchsanweisung beachten



Consult instructions for use
Consulter le mode d'emploi
Gebrauchsanweisung beachten



Date of manufacture
Date de fabrication
Herstellungsdatum



Manufacturer
Fabricant
Hersteller



Use by date
A utiliser avant
Verwendbar bis



Upper limit of temperature (storage)
Température maximale (stockage)
Oberer Temperaturgrenzwert (Lagerung)



CE Mark of the Notified Body
Marquage CE de l'Organisme Notifié
CE-Zeichen der Benannten Stelle



Needle not to scale
Aiguille pas à l'échelle
Nadel nicht maßstabsgerecht

Information on labelling

Informations sur l'étiquetage

Informationen zur Beschriftung

Symbols
Symboles - Symbole

Meaning
Signification - Bedeutung



Sterilized using ethylene oxide
Stérilisé à l'oxyde d'éthylène
Sterilisiert mit Ethylenoxid



Sterilized using irradiation
Stérilisé par irradiation
Sterilisiert durch Bestrahlung



Open here
Ouvrir ici
Hier öffnen



Batch code
Numéro de lot
Chargenbezeichnung



Catalogue number
Référence catalogue
Katalognummer



Medical Device
Dispositif Médical
Medizinprodukt



Unique Device Identification
Identification unique du dispositif
Eindeutige Produktkennzeichnung



DataMatrix barcode
Code-barre DataMatrix
DataMatrix Barcode



United States Pharmacopeia
Pharmacopée des Etats-Unis
United States Pharmacopeia



European Pharmacopeia
Pharmacopée européenne
Europäisches Arzneibuch



European Authorized Representative
Représentant autorisé en Europe
Bevollmächtigter in der Europäischen Union

Information on product REF

Indications relatives aux numéros de produits
Informationen zur Produktnummer

EN.

Each Assut product has a REF (Prod. No.) with either 1, 2, 3, 4 or more digits. The prefix letter(s) followed by number(s) or suffix letter(s) refer to the information below.

FR.

Chaque produit Assut a une REF (Prod.No.) avec 1, 2, 3, 4 ou plus de chiffres. La/les lettre(s) en préfixe suivie(s) de nombre(s) ou la/les lettre(s) en suffixe se réfèrent aux informations ci-dessous.

DE.

Jedes Assut Produkt hat eine Produktnummer (Prod. Nr.), die entweder aus 1, 2, 3, 4 oder mehr Zahlen besteht. Präfix-Buchstabe(n) gefolgt von Zahlen oder Suffix-Buchstabe(n), falls vorhanden, beziehen sich auf die unten angeführten Informationen.

Prefix

Préfixe - Präfix

ACL	AssuCryl® (PGA)	NY	Nylon
ACLL // L	AssuCryl® Lactin (PGLA)	SUP	Supramid
ACLMS // MS	AssuCryl® MonoSlow (PDO)	ATF // PE	AssuTopFiber® (UHMWPE)
ACLMR // MR	AssuCryl® MonoRapid (PGCL)	SST	Surgical Steel
ACLR // R	AssuCryl® Rapid (PGA)	PW	Temporary Cardiac Pacing Wire
AST	Astralen®/Polyester	AT	Astralen Tape
SI	Silk - Soie - Seide	PLED	PTFE Pledgets
PPN	Polypropylene - Polypropylène Polypropylen	B	Reel - Bobine - Spule

Suffix

Suffixe - Suffix

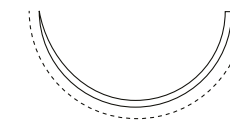
Thread length Longueur du fil - Fadenlänge	Thread color Couleur du fil - Farbe des Fadens	Needle type Type d'aiguille - Nadelsorte
FTE 15 cm	White (or undyed) W Blanc (ou non teinté) Weiss (oder ungefärbt)	Conventional cutting -CC Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend
TWE 20 cm	Black B Noir Schwarz	Slim -SL Fine Fein
TH 30 cm	Green (special combination) G Vert (combinaison spéciale) Grün (spezielle Kombination)	Anti-reflective/black -AR Anti-reflet/noire Nicht reflektierend/schwarz
THF 35 cm	Thread characteristics Caractéristiques du fil Besonderheiten des Fadens	
TE 38 cm	No loop -NL Pas de boucle Keine Schlinge	
F 45 cm	Loop -Loop Boucle Schlinge	
FT 50 cm	Special coating PTFE -PTFE Enduit spécial PTFE Spezielle Beschichtung PTFE	
S 60 cm		
ST 70 cm		
75 cm		
E 80 cm		
N 90 cm		
H 100 cm		
HT 120 cm		
HTF 135 cm		
HF 150 cm		
HS 160 cm		
HE 180 cm		
T 200 cm		
TTW 220 cm		
TF 240 cm		

Needle shape and cross-section

Forme d'aiguille et coupe transversale
Nadelform und Querschnitt

HRG 40

H=1/2 circle, R=Round-bodied, G=heavy, 40mm
H=1/2 cercle, R=Corps rond, G=renforcée, 40mm
H=1/2 Kreis, R=Rundkörper, G=stark, 40mm



40mm

TS 60

T=3/8 circle, S=Reverse cutting, 60mm
T=3/8 cercle, S=Tranchante, 60mm
T=3/8 Kreis, S=Schneidend, 60mm



60mm

EN. Needle codes

The shape, cross-section and length of needles are given by the needle codes, for example TS 60. The first letter refers to the shape of the needle, the second to the cross-section. The number stands for the needle length along the body (mm).

FR. Code aiguilles

La forme, la coupe transversale et la longueur des aiguilles sont indiquées par les codes aiguilles, par exemple TS 60. La première lettre se réfère à la forme de l'aiguille, la deuxième à la coupe transversale. Le nombre se réfère à la longueur de l'aiguille (mm).

DE. Nadel-Code

Die Form, der Querschnitt und die Länge der Nadeln sind durch den Nadel-Code, zum Beispiel TS 60, angegeben. Der erste Buchstabe bezieht sich auf die Form der Nadel, der zweite auf den Querschnitt. Die Zahl bezieht sich auf die Länge der Nadel (mm).

Round-bodied (taper)

Corps rond
Rundkörper



Reverse cutting

Tranchante
Schneidend



Conventional cutting

Tranchante conventionnelle
Konventionell schneidend



Cutting taper

Corps rond, tranchante
Rundkörper, schneidend



Spatula

Spatulée
Spatula



















Blunt point

Corps rond, pointe émoussée
Rundkörper, stumpfe Spitze

















Needle shape and cross-section

Forme d'aiguille et coupe transversale
Nadelform und Querschnitt

Needle Code Code aiguille Nadel-Code	Needle Shape Forme de l'aiguille Nadelform	Cross-section Coupe transversale Querschnitt	Symbols Symboles Symbole	
HR	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper		
HRG	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	G heavy renforcée stark	
HRM	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	M micropoint micropointe Mikrospitze	
HS	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend		
HSG	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	G heavy renforcée stark	
HSP	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula		
HSR	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend		
HSRG	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend	G heavy renforcée stark	
HCS	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	CS Conventional cutting Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend		
HTT	H $\frac{1}{2}$ circle $\frac{1}{2}$ cercle $\frac{1}{2}$ Kreis	TT Round-bodied, blunt point Corps rond, pointe émoussée Rundkörper, stumpfe Spitze		
KSP	K $\frac{1}{4}$ circle $\frac{1}{4}$ cercle $\frac{1}{4}$ Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula		
FR	F $\frac{5}{8}$ circle $\frac{5}{8}$ cercle $\frac{5}{8}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper		
FRG	F $\frac{5}{8}$ circle $\frac{5}{8}$ cercle $\frac{5}{8}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	G heavy renforcée stark	
RR	R Straight Droite Gerade	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper		
RS	R Straight Droite Gerade	S Cutting Tranchante Schneidend		
RSK	R Straight Droite Gerade	SK Cutting with breakable feature Tranchante, aiguille cassable Schneidend, brechbare Nadel		

Needle shape and cross-section

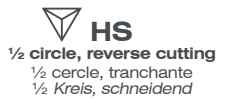
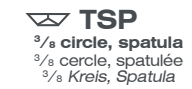
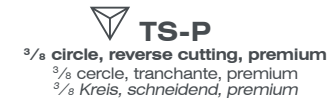
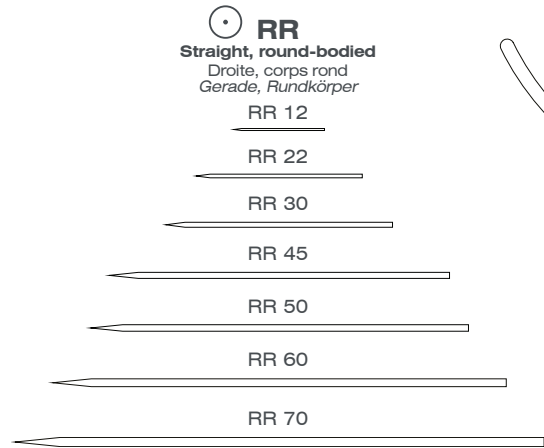
Forme d'aiguille et coupe transversale
Nadelform und Querschnitt

Needle Code Code aiguille Nadel-Code	Needle Shape Forme de l'aiguille Nadelform	Cross-section Coupe transversale Querschnitt	Symbols Symboles Symbole	
TR	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper		
TRM	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	M micropoint micropointe Mikrospitze	
TS	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend		
TSP	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula		
TS-P	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	P premium	
TSR	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend		
TCS	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	CS Conventional cutting Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend		
TTT	T $\frac{3}{8}$ circle $\frac{3}{8}$ cercle $\frac{3}{8}$ Kreis	TT Round-bodied, blunt point Corps rond, pointe émoussée Rundkörper, stumpfe Spitze		
HMR	HM Fish hook Hameçon J-Form	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper		
HMRG	HM Fish hook Hameçon J-Form	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	G heavy renforcée stark	
HMS	HM Fish hook Hameçon J-Form	S Reverse cutting Tranchante Schneidend		
HMSR	HM Fish hook Hameçon J-Form	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend		
HMSRG	HM Fish hook Hameçon J-Form	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend	G heavy renforcée stark	
SKT	S Ski	KT Cutting Tranchante Schneidend		

Needle-chart

Tableau des aiguilles

Tabelle der Nadeln



AssuCryl® (PGA)

Polyglycolic acid / Acide polyglycolique / Polyglykolsäure

AssuCryl®

Braided, coated, synthetic, absorbable
Tressé, enduit, synthétique, résorbable
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Braided, coated, synthetic, absorbable PGA. Predictable absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Violet or undyed. Absorption essentially complete between 60 to 90 days.

FR. Tressé, enduit, synthétique, résorbable PGA. Durée prévisible de résorption. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Violet ou incolore. Résorption généralement complète au bout de 60 à 90 jours.

DE. Geflochtenes, beschichtetes, synthetisches, resorbierbares PGA-Nahtmaterial. Vorhersagbare Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Violett oder ungefärbt. In der Regel vollständige Resorption nach 60 bis 90 Tagen.



EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebaute Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.



EN. All our AssuCryl® sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary packaging is made of PET/PE Tyvek® and the secondary packaging is an aluminium pouch, which is the best barrier against light, air and humidity. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en AssuCryl® sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Le premier emballage est en PET/PE Tyvek® et le second est un sachet en aluminium, le meilleur matériau pour arrêter la lumière, l'air et l'humidité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus AssuCryl® ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek®, und bei der Sekundärverpackung handelt es sich um einen Aluminiumbeutel, der den bestmöglichen Schutz gegen Licht, Luft und Feuchtigkeit bietet. Durch diesen umfassenden Schutz ist eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit gewährleistet.




















































EN. Our sutures are available in boxes of 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Nos boîtes de 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.






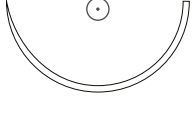






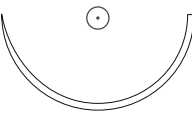























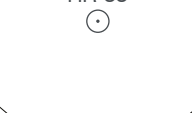



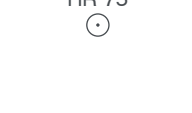

AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied ½ cercle, corps rond ½ Kreis, Rundkörper </div>						
 HR 13 13 mm	6-0	0.7		45	4201WF	
	6-0	0.7		75	4201W	
	5-0	1		45	4202F	
	5-0	1		45	4202WF	
	5-0	1		75	4202W	
	4-0	1.5		75	4203W	
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	4232	
	4-0	1.5		75	4233	
	3-0	2		75	4234	
	3-0	2		75	4234W	
	2-0	3		75	4235	
 HR 20 20 mm	4-0	1.5		75	42353	
	4-0	1.5		75	42353-SL	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	3-0	2		75	42354	
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	4243	
	3-0	2		75	4244	
	2-0	3		75	4245	
 HR 22 22 mm	3-0	2		75	4244-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	42453	
	3-0	2		75	42454	
	3-0	2		75	42454-SL	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	2-0	3		75	42455	
	2-0	3		75	42455-SL	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	2-0	3		90	42455N	
 HR 25 25 mm	3-0	2		75	42454-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 25 25 mm	3-0	2		38	42454TE-Loop	loop boucle Schlinge
	2-0	3		38	42455TE-Loop	
 HR 27 27 mm	4-0	1.5		75	4253	
	3-0	2		75	4254	
	2-0	3		75	4255	
	2-0	3		90	4255N	
	0	3.5		75	4256	
 HR 30 30 mm	3-0	2		75	42554	
	3-0	2		75	42554-SL	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	2-0	3		75	42555	
	2-0	3		75	42555-SL	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	2-0	3		90	42555N	
	0	3.5		75	42556	
	1	4		75	42557	





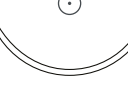



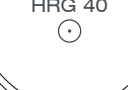





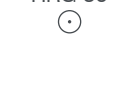

AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied ½ cercle, corps rond ½ Kreis, Rundkörper </div>						
 HR 35 35 mm	3-0	2		75	42654	
	2-0	3		75	42655	
	0	3.5		75	42656	
	1	4		75	42657	
 HR 38 38 mm	3-0	2		75	4274	
	2-0	3		75	4275	
	0	3.5		75	4276	
	0	3.5		90	4276N	
	1	4		75	4277	
	2	5		90	4278N	
 HR 40 40 mm	2-0	3		75	4285	
	2-0	3		90	4285N	
	0	3.5		75	4286	
	0	3.5		90	4286N	
	1	4		75	4287	
	1	4		90	4287N	
	2	5		75	4288	
	2	5		90	4288N	
 HR 45 45 mm	0	3.5		75	42856	
	0	3.5		90	42856N	
	1	4		75	42857	
	1	4		90	42857N	
	2	5		75	42858	
	2	5		90	42858N	
 HR 50 50 mm	2-0	3		75	4295	
	0	3.5		75	4296	
	0	3.5		90	4296N	
	1	4		75	4297	
	1	4		90	4297N	
	2	5		75	4298	
	2	5		90	4298N	
 HR 65 65 mm	2-0	3		75	42985	
	0	3.5		75	42986	
	1	4		75	42987	
 HR 75 75 mm	3&4	6		135	40759HTF	

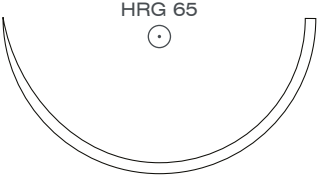

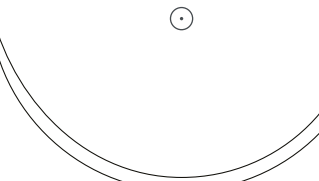



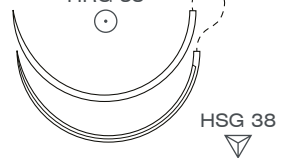

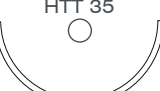



AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
⊙ 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 27 27 mm	3-0	2		75	4334	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2-0	3		75	4335	
	0	3.5		75	4336	
	1	4		75	4337	
 HRG 30 30 mm	2-0	3		75	43325	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	43326	
	1	4		75	43327	
 HRG 35 35 mm	2-0	3		75	43365	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	43366	
	0	3.5		90	43366N	
	1	4		90	43367N	
 HRG 38 38 mm	2-0	3		75	4345	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2-0	3		90	4345N	
	0	3.5		75	4346	
	0	3.5		90	4346N	
	1	4		75	4347	
	1	4		90	4347N	
	2	5		75	4348	
	2	5		90	4348N	
 HRG 40 40 mm	0	3.5		75	43416	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	43416N	
	1	4		75	43417	
	1	4		90	43417N	
	1	4		100	43417H	
	2	5		75	43418	
 HRG 45 45 mm	0	3.5		75	43426	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		75	43427	
	2	5		75	43428	
 HRG 45 45 mm	0	3.5		75	43426-Loop	heavy needle, loop aiguille renforcée, boucle starke Nadel, Schlinge
 HRG 50 50 mm	0	3.5		75	43436	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	43436N	
	1	4		75	43437	
	1	4		90	43437N	
	1	4		100	43437H	
	2	5		75	43438	
	2	5		90	43438N	
2	5	100	43438H			













































AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation			
⊙ 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark									
 HRG 65 65 mm	2-0	3		75	43445	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel			
 HRG 80 80 mm	1	4		90	43487N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel			
							1	4	100
	⊙ Fish hook, round-bodied, heavy Hameçon, corps rond, renforcée J-Form, Rundkörper, stark								
	 HMRG 35 35 mm	0		3.5			75	426636	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
⊙ 1/2 circle, round-bodied, heavy & 1/2 circle, reverse cutting, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée & 1/2 cercle, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark & 1/2 Kreis, schneidend, stark									
 HRG 38 38 mm	2-0	3		135	48575HTF	heavy needles aiguilles renforcées starke Nadeln			
○ 1/2 circle, round-bodied, blunt point 1/2 cercle, corps rond, pointe émoussée 1/2 Kreis, Rundkörper, stumpfe Spitze									
 HTT 35 35 mm	2-0	3		75	48645				
							0	3.5	75
 HTT 50 50 mm	1	4		90	46267N				









































AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, reverse cutting 1/2 cercle, tranchante 1/2 Kreis, schneidend						
 HS 17 17 mm	5-0	1		45	4672F	
	4-0	1.5		45	4673F	
	4-0	1.5		45	4673WF	
	4-0	1.5		75	4673	
	3-0	2		45	4674F	
	2-0	3		45	4675F	
 HS 21 21 mm	4-0	1.5		45	46843F	
	3-0	2		45	46844F	
 HS 24 24 mm	3-0	2		75	4694	
	2-0	3		75	4695	
 HS 27 27 mm	3-0	2		75	4704	
	2-0	3		75	4705	
	0	3.5		75	4706	
 HS 30 30 mm	2-0	3		75	4715	
	0	3.5		75	4716	
	1	4		75	4717	
 HS 35 35 mm	2-0	3		75	47015	
	0	3.5		75	47016	
	1	4		75	47017	
 HS 40 40 mm	0	3.5		75	4736	
	1	4		75	4737	
	2	5		75	4738	
 HS 45 45 mm	0	3.5		75	47326	
	1	4		75	47327	
	2	5		75	47328	
 HS 48 48 mm	1	4		90	47347N	
	2	5		90	47348N	
 HS 52 52 mm	0	3.5		75	4746	
	0	3.5		90	4746N	
	1	4		75	4747	
	1	4		90	4747N	
	2	5		75	4748	
	2	5		90	4748N	

AssuCryl® (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, reverse cutting, heavy 1/2 cercle, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, schneidend, stark						
 HSG 40 40 mm	1	4		75	47207	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2	5		90	47258N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 1/2 circle, cutting taper 1/2 cercle, corps rond, tranchante 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend						
 HSR 18 18 mm	5-0	1		75	4362	
	4-0	1.5		75	4363	
	3-0	2		75	4364	
	2-0	3		75	4365	
 HSR 22 22 mm	3-0	2		75	43624	
	2-0	3		75	43625	
	0	3.5		75	43626	
 HSR 25 25 mm	4-0	1.5		75	43663	
	3-0	2		75	43664	
	2-0	3		75	43665	
 HSR 27 27 mm	3-0	2		75	4374	
	2-0	3		75	4375	
	0	3.5		75	4376	
	1	4		75	4377	
 HSR 30 30 mm	3-0	2		75	43784	
	2-0	3		75	43785	
	0	3.5		75	43786	
 HSR 35 35 mm	0	3.5		75	43796	
	1	4		75	43797	
	2	5		75	43798	
 HSR 38 38 mm	2-0	3		75	4385	
	2-0	3		90	4385N	
	0	3.5		75	4386	
	0	3.5		90	4386N	
 HSR 40 40 mm	1	4		90	43887N	
 HSR 45 45 mm	2	5		75	43898	

AssuCryl® Lactin (PGLA)

Polyglactin / Polyglactine / Polyglactin

AssuCryl® Lactin

Braided, coated, synthetic, absorbable
Tressé, enduit, synthétique, résorbable
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Braided, coated, synthetic, absorbable PGLA. Predictable absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Violet or undyed. Absorption essentially complete between 56 to 70 days.

FR. Tressé, enduit, synthétique, résorbable PGLA. Durée prévisible de résorption. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Violet ou incolore. Résorption généralement complète au bout de 56 à 70 jours.

DE. Geflochtenes, beschichtetes, synthetisches, resorbierbares PGLA-Nahtmaterial. Vorhersagbare Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Violett oder ungefärbt. In der Regel vollständige Resorption nach 56 bis 70 Tagen.

EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebaute Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.



EN. All our AssuCryl® Lactin sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary packaging is made of PET/PE Tyvek® and the secondary packaging is an aluminium pouch, which is the best barrier against light, air and humidity. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en AssuCryl® Lactin sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Le premier emballage est en PET/PE Tyvek® et le second est un sachet en aluminium, le meilleur matériau pour arrêter la lumière, l'air et l'humidité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus AssuCryl® Lactin ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek®, und bei der Sekundärverpackung handelt es sich um einen Aluminiumbeutel, der den bestmöglichen Schutz gegen Licht, Luft und Feuchtigkeit bietet. Durch diesen umfassenden Schutz ist eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit gewährleistet.





















































EN. Our sutures are available in boxes of 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Nos boîtes de 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.







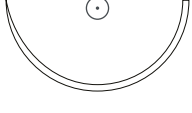






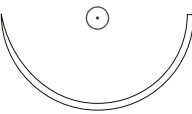















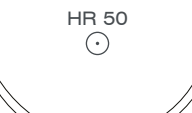







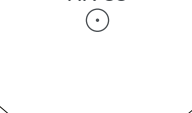



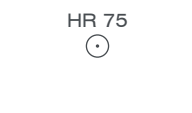

AssuCryl[®] Lactin (PGLA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
	1/2 circle, round-bodied			<i>1/2 cercle, corps rond</i>	<i>1/2 Kreis, Rundkörper</i>	
 HR 13 13 mm	6-0	0.7		45	L4201WF	
	6-0	0.7		75	L4201W	
	5-0	1		45	L4202F	
	5-0	1		45	L4202WF	
	5-0	1		75	L4202W	
	4-0	1.5		75	L4203W	
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	L4232	
	4-0	1.5		75	L4233	
	3-0	2		75	L4234	
	3-0	2		75	L4234W	
	2-0	3		75	L4235	
 HR 20 20 mm	4-0	1.5		75	L42353	
	4-0	1.5		75	L42353-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	3-0	2		75	L42354	
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	L4243	
	3-0	2		75	L4244	
	2-0	3		75	L4245	
 HR 22 22 mm	3-0	2		75	L4244-AR	black needle <i>aiguille noire</i> <i>schwarze Nadel</i>
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	L42453	
	3-0	2		75	L42454	
	3-0	2		75	L42454-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		75	L42455	
	2-0	3		75	L42455-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		90	L42455N	
 HR 25 25 mm	3-0	2		75	L42454-AR	black needle <i>aiguille noire</i> <i>schwarze Nadel</i>
 HR 25 25 mm	3-0	2		38	L42454TE-Loop	loop <i>boucle</i> <i>Schlinge</i>
	2-0	3		38	L42455TE-Loop	
 HR 27 27 mm	4-0	1.5		75	L4253	
	3-0	2		75	L4254	
	2-0	3		75	L4255	
	2-0	3		90	L4255N	
	0	3.5		75	L4256	
 HR 30 30 mm	3-0	2		75	L42554	
	3-0	2		75	L42554-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		75	L42555	
	2-0	3		75	L42555-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		90	L42555N	
	0	3.5		75	L42556	
	1	4		75	L42557	

AssuCryl[®] Lactin (PGLA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
	1/2 circle, round-bodied			<i>1/2 cercle, corps rond</i>	<i>1/2 Kreis, Rundkörper</i>	
 HR 35 35 mm	3-0	2		75	L42654	
	2-0	3		75	L42655	
	0	3.5		75	L42656	
	1	4		75	L42657	
 HR 38 38 mm	3-0	2		75	L4274	
	2-0	3		75	L4275	
	0	3.5		75	L4276	
	0	3.5		90	L4276N	
	1	4		75	L4277	
	2	5		90	L4278N	
 HR 40 40 mm	2-0	3		75	L4285	
	2-0	3		90	L4285N	
	0	3.5		75	L4286	
	0	3.5		90	L4286N	
	1	4		75	L4287	
	1	4		90	L4287N	
	2	5		75	L4288	
	2	5		90	L4288N	
 HR 45 45 mm	0	3.5		75	L42856	
	0	3.5		90	L42856N	
	1	4		75	L42857	
	1	4		90	L42857N	
	2	5		75	L42858	
	2	5		90	L42858N	
 HR 50 50 mm	2-0	3		75	L4295	
	0	3.5		75	L4296	
	0	3.5		90	L4296N	
	1	4		75	L4297	
	1	4		90	L4297N	
	2	5		75	L4298	
	2	5		90	L4298N	
 HR 65 65 mm	2-0	3		75	L42985	
	0	3.5		75	L42986	
	1	4		75	L42987	
 HR 75 75 mm	3&4	6		135	L40759HTF	

AssuCryl® Rapid (PGA)

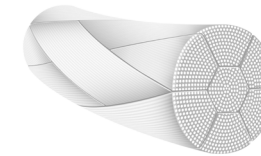
Polyglycolic acid / Acide polyglycolique / Polyglykolsäure

AssuCryl® Rapid

Braided, coated, synthetic, absorbable
Tressé, enduit, synthétique, résorbable
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Braided, coated, synthetic, absorbable PGA. Predictable shorter absorption time. High initial tensile strength. Easy and secure knotting. Excellent knot sliding and smooth to handle. Undyed only. Absorption essentially complete between 40 to 45 days.

EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

EN. All our AssuCryl® Rapid sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary packaging is made of PET/PE Tyvek® and the secondary packaging is an aluminium pouch, which is the best barrier against light, air and humidity. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

EN. Our sutures are available in boxes of 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Tressé, enduit, synthétique, résorbable PGA. Durée prévisible de résorption plus courte. Résistance initiale à la traction élevée. Réalisation facile et fiable d'un nœud. Manipulation aisée. Incolore uniquement. Résorption généralement complète au bout de 40 à 45 jours.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

FR. Toutes nos sutures stériles en AssuCryl® Rapid sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Le premier emballage est en PET/PE Tyvek® et le second est un sachet en aluminium, le meilleur matériau pour arrêter la lumière, l'air et l'humidité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

FR. Nos boîtes de 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Geflochtenes, beschichtetes, synthetisches, resorbierbares PGA-Nahtmaterial. Vorhersagbare kürzere Resorptionszeit. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Einfaches und sicheres Verknoten. Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung. Nur ungefärbt erhältlich. In der Regel vollständige Resorption nach 40 bis 45 Tagen.


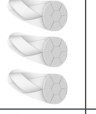





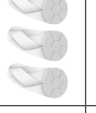

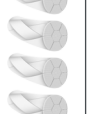

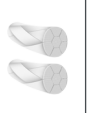

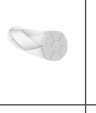

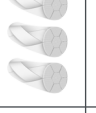

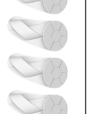



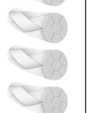
DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebaute Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus AssuCryl® Rapid ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek®, und bei der Sekundärverpackung handelt es sich um einen Aluminiumbeutel, der den bestmöglichen Schutz gegen Licht, Luft und Feuchtigkeit bietet. Durch diesen umfassenden Schutz ist eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit gewährleistet.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.
















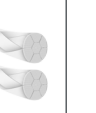




AssuCryl® Rapid (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
○ 1/2 circle, round-bodied 1/2 cercle, corps rond 1/2 Kreis, Rundkörper						
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	R4232W	
	4-0	1.5		75	R4233W	
	3-0	2		75	R4234W	
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	R4243W	
	3-0	2		75	R4244W	
	2-0	3		75	R4245W	
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	R42453W	
	3-0	2		75	R42454W	
	2-0	3		75	R42455W	
 HR 27 27 mm	4-0	1.5		75	R4253W	
	3-0	2		75	R4254W	
	2-0	3		75	R4255W	
	0	3.5		75	R4256W	
 HR 30 30 mm	3-0	2		75	R42554W	
	2-0	3		75	R42555W	
	0	3.5		75	R42556W	
	1	4		75	R42557W	
 HR 40 40 mm	0	3.5		75	R4286W	
	1	4		75	R4287W	
○ 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 35 35 mm	0	3.5		90	R43366WN	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HRG 38 38 mm	2-0	3		90	R4345WN	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	R4346WN	
	1	4		90	R4347WN	
 HRG 40 40 mm	0	3.5		75	R43416W	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	R43416WN	
	1	4		75	R43417W	
	1	4		90	R43417WN	
	2	5		75	R43418W	
	2	5		90	R43418WN	
 HRG 45 45 mm	1	4		90	R43427WN	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HRG 50 50 mm	2-0	3		75	R43435W	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2-0	3		90	R43435WN	
	0	3.5		90	R43436WN	
	1	4		90	R43437WN	

AssuCryl® Rapid (PGA)

braided, coated, synthetic, absorbable
tressé, enduit, synthétique, résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
△ 1/2 circle, conventional cutting 1/2 cercle, tranchante conventionnelle 1/2 Kreis, konventionell schneidend						
 HCS 22 22 mm	3-0	2		45	R46864WF-CC	
▽ 1/2 circle, reverse cutting 1/2 cercle, tranchante 1/2 Kreis, schneidend						
 HS 21 21 mm	4-0	1.5		45	R46843WF	
	3-0	2		45	R46844WF	
 HS 24 24 mm	3-0	2		75	R4694W	
 HS 27 27 mm	2-0	3		75	R4705W	
▽ 1/2 circle, cutting taper 1/2 cercle, corps rond, tranchante 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend						
 HSR 25 25 mm	3-0	2		90	R43664WN	
	2-0	3		90	R43665WN	
 HSR 35 35 mm	2-0	3		90	R43795WN	
	2-0	3		120	R43795WHT	
	0	3.5		90	R43796WN	
	1	4		90	R43797WN	
 HSR 40 40 mm	2-0	3		90	R43885WN	
 HSR 45 45 mm	2-0	3		90	R43895WN	
	0	3.5		90	R43896WN	
▽ 1/2 circle, cutting taper, heavy 1/2 cercle, corps rond, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 HSRG 38 38 mm	2-0	3		90	R43855WN	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSRG 40 40 mm	2-0	3		90	R43865WN	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel

AssuCryl® MonoSlow (PDO)

Polydioxanone / Polydioxanone / Polydioxanon

AssuCryl® MonoSlow

Monofilament, synthetic, absorbable
 Monofilament, synthétique, résorbable
 Monofilament, synthetisch, resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Monofilament, synthetic, absorbable PDO. High initial tensile strength. Easy to handle and smooth passage through tissue. Violet only. Absorption essentially complete between 180 to 210 days.

FR. Monofilament, synthétique, résorbable PDO. Résistance initiale à la traction élevée. Manipulation aisée et passage en douceur dans les tissus. Violet uniquement. Résorption généralement complète au bout de 180 à 210 jours.

DE. Synthetisches, resorbierbares Monofilament PDO. Hohe Ausgangszugfestigkeit. Leichte Handhabung und leichter Gewebedurchgang. Nur violett erhältlich. In der Regel vollständige Absorption nach 180 bis 210 Tagen.

EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebauten Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.

EN. All our AssuCryl® MonoSlow sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary packaging is made of PET/PE Tyvek® and the secondary packaging is an aluminium pouch, which is the best barrier against light, air and humidity. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en AssuCryl® MonoSlow sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Le premier emballage est en PET/PE Tyvek® et le second est un sachet en aluminium, le meilleur matériau pour arrêter la lumière, l'air et l'humidité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus AssuCryl® MonoSlow ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek®, und bei der Sekundärverpackung handelt es sich um einen Aluminiumbeutel, der den bestmöglichen Schutz gegen Licht, Luft und Feuchtigkeit bietet. Durch diesen umfassenden Schutz ist eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit gewährleistet.























EN. Our sutures are available in boxes of 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Nos boîtes de 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.



















AssuCryl[®] MonoSlow (PDO)

monofilament, synthetic, absorbable
monofilament, synthétique, résorbable
Monofilament, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied ½ cercle, corps rond ½ Kreis, Rundkörper </div>						
HR 13 	13 mm	6-0 5-0 4-0	0.7 1 1.5		45 45 45	MS4201F MS4202F MS4203F
HR 17 	17 mm	5-0 5-0 4-0 4-0 3-0	1 1 1.5 1.5 2		75 90 75 90 75	MS4232 MS4232N MS4233 MS4233N MS4234
HR 17 	17 mm	5-0	1		75	MS4232-AR black needle aiguille noire schwarze Nadel
HR 20 	20 mm	4-0 4-0 3-0 3-0 2-0 0	1.5 1.5 2 2 3 3.5		75 75 75 75 75 75	MS42353 MS42353-SL MS42354 MS42354-SL MS42355 MS42356 <i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i> <i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
HR 20 	20 mm	4-0	1.5		75	MS42353-AR black needle aiguille noire schwarze Nadel
HR 22 	22 mm	4-0 3-0 2-0	1.5 2 3		75 75 75	MS4243 MS4244 MS4245
HR 22 	22 mm	4-0	1.5		75	MS4243-AR black needle aiguille noire schwarze Nadel
HR 25 	25 mm	4-0 3-0 2-0 2-0 0 1	1.5 2 3 3 3.5 4		75 75 75 75 75 75	MS42453 MS42454 MS42455 MS42455-SL MS42456 MS42457 <i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
HR 25 	25 mm	3-0 2-0	2 3		75 75	MS42454-AR MS42455-AR black needle aiguille noire schwarze Nadel
HR 27 	27 mm	3-0 2-0 0	2 3 3.5		75 75 75	MS4254 MS4255 MS4256
HR 30 	30 mm	3-0 3-0 3-0 2-0 0 1	2 2 2 3 3.5 4		90 75 75 75 75 75	MS42554N MS42554 MS42554-SL MS42555 MS42556 MS42557 <i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>








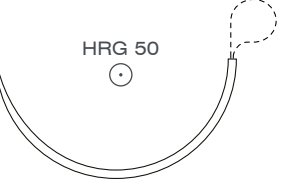






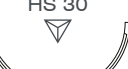



























AssuCryl[®] MonoSlow (PDO)

monofilament, synthetic, absorbable
monofilament, synthétique, résorbable
Monofilament, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied ½ cercle, corps rond ½ Kreis, Rundkörper </div>						
HR 35 	35 mm	2-0 0 0 1 1	3 3.5 3.5 4 4		75 75 90 75 90	MS42655 MS42656 MS42656N MS42657 MS42657N
HR 40 	40 mm	2-0 0 1 2	3 3.5 4 5		75 75 75 75	MS4285 MS4286 MS4287 MS4288
HR 40 	40 mm	1	4		150	MS4287HF loop boucle Schlinge
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied, double-armed ½ cercle, corps rond, double-armée ½ Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert </div>						
2xHR 13 	13 mm	6-0 5-0	0.7 1		75 75	MS4861 MS4862
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊙ ½ circle, round-bodied, heavy ½ cercle, corps rond, renforcée ½ Kreis, Rundkörper, stark </div>						
HRG 27 	27 mm	2-0 0 1	3 3.5 4		75 75 75	MS4335 MS4336 MS4337 heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
HRG 38 	38 mm	0 1 2	3.5 4 5		90 90 90	MS4346N MS4347N MS4348N heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
HRG 40 	40 mm	0 0 1 1 1 2 2 2	3.5 3.5 4 4 4 5 5 5		75 90 75 90 100 75 90	MS43416 MS43416N MS43417 MS43417N MS43417H MS43418 MS43418N heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
HRG 40 	40 mm	0 1	3.5 4		150 150	MS43416HF MS43417HF heavy needle, loop aiguille renforcée, boucle starke Nadel, Schlinge
HRG 45 	45 mm	1	4		90	MS43427N heavy needle aiguille renforcée starke Nadel










































AssuCryl® MonoSlow (PDO)

monofilament, synthetic, absorbable
monofilament, synthétique, résorbable
Monofilament, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 45 45 mm	1	4		150	MS43427HF	heavy needle, loop aiguille renforcée, boucle starke Nadel, Schlinge
 HRG 50 50 mm	0 1 1 2	3.5 4 4 5	  	90 90 100 90	MS43436N MS43437N MS43437H MS43438N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HRG 50 50 mm	0 1	3.5 4	 	150 150	MS43436HF MS43437HF	heavy needle, loop aiguille renforcée, boucle starke Nadel, Schlinge
 1/2 circle, reverse cutting 1/2 cercle, tranchante 1/2 Kreis, schneidend						
 HS 21 21 mm	3-0 2-0	2 3	 	45 45	MS46844F MS46845F	
 HS 30 30 mm	2-0 0 1	3 3.5 4	  	75 75 75	MS4715 MS4716 MS4717	
 HS 40 40 mm	0 1 2	3.5 4 5	  	90 90 90	MS4736N MS4737N MS4738N	
 HS 52 52 mm	0 1 2	3.5 4 5	  	90 90 90	MS4746N MS4747N MS4748N	
 1/2 circle, cutting taper 1/2 cercle, corps rond, tranchante 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend						
 HSR 25 25 mm	3-0 2-0	2 3	 	75 75	MS43664 MS43665	
 HSR 27 27 mm	3-0 2-0	2 3	 	75 75	MS4374 MS4375	
 HSR 35 35 mm	2-0 0 1	3 3.5 4	  	75 90 90	MS43795 MS43796N MS43797N	
 HSR 38 38 mm	0 0 1 1	3.5 3.5 4 4	   	75 90 75 90	MS4386 MS4386N MS4387 MS4387N	

AssuCryl® MonoSlow (PDO)

monofilament, synthetic, absorbable
monofilament, synthétique, résorbable
Monofilament, synthetisch, resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, cutting taper, heavy 1/2 cercle, corps rond, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 HSRG 35 35 mm	0 1	3.5 4	 	90 90	MS43806N MS43807N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSRG 40 40 mm	0 1	3.5 4	 	90 90	MS43866N MS43867N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSRG 45 45 mm	1	4		100	MS43957H	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSRG 50 50 mm	1	4		100	MS43977H	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 3/8 circle, round-bodied, double-armed 3/8 cercle, corps rond, double-armée 3/8 Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert						
 2xTR 13 13 mm	6-0 5-0	0.7 1	 	75 75	MS4991 MS4992	
 3/8 circle, reverse cutting 3/8 cercle, tranchante 3/8 Kreis, schneidend						
 TS 12 12 mm	6-0 5-0 4-0	0.7 1 1.5	  	45 45 45	MS4521F MS4522F MS4523F	
 TS 15 15 mm	6-0 5-0 4-0	0.7 1 1.5	  	75 75 75	MS4531 MS4532 MS4533	
 TS 17 17 mm	4-0 4-0 3-0 3-0	1.5 1.5 2 2	   	45 75 45 75	MS4543F MS4543 MS4544F MS4544	
 TS 19 19 mm	4-0 4-0 3-0 3-0	1.5 1.5 2 2	   	45 75 45 75	MS4553F MS4553 MS4554F MS4554	
 TS 24 24 mm	4-0 3-0 2-0	1.5 2 3	  	75 75 75	MS4563 MS4564 MS4565	
 TS 27 27 mm	3-0 2-0	2 3	 	75 75	MS4574 MS4575	

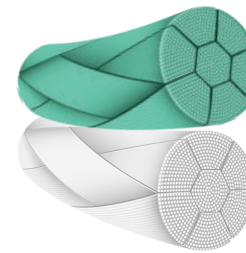
Astralen[®] Polyester

Astralen[®] Polyester

Braided, coated, synthetic, non-absorbable
Tressé, enduit, synthétique, non-résorbable
Geflochten, beschichtet, synthetisches, nicht resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Polyester, braided and coated. Improved tensile strength and knot security. A modern braiding technique gives the strand a smooth and uniform surface that minimizes the trauma. Green or white.

FR. Polyester, tressé et enduit. Résistance accrue à la traction et fiabilité des nœuds. Une technique de tressage moderne confère au filament une surface lisse et régulière qui minimise le traumatisme. Vert ou blanc.

DE. Polyester, geflochten und beschichtet. Verbesserte Zugfestigkeit und Knotensicherheit. Ein modernes Flechtverfahren verleiht dem Faden eine glatte und gleichmässige Oberfläche für eine minimale Traumatisierung. Grün oder weiss.



EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebaute Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustrialgebiet liegt, in Betrieb.



EN. All our Astralen/Polyester[®] sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary and the secondary packaging are made of PET/PE Tyvek[®]. These 2 pouches ensure a double security in terms of quality and sterility. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en Astralen/Polyester[®] sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Les deux emballages sont en PET/PE Tyvek[®]. Ces 2 sachets garantissent une double sécurité en termes de qualité et stérilité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus Astralen/Polyester[®] ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primär- und Sekundärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek[®]. Durch diese zwei Beutel ist in Bezug auf Qualität und Sterilität eine doppelte Sicherheit gewährleistet und eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit garantiert.





























EN. Our sutures are available in boxes of ½ dozen (6 units), 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Nos boîtes de 1/2 douzaine (6 unités), 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu ½ Dutzend (6 Einheiten), 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.
























Astralen® Polyester

braided, coated, synthetic, non-absorbable
tressé, enduit, synthétique, non-résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation	
Pre-cut sutures without needle on reel Sutures pré-coupées sans aiguille sur bobine Fäden ohne Nadel auf Spule							
	5-0	1		1x150	B30032		
	4-0	1.5		1x150	B30033		
	3-0	2		1x150	B30034		
	2-0	3		1x150	B30035		
	0	3.5		1x150	B30036		
	1	4		1x150	B30037		
	2	5		1x150	B30038		
	5-0	1		1x250	B3092		
	4-0	1.5		1x250	B3093		
	3-0	2		1x250	B3094		
	2-0	3		1x250	B3095		
	0	3.5		1x250	B3096		
	1	4		1x250	B3097		
	2	5		1x250	B3098		
	Ophthalmic sutures Sutures ophtalmiques Ophthalmologie						
 1/2 circle, spatula, double-armed 1/2 cercle, spatulée, double-armée 1/2 Kreis, Spatula, doppelt-armiert							
	8 mm	5-0	1		45	322085	350 Mi.
		5-0	1		45	322085W	350 Mi.
 1/4 circle, spatula, double-armed 1/4 cercle, spatulée, double-armée 1/4 Kreis, Spatula, doppelt-armiert							
	8 mm	6-0	0.7		45	332986	300 Mi.
		5-0	1		45	332085	350 Mi.
		5-0	1		45	332085W	350 Mi.
		4-0	1.5		45	3324584W	400 Mi.

Astralen® Polyester

braided, coated, synthetic, non-absorbable
tressé, enduit, synthétique, non-résorbable
geflochten, beschichtet, synthetisch, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation	
Astralen®/ Polyester for valve replacement Astralen®/ Polyester pour remplacement de valve Astralen®/ Polyester für Herzklappenersatz							
 1/2 circle, round-bodied, double-armed 1/2 cercle, corps rond, double-armée 1/2 Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert							
	17 mm	2-0	3		75	CV3875-37x10	5 green & 5 white sutures with 3x7x1.5mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
		2-0	3		75	CV3875-351x10	5 green & 5 white sutures with 3x5x1.1mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x5x1.1mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x5x1.1mm
		2-0	3		75	CV3875-35x10	5 green & 5 white sutures with 3x5x1.5mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x5x1.5mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x5x1.5mm
		2-0	3		75	CV3875-33	
		2-0	3		75	CV3875W-33	
		2-0	3		90	CV3875N-33	with 3x3x1.5mm round firm pledgets avec pledgets durs ronds 3x3x1.5mm mit runden festen Pledgets 3x3x1.5mm
		2-0	3		90	CV3875WN-33	
		2-0	3		75	CV3875-33x10	5 green & 5 white sutures with 3x3x1.5mm round firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ronds 3x3x1.5mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit runden festen Pledgets 3x3x1.5mm
		2-0	3		75	CV3875x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
			20 mm	2-0	3		75
2-0	3				75	CV38755-37x10	5 green & 5 white sutures with 3x7x1.5mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
	25 mm	2-0	3		75	CV38855-37	with 3x7x1.5mm oval firm pledgets avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
		2-0	3		75	CV38855W-37	
		2-0	3		75	CV38855-371x10	5 green & 5 white sutures with 3x7x1.1mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x7x1.1mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.1mm
		2-0	3		75	CV38855-37x10	5 green & 5 white sutures with 3x7x1.5mm oval firm pledgets 5 sutures vertes & 5 blanches avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm 5 grüne & 5 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
		2-0	3		75	CV38855x10	
		2-0	3		90	CV38855Nx10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
	25 mm	2-0	3		75	CV38855-AR-36x8	4 green & 4 white sutures with 3x6x1.5mm oval firm pledgets black needles 4 sutures vertes & 4 blanches avec pledgets durs ovales 3x6x1.5mm aiguilles noires 4 grüne & 4 weisse Fäden mit ovalen festen Pledgets 3x6x1.5mm schwarze Nadeln

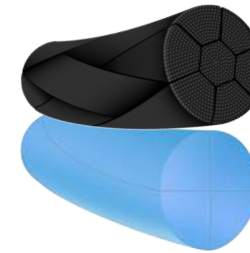
Silk-Soie-Seide

Silk-Soie-Seide

Braided, coated, non-absorbable
Tressé, enduit, non-résorbable
Geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar



Assut sutures
of Switzerland



EN. Braided on twisted core for greater tensile strength. The coating and new braiding technique render the silk uniform and smooth to facilitate its handling. Black or blue virgin for ophthalmology.

FR. Tressé sur un noyau torsadé pour une résistance accrue à la traction. L'enduit et une nouvelle technique de tressage confèrent à la soie une surface lisse et régulière qui facilite sa manipulation. Noire ou bleue vierge pour l'ophtalmologie.

DE. Geflochten auf einem gezwirnten Kern für eine erhöhte Zugfestigkeit. Die Beschichtung und ein neues Flechtverfahren verleihen der Seide eine gleichmässige Oberfläche und erleichtern die Handhabung. Schwarz oder bleue Naturseide für Ophthalmologie.



EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebauten Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.



EN. All our Silk sterile sutures are packed in 2 peel-open high quality pouches. The primary and the secondary packaging are made of PET/PE Tyvek®. These 2 pouches ensure a double security in terms of quality and sterility. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en Soie sont conditionnées dans 2 sachets pelables de qualité élevée. Les deux emballages sont en PET/PE Tyvek®. Ces 2 sachets garantissent une double sécurité en termes de qualité et stérilité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus Seide ist in hochwertigen Aufreißbeuteln zweifach verpackt. Die Primär- und Sekundärverpackung besteht aus PET/PE Tyvek®. Durch diese zwei Beutel ist in Bezug auf Qualität und Sterilität eine doppelte Sicherheit gewährleistet und eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit garantiert.
























EN. Our sutures are available in boxes of 1 dozen (12 units) or 3 dozen (36 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

FR. Nos boîtes de 1 douzaine (12 unités) ou de 3 douzaines (36 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) oder 3 Dutzend (36 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.




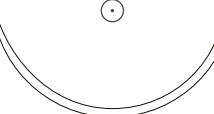

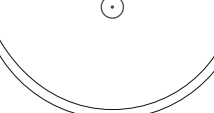

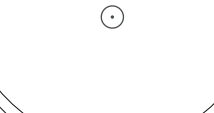


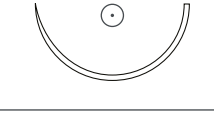

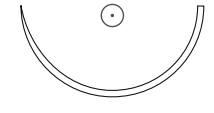

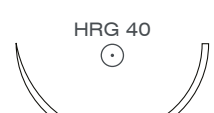




Silk-Soie-Seide

braided, coated, non-absorbable
tressé, enduit, non-résorbable
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, round-bodied 1/2 cercle, corps rond 1/2 Kreis, Rundkörper						
HR 13 	13 mm	5-0 4-0	1 1.5		75 75	601 602
HR 17 	17 mm	6-0 5-0 4-0 3-0 2-0	0.7 1 1.5 2 3		75 75 75 75 75	6231 603 604 605 6235
HR 20 	20 mm	4-0 3-0 2-0	1.5 2 3		75 75 75	62353 62354 62355
HR 22 	22 mm	6-0 5-0 4-0 3-0 2-0 0	0.7 1 1.5 2 3 3.5		75 75 75 75 75 75	6241 6242 606 607 6245 6246
HR 25 	25 mm	4-0 3-0 2-0	1.5 2 3		75 75 75	62453 62454 62455
HR 27 	27 mm	4-0 3-0 2-0 0 1 2	1.5 2 3 3.5 4 5		75 75 75 75 75 75	608 609 610 6256 6257 6258
HR 30 	30 mm	3-0 2-0 0 1	2 3 3.5 4		75 75 75 75	62554 62555 62556 62557
HR 32 	32 mm	3-0 2-0 0 1 2 3&4	2 3 3.5 4 5 6		75 75 75 75 75 75	6264 6265 6266 6267 6268 6269
HR 35 	35 mm	2-0 0 1	3 3.5 4		75 75 75	62655 62656 62657
HR 38 	38 mm	3-0 2-0 0 1 2 3&4	2 3 3.5 4 5 6		75 75 75 75 75 75	611 612 613 6277 6278 6279



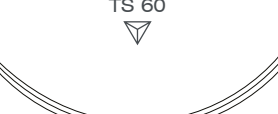

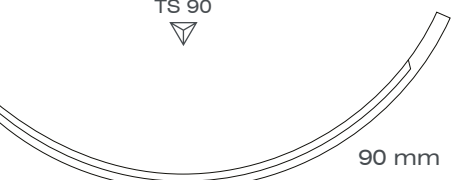















Silk-Soie-Seide

braided, coated, non-absorbable
tressé, enduit, non-résorbable
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
 1/2 circle, round-bodied 1/2 cercle, corps rond 1/2 Kreis, Rundkörper						
HR 40 	40 mm	2-0 0 1 2	3 3.5 4 5		75 75 75 75	6285 6286 6287 6288
HR 50 	50 mm	2-0 0 1 2	3 3.5 4 5		75 75 75 75	6295 6296 6297 6298
HR 55 	55 mm	2-0 0	3 3.5		100 100	6305H 6306H
HR 65 	65 mm	1 2 3&4	4 5 6		75 75 75	62987 62988 62989
 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
HRG 32 	32 mm	1	4		75	63357 heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
HRG 38 	38 mm	2-0 0 1 1 2 2	3 3.5 4 4 5 5		75 75 75 90 75 90	6345 6346 6347 6347N 6348 6348N heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
HRG 40 	40 mm	2-0 0 1 2 3&4	3 3.5 4 5 6		75 75 75 75 75	63415 63416 63417 63418 63419 heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 1/2 circle, conventional cutting 1/2 cercle, tranchante conventionnelle 1/2 Kreis, konventionell schneidend						
HCS 22 	22 mm	3-0 3-0	2 2		45 75	66864F-CC 66864-CC

















Silk-Soie-Seide

braided, coated, non-absorbable
tressé, enduit, non-résorbable
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
3/8 circle, reverse cutting 3/8 cercle, tranchante 3/8 Kreis, schneidend						
 TS 45 45 mm	0	3.5		75	6606	
	1	4		75	6607	
	2	5		75	6608	
 TS 60 60 mm	0	3.5		75	6626	
	1	4		75	6627	
	2	5		75	6628	
 TS 90 90 mm	2-0	3		100	66255H	
	0	3.5		100	66256H	
	1	4		100	66257H	
	2	5		100	66258H	
3/8 circle, reverse cutting, double-armed 3/8 cercle, tranchante, double-armée 3/8 Kreis, schneidend, doppelt-armiert						
 2xTS 12 12 mm	6-0	0.7		45	947F	
	5-0	1		45	948F	
	4-0	1.5		45	949F	
 2xTS 17 17 mm	5-0	1		38	6152TE	
	4-0	1.5		38	6153TE	
	3-0	2		38	6154TE	
3/8 circle, cutting taper 3/8 cercle, corps rond, tranchante 3/8 Kreis, Rundkörper, schneidend						
 TSR 18 18 mm	4-0	1.5		75	63913	
	3-0	2		75	63914	
	2-0	3		75	63915	
	2-0	3		45	63915F	
 TSR 27 27 mm	4-0	1.5		45	63933F	
	3-0	2		45	63934F	
Straight, cutting Droite, tranchante Gerade, schneidend						
 RS 50 50 mm	4-0	1.5		75	6833	
	3-0	2		75	6834	
	2-0	3		75	6835	
	0	3.5		75	6836	
 RS 58 58 mm	2-0	3		75	6845	
	0	3.5		75	6846	
	1	4		75	6847	
 RS 75 75 mm	2-0	3		100	6855H	
	0	3.5		100	6856H	
	1	4		100	6857H	














Silk-Soie-Seide

braided, coated, non-absorbable
tressé, enduit, non-résorbable
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
Pre-cut sutures without needles Sutures pré-coupées sans aiguille Fäden ohne Nadel						
	6-0	0.7		1x100	691	
	5-0	1		1x100	692	
	4-0	1.5		1x100	693	
	3-0	2		1x100	694	
	2-0	3		1x100	695	
	0	3.5		1x100	696	
	1	4		1x100	697	
	2	5		1x100	698	
	3&4	6		1x100	699	
		3-0		2		1x150
2-0		3	1x150	60035		
0		3.5	1x150	60036		
	4-0	1.5		1x180	60043	
	3-0	2		1x180	60044	
	2-0	3		1x180	60045	
	0	3.5		1x180	60046	
	1	4		1x180	60047	
	4-0	1.5		5x75	681	
	3-0	2		5x75	682	
	2-0	3		5x75	683	
	0	3.5		5x75	684	
	1	4		5x75	685	
	3-0	2		6x45	60094	
	2-0	3		6x45	60095	
	0	3.5		6x45	60096	
	1	4		6x45	60097	
	3-0	2		10x75	60024	
	2-0	3		10x75	60025	
	0	3.5		10x75	60026	
	1	4		10x75	60027	
	6-0	0.7		13x60	60001	
	5-0	1		13x60	60002	
	4-0	1.5		13x60	60003	
	3-0	2		13x60	60004	
	2-0	3		13x60	60005	
	0	3.5		13x60	60006	
	1	4		13x60	60007	
	2	5		13x60	60008	
	4-0	1.5		16x45	616453	
	3-0	2		16x45	616454	
	2-0	3		16x45	616455	
	0	3.5		16x45	616456	

Silk-Soie-Seide











braided, coated, non-absorbable
tressé, enduit, non-résorbable
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
Pre-cut sutures without needles Sutures pré-coupées sans aiguille Fäden ohne Nadel						
	3-0	2		16x75	616754	
	2-0	3		16x75	616755	
	0	3.5		16x75	616756	
	5-0	1		17x50	671	
	4-0	1.5		17x50	672	
	3-0	2		17x50	673	
	2-0	3		17x50	674	
	0	3.5		17x50	675	
	1	4		17x50	676	
	2	5		17x50	677	
Ophthalmic sutures Sutures ophtalmiques Ophthalmologie						
 1/4 circle, spatula, double-armed 1/4 cercle, spatulée, double-armée 1/4 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
	8 mm	6-0	0.7		45	632086B 350 Mi.



Virgin Silk Soie vierge-Naturseide

twisted, coated, non-absorbable
torsadé, enduit, non-résorbable
verdrillt, beschichtet, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
Ophthalmic sutures Sutures ophtalmiques Ophthalmologie						
 1/2 circle, spatula, double-armed 1/2 cercle, spatulée, double-armée 1/2 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
	8 mm	8-0	0.4		30	622668 200 Mi.
 3/8 circle, spatula, double-armed 3/8 cercle, spatulée, double-armée 3/8 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
	6,2 mm	8-0	0.4		30	684568 150 Mi.
		8-0	0.4		45	684588 150 Mi.
	6,4 mm	8-0	0.4		30	686668 200 Mi.
		8-0	0.4		45	686688 200 Mi.



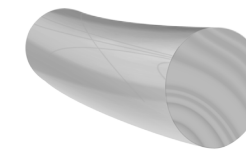
Surgical Steel

Acier Chirurgical-Chirurgischer Stahl

Surgical Steel

Acier chirurgical Chirurgischer Stahl

Monofilament, stainless steel, non-absorbable
 Monofilament, acier inoxydable, non-résorbable
 Monofilament, Edelstahl, nicht resorbierbar



EN. Stainless steel, monofilament. Very high tensile strength. Excellent knot security. This strand causes minimum tissue reaction. Natural steel color.

FR. Acier inoxydable, monofilament. Très grande résistance à la traction. Sécurité de nœud optimale. Ce filament réduit au maximum la réaction des tissus. Couleur naturelle acier.

DE. Edelstahl, Monofilament. Hohe Zugfestigkeit. Hervorragende Knotensicherheit. Der Draht verursacht nur eine sehr geringe Gewebereaktion. Natürliche Stahlfarbe.



EN. Among the few companies in the world, Assut Medical Sàrl produces atraumatic surgical needles with its own-built machines and with decades of experience. Completely and new self-built automatic needle production machines of the latest generation are operating since 2020 in our factory located in the Swiss watch-industrial region.

FR. Parmi les quelques fabricants au monde, Assut Medical Sàrl se distingue par des décennies d'expérience et un parc propre de machines pour la production d'aiguilles chirurgicales atraumatiques. Entièrement mises au point en interne, nos nouvelles machines dernière génération assurent la production automatisée d'aiguilles depuis 2020 sur notre site implanté dans le berceau de l'industrie horlogère helvétique.

DE. Als eines von wenigen weltweiten Unternehmen stellt Assut Medical Sàrl atraumatische chirurgische Nadeln auf seinen selbstgebaute Maschinen her und verfügt dabei über jahrzehntelange Erfahrung. Neue, komplett selbstgebaute Nadelfertigungsmaschinen der neuesten Generation sind seit 2020 in unserer Fabrik, die im Schweizer Uhrenindustriegebiet liegt, in Betrieb.



EN. All our surgical steel sterile sutures are packed in 1 long peel-open high quality pouch, which is made of PET/PE Tyvek®. Our suture is thus highly protected to guarantee its best performance.

FR. Toutes nos sutures stériles en acier sont conditionnées dans 1 long sachet pelables de qualité élevée en PET/PE Tyvek®. Cet emballage garantit une sécurité en termes de qualité et stérilité. Grâce à cette protection optimale, chaque suture est hautement performante.

DE. Unser steriles Nahtmaterial aus Stahl ist in einem langen, hochwertigen Aufreißbeutel aus PET/PE Tyvek® verpackt. Durch diesen Beutel ist in Bezug auf Qualität und Sterilität eine große Sicherheit gewährleistet und eine optimale Leistung unseres Nahtmaterials jederzeit garantiert.



EN. Our sutures are available in longpack boxes of 1 dozen (12 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

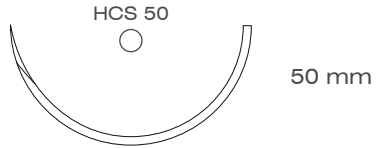













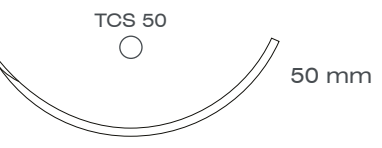




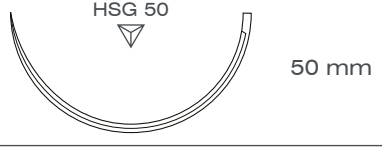

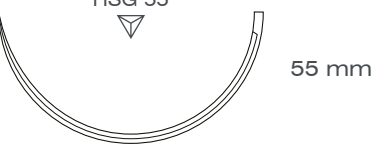


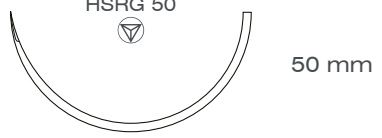




FR. Nos boîtes 'longpack' de 1 douzaine (12 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

DE. Unser Nahtmaterial ist in Schachteln zu 1 Dutzend (12 Einheiten) erhältlich. Als Verpackung dienen Rohmaterialien von höchster Qualität, die einen stabilen und sicheren Schutz unserer Produkte beim weltweiten Versand gewährleisten.

Assut sutures
of Switzerland

Surgical Steel
Acier Chirurgical
Chirurgischer Stahl

monofilament, stainless steel, non-absorbable
monofilament, acier inoxydable, non-résorbable
Monofilament, Edelstahl, nicht resorbierbar

Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
Sternotomy Sternotomie Sternotomie						
○ ½ circle, conventional cutting ½ cercle, tranchante conventionnelle ½ Kreis, konventionell schneidend						
 <p>HCS 50 50 mm</p>	5	7		75	CV7802x2	Multipack 2 sutures per envelope 2 sutures par sachet 2 Fäden per Beutel
	6	8		45	SST1	
	5	7		45	CV7601x4	Multipack 4 sutures per envelope 4 sutures par sachet 4 Fäden per Beutel
	5	7		75	CV7621x4	
	6	8		45	CV7624x4	
	6	8		75	CV7623x4	
	7	9		45	CV7605x4	
	7	9		75	CV7910x4	
	5	7		45	CV7601x4-360°	Multipack 4 sutures per envelope 360° rotating needle 4 sutures par sachet aiguille rotative à 360° 4 Fäden per Beutel 360° rotierende Nadel
	6	8		45	CV7624x4-360°	
	7	9		45	CV7605x4-360°	
	5	7		45	CV7620x6	Multipack 6 sutures per envelope 6 sutures par sachet 6 Fäden per Beutel
6	8		45	CV7622x6		
○ ¾ circle, conventional cutting ¾ cercle, tranchante conventionnelle ¾ Kreis, konventionell schneidend						
 <p>TCS 50 50 mm</p>	5	7		45	CV7501x4	Multipack 4 sutures per envelope 4 sutures par sachet 4 Fäden per Beutel
	6	8		45	CV7503x4	
	5	7		45	CV7502x6	Multipack 6 sutures per envelope 6 sutures par sachet 6 Fäden per Beutel
	6	8		45	CV7504x6	
▽ ½ circle, reverse cutting, heavy ½ cercle, tranchante, renforcée ½ Kreis, schneidend, stark						
 <p>HSG 50 50 mm</p>	7	9		45	CV772607x4	Multipack 4 sutures per envelope heavy needle 4 sutures par sachet aiguille renforcée 4 Fäden per Beutel starke Nadel
	 <p>HSG 55 55 mm</p>	5	7		75	CV774505-360°
5		7		75	CV774505x2-360°	Multipack 2 sutures per envelope heavy & 360° rotating needle 2 sutures par sachet aiguille renforcée & rotative à 360° 2 Fäden per Beutel starke & 360° rotierende Nadel
◊ ½ circle, cutting taper, heavy ½ cercle, corps rond, tranchante, renforcée ½ Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 <p>HSRG 50 50 mm</p>	3&4	6		45	CV73979x4	Multipack 4 sutures per envelope heavy needle 4 sutures par sachet aiguille renforcée 4 Fäden per Beutel starke Nadel
	5	7		45	CV739705x4	
	6	8		45	CV739706x4	
	7	9		45	CV739707x4	

Surgical
Assut sutures
of Switzerland

At the service of surgery
Au service de la chirurgie
Im Dienste der Chirurgie

www.assutsutures.com

Specialties

Spécialités-Spezialitäten



Assut sutures
of Switzerland

PTFE Pledgets

Polytetrafluorethylene pledgets, non-absorbable
Pledgets en polytétrafluoroéthylène, non-résorbables
Polytetrafluorethylen-Pledgets nicht resorbierbar

Description Description Beschreibung	Units per envelope Unités par sachet Einheiten per Beutel	Shape Forme Form	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
3x3x1.5mm round firm pledgets pledgets durs ronds 3x3x1.5mm runde feste Pledgets 3x3x1.5mm	6	☉	PRF3315x6	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés 2 vorgestanzte Löcher
	5	☉	PRF3315x5	
6x3x1.5mm oval firm pledgets pledgets durs ovales 6x3x1.5mm ovale feste Pledgets 6x3x1.5mm	6	☉	POF6315x6	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés 2 vorgestanzte Löcher
	5	☉	POF6315x5	
7x3x1.5mm oval firm pledgets pledgets durs ovales 7x3x1.5mm ovale feste Pledgets 7x3x1.5mm	6	☉	POF7315x6	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés 2 vorgestanzte Löcher
	5	☉	POF7315x5	
6x3x1.5mm rectangular firm pledgets pledgets durs rectangulaires 6x3x1.5mm rechteckige feste Pledgets 6x3x1.5mm	6	☉	PRF6315x6	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés 2 vorgestanzte Löcher
	5	☉	PRF6315x5	
7x3x1.5mm rectangular firm pledgets pledgets durs rectangulaires 7x3x1.5mm rechteckige feste Pledgets 7x3x1.5mm	6	☉	PRF7315x6	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés 2 vorgestanzte Löcher
	5	☉	PRF7315x5	

Illustrative pictures - Images d'illustration - Bildliche Darstellungen

