

The background of the advertisement features a light purple, textured surface with large, flowing, abstract shapes in a darker shade of purple. A silver surgical needle is curved across the middle of the page, and a purple suture thread is visible on the right side.

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

Assut sutures of Switzerland

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



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

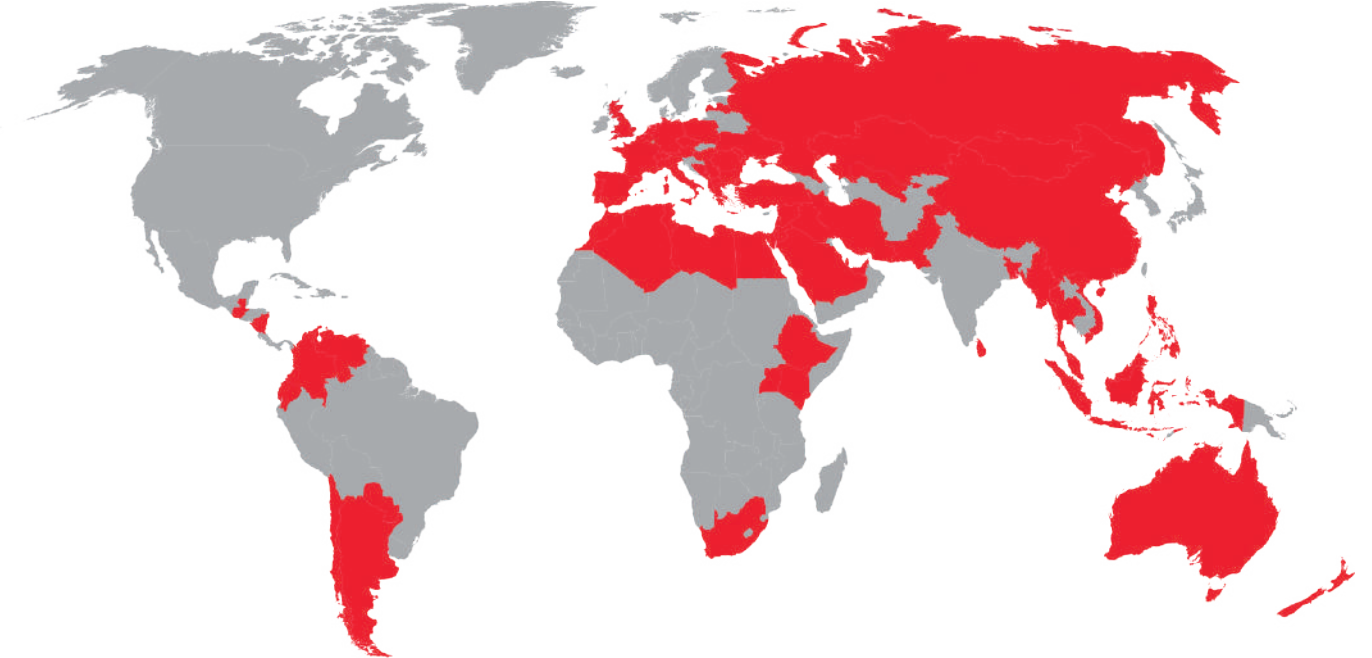
Unser steriles chirurgisches Nahtmaterial wird seit 1962 in der Schweiz produziert. In diesem Jahr gründeten Willy Baerfuss mit seinen Partnern, Dr. Jean-Michel Junod, Chirurg FMH, und Louis Chassot, Apotheker, das Unternehmen Sutramed Sàrl in der Schweizer Region der Uhrmacher und Präzisionsindustrie.

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

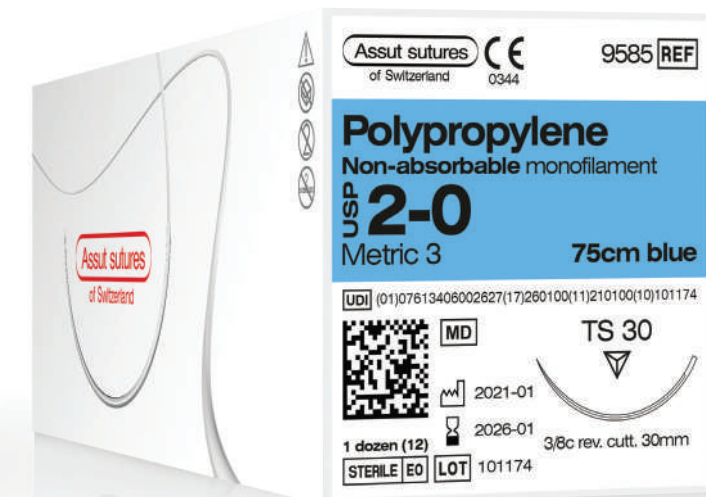
Page / Seite

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

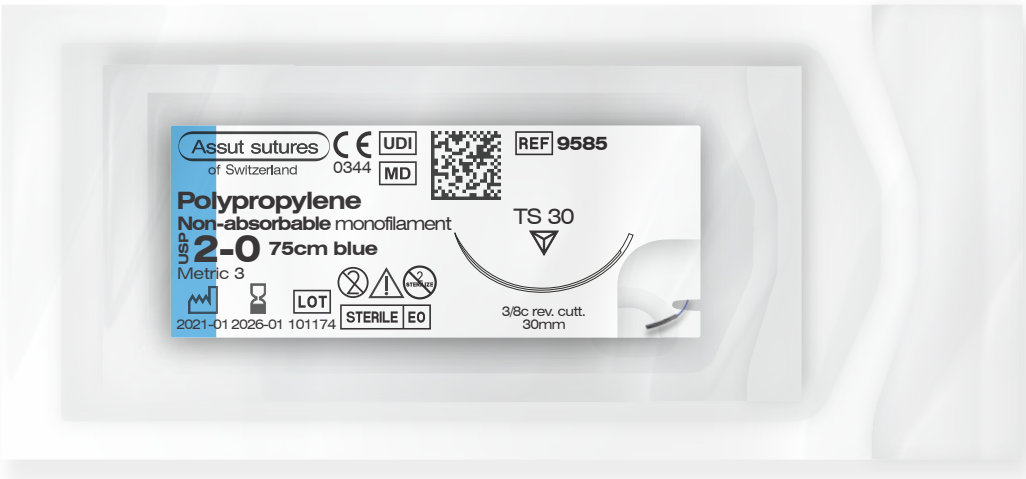
Schachtel zu 3 Dutzend



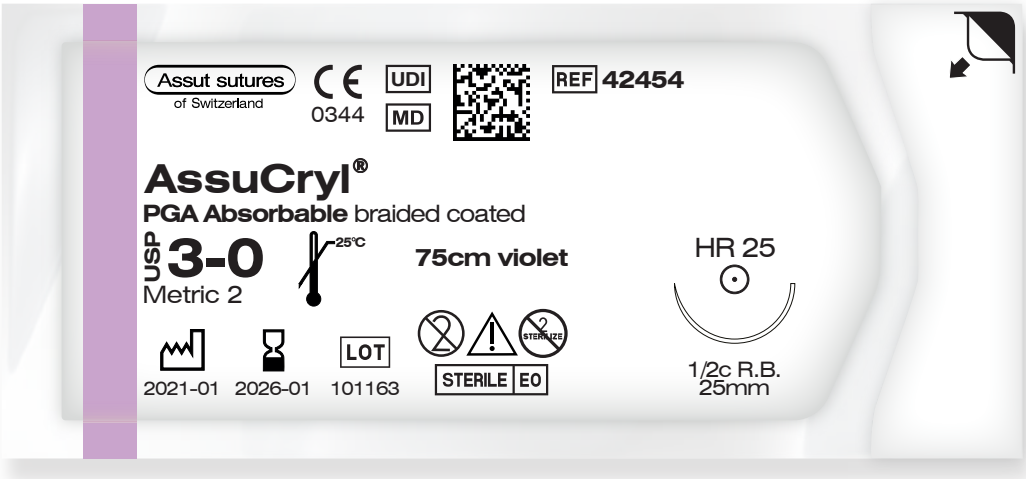
Suture package

Emballage de sutures
Nahtmaterial-Verpackung

Non-absorbable | Non-résorbable | Nicht resorbierbar



Absorbable | Résorbable | Resorbierbar



Suture Materials and Colour Codes

Matériel de suture et codes couleurs
Nahtmaterialien und Farbkennzeichnungen

Absorbable | Résorbable | Resorbierbar



EN. AssuCryl®
Polyglycolic acid (PGA)
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.

FR. AssuCryl®
Acide polyglycolique (PGA)
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.

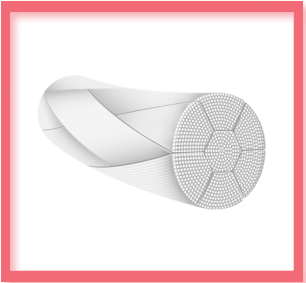
DE. AssuCryl®
Polyglykolsäure (PGA)
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar.
Vorhersagbare Resorptionszeit.
Hohe Ausgangszugfestigkeit.
Einfaches und sicheres Verknöten.
Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung.
Violett oder ungefärbt.
In der Regel vollständige Resorption nach 60 bis 90 Tagen.



EN. AssuCryl® Lactin
Polyglactin (PGLA)
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.

FR. AssuCryl® Lactin
Polyglactine (PGLA)
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.

DE. AssuCryl® Lactin
Polyglactin (PGLA)
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar.
Vorhersagbare Resorptionszeit.
Hohe Ausgangszugfestigkeit.
Einfaches und sicheres Verknöten.
Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung.
Violett oder ungefärbt.
In der Regel vollständige Resorption nach 56 bis 70 Tagen.



EN. AssuCryl® Rapid
Polyglycolic acid (PGA)
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.

FR. AssuCryl® Rapid
Acide polyglycolique (PGA)
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.

DE. AssuCryl® Rapid
Polyglykolsäure (PGA)
Geflochten, beschichtet, synthetisch, resorbierbar.
Vorhersagbare kürzere Resorptionszeit.
Hohe Ausgangszugfestigkeit.
Einfaches und sicheres Verknöten.
Hervorragende Verschiebbarkeit des Knotens und leichte Handhabung.
Nur ungefärbt erhältlich.
In der Regel vollständige Resorption nach 40 bis 45 Tagen.



EN. AssuCryl® MonoSlow
Polydioxanone (PDO)
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.

FR. AssuCryl® MonoSlow
Polydioxanone (PDO)
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.

DE. AssuCryl® MonoSlow
Polydioxanon (PDO)
Monofilament, synthetisch, resorbierbar.
Hohe Ausgangszugfestigkeit.
Leichte Handhabung und leichter Gewebedurchgang.
Nur violett erhältlich.
In der Regel vollständige Resorption nach 180 bis 210 Tagen.



EN. AssuCryl® MonoRapid
Poliglecaprone (PGCL)
Monofilament, synthetic, absorbable.
Predictable shorter absorption time.
Easy to handle and smooth passage through tissue.
Violet or undyed.
Absorption essentially complete between 90 to 120 days.

FR. AssuCryl® MonoRapid
Poliglécaprone (PGCL)
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.

DE. AssuCryl® MonoRapid
Poliglecapron (PGCL)
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.

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 noeud 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 noeud 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 bicolore 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.

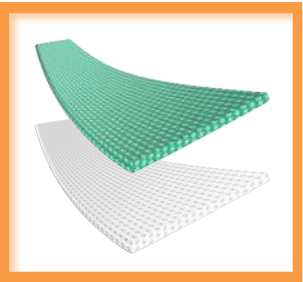
Specialties | Spécialités | Spezialprodukte



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 noeud optimale. Manipulation aisée. Vert ou blanc.

DE. Astralen® / Polyester Band
Polyesterband. Flexibel und hervorragende Knotensicherheit. Leichte Handhabung. Grün oder weiss.



EN. PTFE Pledgets
Polytetrafluoroethylene (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). Vorgestanz. 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 resterilisieren
	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

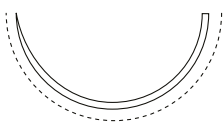
Thread length Longueur du fil - Fadenlänge	Thread color Couleur du fil - Farbe des Fadens	Needle type Type d'aiguille - Nadelsorte
FTE 15 cm	White (or undyed) W Blanc (ou non teinté) Weiss (oder ungefärbt)	Conventional cutting -CC Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend
TWE 20 cm	Black B 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

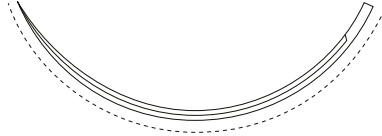
H=1/2 circle, R=Round-bodied, G=heavy, 40mm
H=1/2 cercle, R=Corps rond, G=renforcée, 40mm
H=1/2 Kreis, R=Rundkörper, G=stark, 40mm



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 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
HRG	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
HRM	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
HS	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	
HSG	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	
HSP	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula	
HSR	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend	
HSRG	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend	
HCS	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	CS Conventional cutting Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend	
HTT	H 1/2 circle 1/2 cercle 1/2 Kreis	TT Round-bodied, blunt point Corps rond, pointe émoussée Rundkörper, stumpfe Spitze	
KSP	K 1/4 circle 1/4 cercle 1/4 Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula	
FR	F 5/8 circle 5/8 cercle 5/8 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
FRG	F 5/8 circle 5/8 cercle 5/8 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
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 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
TRM	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	R Round-bodied (taper) Corps rond Rundkörper	
TS	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	
TSP	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	SP Spatula Spatulée Spatula	
TS-P	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	S Reverse cutting Tranchante Schneidend	
TSR	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	SR Cutting taper Corps rond, tranchante Rundkörper, schneidend	
TCS	T 3/8 circle 3/8 cercle 3/8 Kreis	CS Conventional cutting Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend	
TTT	T 3/8 circle 3/8 cercle 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	
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	
SKT	S Ski	KT Cutting Tranchante Schneidend	

Needle-chart

Tableau des aiguilles

Tabelle der Nadeln

RR
Straight, round-bodied
Droite, corps rond
Gerade, Rundkörper

RR 12

RR 22

RR 30

RR 45

RR 50

RR 60

RR 70

TRM
 $\frac{3}{8}$ circle, round-bodied, micropoint
 $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond, micropointe
 $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper, Mikrospitze

TRM 10

TRM 13

TR
 $\frac{3}{8}$ circle, round-bodied
 $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond
 $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper

TR 17

TR 22

TR 27

TR 32

TR 38

TR 45

TR 55

TR 65

TTT
 $\frac{3}{8}$ circle, round-bodied, blunt point
 $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond, pointe émoussée
 $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper, stumpfe Spitze

TTT 65

TTT 85

HTT
 $\frac{1}{2}$ circle, round-bodied, blunt point
 $\frac{1}{2}$ cercle, corps rond, pointe émoussée
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Rundkörper, stumpfe Spitze

HTT 50

HRG
 $\frac{1}{2}$ circle, round-bodied, heavy
 $\frac{1}{2}$ cercle, corps rond, renforcée
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Rundkörper, stark

HRG 22

HRG 27

HRG 30

HRG 38

HRG 40

HRG 50

HRG 65

FR
 $\frac{5}{8}$ circle, round-bodied
 $\frac{5}{8}$ cercle, corps rond
 $\frac{5}{8}$ Kreis, Rundkörper

FR 27

FR 38

FR 40

HR
 $\frac{1}{2}$ circle, round-bodied
 $\frac{1}{2}$ cercle, corps rond
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Rundkörper

HR 13

HR 17

HR 20

HR 22

HR 25

HR 27

HR 30

HR 32

HR 35

HR 38

HR 40

HR 45

HR 50

HR 55

HR 65

HR 70

TS
 $\frac{3}{8}$ circle, reverse cutting
 $\frac{3}{8}$ cercle, tranchante
 $\frac{3}{8}$ Kreis, schneidend

TS 12

TS 15

TS 17

TS 19

TS 24

TS 27

TS 30

TS 38

TS 45

TS 60

TS 90

TSR
 $\frac{3}{8}$ circle, cutting taper
 $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond, tranchante
 $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper, schneidend

TSR 18

TSR 27

TSRG
 $\frac{1}{2}$ circle, cutting taper, heavy
 $\frac{1}{2}$ cercle, corps rond, tranchante, renforcée
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Rundkörper, schneidend, stark

TSRG 27

TSRG 38

TSRG 45

TS-P
 $\frac{3}{8}$ circle, reverse cutting, premium
 $\frac{3}{8}$ cercle, tranchante, premium
 $\frac{3}{8}$ Kreis, schneidend, premium

TS 12P

TS 15P

TS 19P

TS 24P

HSG
 $\frac{1}{2}$ circle, cutting, heavy
 $\frac{1}{2}$ cercle, tranchante, renforcée
 $\frac{1}{2}$ Kreis, schneidend, stark

HSG 24

HSR
 $\frac{1}{2}$ circle, cutting taper
 $\frac{1}{2}$ cercle, corps rond, tranchante
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Rundkörper, schneidend

HSR 18

HSR 27

HSR 38

HSR 50

RS
Straight, cutting
Droite, tranchante
Gerade, schneidend

RS 45

RS 50

RS 58

RS 75

RSK 90
with breakable feature
aiguille cassable
brechbare Nadel

HMRG
Fish hook, round-bodied, heavy
Hameçon, corps rond, renforcée
J-Form, Rundkörper, stark

HMRG 35

SKT
Ski, cutting
Ski, tranchante
Ski, schneidend

SKT 30

HSP
 $\frac{1}{2}$ circle, spatula
 $\frac{1}{2}$ cercle, spatulée
 $\frac{1}{2}$ Kreis, Spatula

HSP 6

HSP 8

TSP
 $\frac{3}{8}$ circle, spatula
 $\frac{3}{8}$ cercle, spatulée
 $\frac{3}{8}$ Kreis, Spatula

TSP 6

TSP 8

KSP
 $\frac{1}{4}$ circle, spatula
 $\frac{1}{4}$ cercle, spatulée
 $\frac{1}{4}$ Kreis, Spatula

KSP 8

HCS
 $\frac{1}{2}$ circle, conventional cutting
 $\frac{1}{2}$ cercle, tranchante conventionnelle
 $\frac{1}{2}$ Kreis, konventionell schneidend

HCS 50

TCS
 $\frac{3}{8}$ circle, Conventional cutting
 $\frac{3}{8}$ cercle, tranchante conventionnelle
 $\frac{3}{8}$ Kreis, konventionell schneidend

TCS 50

HS
 $\frac{1}{2}$ circle, reverse cutting
 $\frac{1}{2}$ cercle, tranchante
 $\frac{1}{2}$ Kreis, schneidend

HS 12

HS 17

HS 19

HS 21

HS 24

HS 27

HS 30

HS 38

HS 40

HS 45

HS 52

AssuCryl® Lactin (PGLA)

Polyglactin / Polyglactine / Polyglactin



Assut sutures
of Switzerland

AssuCryl® Lactin

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



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 Uhrenindustrieggebiet 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.

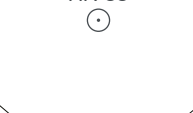
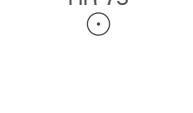
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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
⊙ ½ circle, round-bodied			½ cercle, corps rond		½ Kreis, Rundkörper	
 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	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	4-0	1.5		75	L42353-SL	
	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 aiguille noire schwarze Nadel
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	L42453	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	3-0	2		75	L42454	
	3-0	2		75	L42454-SL	
	2-0	3		75	L42455	
	2-0	3		75	L42455-SL	
	2-0	3		90	L42455N	
 HR 25 25 mm	3-0	2		75	L42454-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 25 25 mm	3-0	2		38	L42454TE-Loop	loop boucle Schlinge
	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	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	3-0	2		75	L42554-SL	
	2-0	3		75	L42555	
	2-0	3		75	L42555-SL	
	2-0	3		90	L42555N	
	0	3.5		75	L42556	
	1	4		75	L42557	

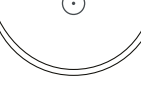
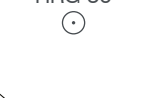
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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
⊙ ½ circle, round-bodied			½ cercle, corps rond		½ Kreis, Rundkörper	
 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	

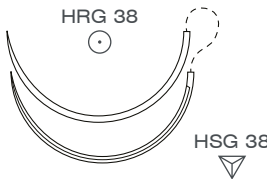
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 27 27 mm	3-0	2		75	L4334	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2-0	3		75	L4335	
	0	3.5		75	L4336	
	1	4		75	L4337	
 HRG 30 30 mm	2-0	3		75	L43325	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	L43326	
	1	4		75	L43327	
 HRG 35 35 mm	2-0	3		75	L43365	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	L43366	
	0	3.5		90	L43366N	
	1	4		90	L43367N	
 HRG 38 38 mm	2-0	3		75	L4345	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2-0	3		90	L4345N	
	0	3.5		75	L4346	
	0	3.5		90	L4346N	
	1	4		75	L4347	
	1	4		90	L4347N	
	2	5		75	L4348	
 HRG 40 40 mm	0	3.5		75	L43416	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	L43416N	
	1	4		75	L43417	
	1	4		90	L43417N	
	1	4		100	L43417H	
	2	5		75	L43418	
	2	5		90	L43418N	
 HRG 45 45 mm	0	3.5		75	L43426	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		75	L43427	
	2	5		75	L43428	
 HRG 45 45 mm	0	3.5		75	L43426-Loop	heavy needle, loop aiguille renforcée, boucle starke Nadel, Schlinge
 HRG 50 50 mm	0	3.5		75	L43436	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	L43436N	
	1	4		75	L43437	
	1	4		90	L43437N	
	1	4		100	L43437H	
	2	5		75	L43438	
	2	5		90	L43438N	
	2	5		100	L43438H	

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, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 65 65 mm	2-0	3		75	L43445	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HRG 80 80 mm	1	4		90	L43487N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		100	L43487H	
⊙ Fish hook, round-bodied, heavy Hameçon, corps rond, renforcée J-Form, Rundkörper, stark						
 HMRG 35 35 mm	0	3.5		75	L426636	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 HSG 38	2-0	3		135	L48575HTF	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 0	3 3.5		75 75	L48645 L48646	
 HTT 50 50 mm	1	4		90	L46267N	

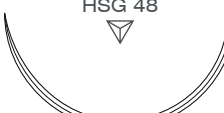
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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, reverse cutting 1/2 cercle, tranchante 1/2 Kreis, schneidend						
 HS 17 17 mm	5-0	1		45	L4672F	
	4-0	1.5		45	L4673F	
	4-0	1.5		45	L4673WF	
	4-0	1.5		75	L4673	
	3-0	2		45	L4674F	
	2-0	3		45	L4675F	
 HS 21 21 mm	4-0	1.5		45	L46843F	
	3-0	2		45	L46844F	
 HS 24 24 mm	3-0	2		75	L4694	
	2-0	3		75	L4695	
 HS 27 27 mm	3-0	2		75	L4704	
	2-0	3		75	L4705	
	0	3.5		75	L4706	
 HS 30 30 mm	2-0	3		75	L4715	
	0	3.5		75	L4716	
	1	4		75	L4717	
 HS 35 35 mm	2-0	3		75	L47015	
	0	3.5		75	L47016	
	1	4		75	L47017	
 HS 40 40 mm	0	3.5		75	L4736	
	1	4		75	L4737	
	2	5		75	L4738	
 HS 45 45 mm	0	3.5		75	L47326	
	1	4		75	L47327	
	2	5		75	L47328	
 HS 48 48 mm	1	4		90	L47347N	
	2	5		90	L47348N	
 HS 52 52 mm	0	3.5		75	L4746	
	0	3.5		90	L4746N	
	1	4		75	L4747	
	1	4		90	L4747N	
	2	5		75	L4748	
	2	5		90	L4748N	

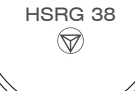
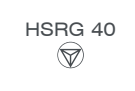
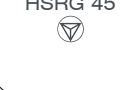
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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, reverse cutting, heavy 1/2 cercle, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, schneidend, stark						
 HSG 40 40 mm	1	4		75	L47207	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSG 48 48 mm	2	5		90	L47258N	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	L4362	
	4-0	1.5		75	L4363	
	3-0	2		75	L4364	
	2-0	3		75	L4365	
 HSR 22 22 mm	3-0	2		75	L43624	
	2-0	3		75	L43625	
	0	3.5		75	L43626	
 HSR 25 25 mm	4-0	1.5		75	L43663	
	3-0	2		75	L43664	
	2-0	3		75	L43665	
 HSR 27 27 mm	3-0	2		75	L4374	
	2-0	3		75	L4375	
	0	3.5		75	L4376	
	1	4		75	L4377	
 HSR 30 30 mm	3-0	2		75	L43784	
	2-0	3		75	L43785	
	0	3.5		75	L43786	
 HSR 35 35 mm	0	3.5		75	L43796	
	1	4		75	L43797	
	2	5		75	L43798	
 HSR 38 38 mm	2-0	3		75	L4385	
	2-0	3		90	L4385N	
	0	3.5		75	L4386	
	0	3.5		90	L4386N	
 HSR 40 40 mm	1	4		90	L43887N	
 HSR 45 45 mm	2	5		75	L43898	

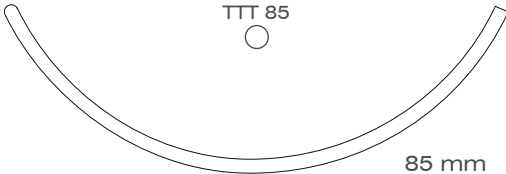
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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, cutting taper, heavy 1/2 cercle, corps rond, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 HSRG 27 27 mm	2-0	3		75	L43755	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	L43756	
	1	4		75	L43757	
 HSRG 35 35 mm	1	4		75	L43807	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		90	L43807N	
	2	5		75	L43808	
 HSRG 38 38 mm	0	3.5		75	L43856	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		90	L43856N	
	1	4		75	L43857	
	1	4		90	L43857N	
	2	5		75	L43858	
	2	5		90	L43858N	
 HSRG 40 40 mm	1	4		75	L43867	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		75	L43867W	
	2	5		75	L43868	
	2	5		75	L43868W	
 HSRG 45 45 mm	2-0	3		75	L43955	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	L43956	
	1	4		75	L43957	
	2	5		75	L43958	
 HSRG 50 50 mm	1	4		100	L43977H	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	2	5		100	L43978H	
 3/8 circle, round-bodied 3/8 cercle, corps rond 3/8 Kreis, Rundkörper						
 TR 13 13 mm	5-0	1		45	L4422F	
	4-0	1.5		45	L4423F	
	4-0	1.5		75	L4423	
 TR 17 17 mm	5-0	1		75	L4432	
	4-0	1.5		75	L4433	
	3-0	2		75	L4434	
 TR 30 30 mm	2-0	3		75	L44555	
	0	3.5		75	L44556	
	1	4		75	L44557	
 TR 50 50 mm	1	4		75	L44757	
	2	5		90	L44758N	
 TR 65 65 mm	1	4		75	L44787	

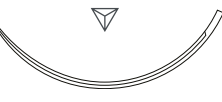
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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
 3/8 circle, round-bodied, blunt point 3/8 cercle, corps rond, pointe émoussée 3/8 Kreis, Rundkörper, stumpfe Spitze						
 TTT 65 65 mm	1	4		75	L46427	
	1	4		100	L46427H	
 TTT 85 85 mm	1	4		75	L46467	
	1	4		100	L46467H	
	2	5		75	L46468	
 3/8 circle, reverse cutting 3/8 cercle, tranchante 3/8 Kreis, schneidend						
 TS 12 12 mm	6-0	0.7		45	L4521WF	
	5-0	1		45	L4522WF	
 TS 15 15 mm	6-0	0.7		45	L4531WF	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	6-0	0.7		75	L4531	
	5-0	1		45	L4532WF	
	5-0	1		75	L4532	
	5-0	1		75	L4532-SL	
	4-0	1.5		45	L4533WF	
	4-0	1.5		75	L4533	
	4-0	1.5		75	L4533-SL	
 TS 17 17 mm	5-0	1		45	L4542WF	
	5-0	1		75	L4542W	
	4-0	1.5		45	L4543WF	
	4-0	1.5		75	L4543W	
	3-0	2		45	L4544WF	
	3-0	2		75	L4544W	
	3-0	2		75	L4544W	
 TS 19 19 mm	4-0	1.5		45	L4553WF	
	4-0	1.5		75	L4553	
	3-0	2		45	L4554WF	
	3-0	2		75	L4554	
 TS 24 24 mm	4-0	1.5		75	L4563	
	4-0	1.5		75	L4563W	
	3-0	2		75	L4564	
	3-0	2		75	L4564W	
	2-0	3		75	L4565	
	2-0	3		75	L4565W	
	2-0	3		75	L4565W	
 TS 27 27 mm	4-0	1.5		75	L4573W	
	3-0	2		75	L4574	
	3-0	2		75	L4574W	
	2-0	3		75	L4575	
	2-0	3		75	L4575	
	2-0	3		75	L4575W	

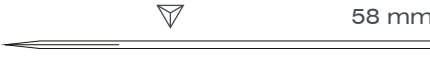
AssuCryl®
Lactin (PGLA)

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
 3/8 circle, reverse cutting 3/8 cercle, tranchante 3/8 Kreis, schneidend						
 TS 30 30 mm	3-0	2		75	L4584	
	3-0	2		75	L4584W	
	2-0	3		75	L4585	
	2-0	3		75	L4585W	
 TS 38 38 mm	3-0	2		75	L4594	
	2-0	3		75	L4595	
	0	3.5		75	L4596	
	1	4		75	L4597	
	2	5		75	L4598	
 TS 40 40 mm	2-0	3		75	L45935	
	0	3.5		75	L45936	
	1	4		75	L45937	
 TS 45 45 mm	2-0	3		75	L4605	
	0	3.5		75	L4606	
	1	4		75	L4607	
	2	5		75	L4608	
 TS 50 50 mm	1	4		75	L4617	
	1	4		100	L4617H	
	2	5		100	L4618H	
 3/8 circle, reverse cutting, premium 3/8 cercle, tranchante, premium 3/8 Kreis, schneidend, premium						
 TS 12P 12 mm	6-0	0.7		45	L45201F	
	6-0	0.7		45	L45201WF	
	5-0	1		45	L45202F	
	5-0	1		45	L45202WF	
 TS 15P 15 mm	5-0	1		45	L45302WF	
	4-0	1.5		45	L45303WF	
	4-0	1.5		75	L45303W	
	3-0	2		45	L45304WF	
 TS 19P 19 mm	5-0	1		45	L45502WF	
	4-0	1.5		45	L45503WF	
	3-0	2		45	L45504WF	
 TS 24P 24 mm	4-0	1.5		45	L45603WF	
	3-0	2		45	L45604WF	
	2-0	3		45	L45605WF	
 TS 27P 27 mm	4-0	1.5		45	L45703WF	
	3-0	2		45	L45704WF	
	2-0	3		45	L45705WF	

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
 3/8 circle, conventional cutting 3/8 cercle, tranchante conventionnelle 3/8 Kreis, konventionell schneidend						
 TCS 17 17 mm	3-0	2		75	L4544-CC	
 TCS 22 22 mm	3-0 3-0	2 2		45 90	L45544F-CC L45544N-CC	
 TCS 27 27 mm	3-0	2		75	L4574-CC	
 5/8 circle, round-bodied 5/8 cercle, corps rond 5/8 Kreis, Rundkörper						
 FR 27 27 mm	2-0 0	3 3.5		75 75	L4905 L4906	
 FR 38 38 mm	2-0 0	3 3.5		75 75	L4925 L4926	
 FR 40 40 mm	0 1	3.5 4		75 75	L4936 L4937	
 5/8 circle, round-bodied, heavy 5/8 cercle, corps rond, renforcée 5/8 Kreis, Rundkörper, stark						
 FRG 27 27 mm	2-0 0 1	3 3.5 4		75 75 75	L40275 L40276 L40277	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 FRG 40 40 mm	0 1	3.5 4		75 75	L493556 L493557	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 Straight, cutting Droite, tranchante Gerade, schneidend						
 RS 45 45 mm	4-0	1.5		45	L4823WF	
 RS 50 50 mm	3-0	2		75	L4834	
	2-0	3		75	L4835	
	0	3.5		75	L4836	
	1	4		90	L4837N	
 RS 58 58 mm	3-0	2		75	L4844	
	3-0	2		75	L4844W	
	2-0	3		75	L4845	
	2-0	3		75	L4845W	

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
Pre-cut sutures without needle Sutures pré-coupées sans aiguille Fäden ohne Nadel						
	5-0	1		1x140	L40052	
	4-0	1.5		1x140	L40053	
	3-0	2		1x140	L40054	
	2-0	3		1x140	L40055	
	0	3.5		1x140	L40056	
	1	4		1x140	L40057	
	2	5		1x140	L40058	
	5-0	1		1x150	L40032	
	4-0	1.5		1x150	L40033	
	3-0	2		1x150	L40034	
	2-0	3		1x150	L40035	
	0	3.5		1x150	L40036	
	1	4		1x150	L40037	
	2	5		1x150	L40038	
	5-0	1		3x45	L40352	
	4-0	1.5		3x45	L40353	
	3-0	2		3x45	L40354	
	2-0	3		3x45	L40355	
	0	3.5		3x45	L40356	
	1	4		3x45	L40357	
	2	5		3x45	L40358	
	4-0	1.5		6x45	L40093	
	3-0	2		6x45	L40094	
	2-0	3		6x45	L40095	
	0	3.5		6x45	L40096	
	1	4		6x45	L40097	
	4-0	1.5		12x45	L40523	
	3-0	2		12x45	L40524	
	2-0	3		12x45	L40525	
	0	3.5		12x45	L40526	
	1	4		12x45	L40527	
Pre-cut sutures without needle on reel Sutures pré-coupées sans aiguille sur bobine Fäden ohne Nadel auf Spule						
	5-0	1		1x150	BL40032	
	4-0	1.5		1x150	BL40033	
	3-0	2		1x150	BL40034	
	2-0	3		1x150	BL40035	
	0	3.5		1x150	BL40036	
	1	4		1x150	BL40037	
	2	5		1x150	BL40038	
	5-0	1		1x250	BL4092	
	4-0	1.5		1x250	BL4093	
	3-0	2		1x250	BL4094	
	2-0	3		1x250	BL4095	
	0	3.5		1x250	BL4096	
	1	4		1x250	BL4097	
	2	5		1x250	BL4098	

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
Ophthalmic sutures Sutures ophtalmiques Ophthalmologie						
1/2 circle, spatula, double-armed 1/2 cercle, spatulée, double-armée 1/2 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
2xHSP 8 	8 mm	6-0	0.7		45	L422986 300 Mi.
1/4 circle, spatula, double-armed 1/4 cercle, spatulée, double-armée 1/4 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
2xKSP 8 	8 mm	7-0	0.5		45	L432687 200 Mi.
		7-0	0.5		45	L432787 230 Mi.
		6-0	0.7		45	L432986 300 Mi.
		6-0	0.7		45	L432086 350 Mi.
		5-0	1		45	L432085 350 Mi.
3/8 circle, spatula, double-armed 3/8 cercle, spatulée, double-armée 3/8 Kreis, Spatula, doppelt-armiert						
2xTSP 6 	6,2 mm	8-0	0.4		30	L484568 150 Mi.
		8-0	0.4		45	L484588 150 Mi.
2xTSP 7 	6,4 mm	8-0	0.4		30	L486668 200 Mi.
		8-0	0.4		45	L486688 200 Mi.
		7-0	0.5		30	L486667 200 Mi.
		7-0	0.5		45	L486687 200 Mi.
2xTSP 8 	8 mm	8-0	0.4		45	L488688 200 Mi.
		7-0	0.5		45	L488687 200 Mi.
		6-0	0.7		30	L488066 350 Mi.
		6-0	0.7		45	L488086 350 Mi.
		5-0	1		45	L488085 350 Mi.

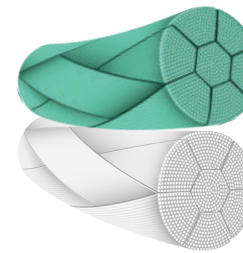
Astralen[®] Polyester



Assut sutures
of Switzerland

Astralen[®] Polyester

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



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 1/2 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 1/2 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
⊙ 1/2 circle, round-bodied				1/2 cercle, corps rond	1/2 Kreis, Rundkörper	
 HR 13 13 mm	5-0	1		75	3202	
	4-0	1.5		75	3203	
	3-0	2		75	3204	
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	3232	
	4-0	1.5		75	101	
	3-0	2		75	102	
	2-0	3		75	3235	
 HR 20 20 mm	4-0	1.5		75	32353	
	3-0	2		75	32354	
	2-0	3		75	32355	
	0	3.5		75	32356	
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	3243	
	3-0	2		75	3244	
	2-0	3		75	3245	
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	32453	
	3-0	2		75	32454	
	2-0	3		75	32455	
	0	3.5		75	32456	
	1	4		75	32457	
 HR 27 27 mm	4-0	1.5		75	103	
	3-0	2		75	104	
	2-0	3		75	105	
	0	3.5		75	3256	
 HR 30 30 mm	0	3.5		75	32556	
	1	4		75	32557	
 HR 32 32 mm	3-0	2		75	3264	
	2-0	3		75	3265	
	0	3.5		75	3266	
	1	4		75	3267	
 HR 35 35 mm	2-0	3		75	32655	
	0	3.5		75	32656	
	1	4		75	32657	
 HR 38 38 mm	3-0	2		75	3274	
	2-0	3		75	106	
	0	3.5		75	107	
	1	4		75	3277	
	2	5		75	108	

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
⊙ 1/2 circle, round-bodied				1/2 cercle, corps rond	1/2 Kreis, Rundkörper	
 HR 40 40 mm	2-0	3		75	3285	
	0	3.5		75	3286	
	1	4		75	3287	
 HR 45 45 mm	0	3.5		75	32856	
	1	4		75	32857	
	2	5		75	32858	
⊙ 1/2 circle, round-bodied, double-armed				1/2 cercle, corps rond, double-armée	1/2 Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert	
 2xHR 17 17 mm	4-0	1.5		75	901	
	4-0	1.5		90	901N	
	3-0	2		75	902	
	3-0	2		90	902N	
	2-0	3		75	3875	
	2-0	3		90	3875N	
 2xHR 25 25 mm	3-0	2		75	38854	
	3-0	2		90	38854N	
	2-0	3		75	38855	
	2-0	3		90	38855N	
 2xHR 27 27 mm	3-0	2		75	903	
	3-0	2		90	903N	
	2-0	3		75	904	
	2-0	3		90	904N	
	0	3.5		75	905	
 2xHR 35 35 mm	2-0	3		90	38975N	
⊙ 1/2 circle, round-bodied, heavy				1/2 cercle, corps rond, renforcée	1/2 Kreis, Rundkörper, stark	
 HRG 27 27 mm	2-0	3		75	3335	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	3336	
	1	4		75	3337	
	2	5		75	3338	
 HRG 35 35 mm	0	3.5		75	33366	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		75	33367	
 HRG 38 38 mm	2-0	3		75	3345	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	3346	

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
 1/2 circle, round-bodied, heavy 1/2 cercle, corps rond, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, stark						
 HRG 40 40 mm	1 2 2	4 5 5		75 75 90	33417 33418 33418N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HRG 50 50 mm	2	5		90	33438N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 1/2 circle, reverse cutting 1/2 cercle, tranchante 1/2 Kreis, schneidend						
 HS 17 17 mm	6-0 5-0 4-0 3-0	0.7 1 1.5 2		75 75 75 75	3671 3672 3673 3674	
 HS 19 19 mm	4-0 3-0 2-0	1.5 2 3		75 75 75	3683 3684 3685	
 HS 24 24 mm	4-0 3-0 2-0 0	1.5 2 3 3.5		75 75 75 75	3693 3694 3695 3696	
 HS 27 27 mm	2-0	3		75	160	
 HS 30 30 mm	2-0 0 1	3 3.5 4		75 75 75	3715 3716 3717	
 HS 38 38 mm	2-0 0 1 2	3 3.5 4 5		75 75 75 75	3725 3726 3727 3728	
 1/2 circle, reverse cutting, heavy 1/2 cercle, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, schneidend, stark						
 HSG 40 40 mm	0 1	3.5 4		75 75	37206 37207	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
 HSG 55 55 mm	5	7		75	374505	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel

Astralen®
Polyester

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

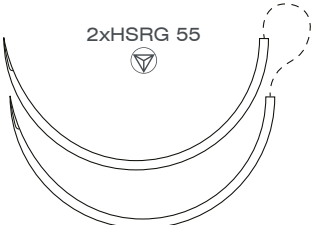
Needle Code and Length Code Aiguille et Longueur Nadel-Code und Länge	USP	Metric	Color Couleur Farbe	Length Longueur Länge (cm)	Catalogue N°/Ref Réf. catalogue/Ref Katalog-Nr/Ref	Additional information Information complémentaire Zusatzinformation
1/2 circle, conventional cutting 1/2 cercle, tranchante conventionnelle 1/2 Kreis, konventionell schneidend						
HCS 50 50 mm	6	8		75	374306-CC	
1/2 circle, cutting taper 1/2 cercle, corps rond, tranchante 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend						
HSR 18 18 mm	5-0	1		75	3362	
	4-0	1.5		75	3363	
	3-0	2		75	3364	
	2-0	3		75	3365	
HSR 27 27 mm	3-0	2		75	3374	
	2-0	3		75	3375	
HSR 38 38 mm	0	3.5		75	3386	
	1	3		75	3387	
HSR 45 45 mm	2	5		75	33898	
HSR 50 50 mm	2	5		75	33818	
1/2 circle, cutting taper, double-armed 1/2 cercle, corps rond, tranchante, double-armée 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend, doppelt-armiert						
2xHSR 18 18 mm	5-0	1		90	3942N	
	4-0	1.5		90	3943N	
	3-0	2		90	3944N	
	2-0	3		90	3945N	
	2-0	3		90	3945GNx4	
2xHSR 25 25 mm	2-0	3		75	39485	
	2-0	3		90	39485N	
	2-0	3		90	39485GNx4	
2xHSR 27 27 mm	3-0	2		90	3954N	
	2-0	3		90	3955N	
	0	3.5		90	3956N	

Multipack
4 green sutures per envelope
4 sutures vertes par sachet
4 grüne Fäden per Beutel

Multipack
4 green sutures per envelope
4 sutures vertes par sachet
4 grüne Fäden per Beutel

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
⌚ ½ circle, cutting taper, heavy ½ cercle, corps rond, tranchante, renforcée ½ Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 HSRG 45 45 mm	2	5		75	33958Gx4	Multipack 4 green sutures per envelope heavy needle 4 sutures vertes par sachet aiguille renforcée 4 grüne Fäden per Beutel starke Nadel
 HSRG 55 55 mm	5	7		75	339805	
	5	7		75	339805Gx4	Multipack 4 green sutures per envelope heavy needle 4 sutures vertes par sachet aiguille renforcée 4 grüne Fäden per Beutel starke Nadel
⌚ ½ circle, cutting taper, heavy, double-armed ½ cercle, corps rond, tranchante, renforcée, double-armée ½ Kreis, Rundkörper, schneidend, stark, doppelt-armiert						
 2xHSRG 55 55 mm	5	7		75	395805Gx4	Multipack 4 green sutures per envelope heavy needles 4 sutures vertes par sachet aiguilles renforcées 4 grüne Fäden per Beutel starke Nadeln



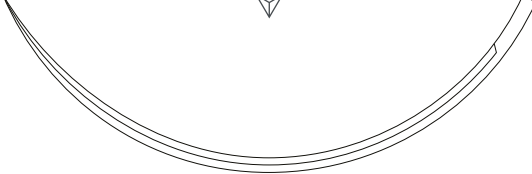
Astralen® Polyester

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
$\frac{3}{8}$ circle, round-bodied $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper						
 TR 17 17 mm	5-0 4-0 3-0 2-0	1 1.5 2 3		75 75 75 75	123 124 125 3435	
 TR 22 22 mm	5-0 4-0 3-0 2-0 0	1 1.5 2 3 3.5		75 75 75 75 75	3442 3443 3444 3445 3446	
 TR 27 27 mm	2-0 0 1 2	3 3.5 4 5		75 75 75 75	3455 3456 3457 3458	
 TR 32 32 mm	2-0 0 1 2 3&4	3 3.5 4 5 6		75 75 75 75 75	3465 3466 3467 3468 3469	
 TR 38 38 mm	2-0 0 1 2 3&4	3 3.5 4 5 6		75 75 75 75 75	3475 3476 3477 3478 3479	
$\frac{3}{8}$ circle, round-bodied, double-armed $\frac{3}{8}$ cercle, corps rond, double-armée $\frac{3}{8}$ Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert						
 2xTR 13 13 mm	6-0 5-0 4-0	0.7 1 1.5		75 75 75	906 907 3993	
 2xTR 22 22 mm	5-0 4-0	1 1.5		75 75	31252 31253	
$\frac{3}{8}$ circle, reverse cutting $\frac{3}{8}$ cercle, tranchante $\frac{3}{8}$ Kreis, schneidend						
 TS 12 12 mm	6-0 5-0 4-0 4-0	0.7 1 1.5 1.5		45 45 45 75	132F 133F 134F 134	
 TS 17 17 mm	5-0 5-0 4-0	1 1 1.5		45 75 75	135F 135 136	

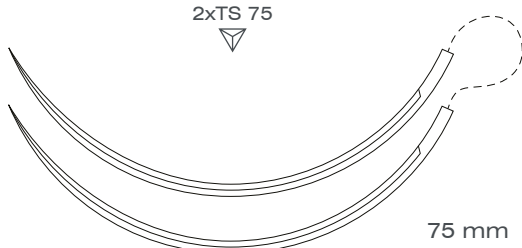
Astralen® Polyester

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
 3/8 circle, reverse cutting			3/8 cercle, tranchante		3/8 Kreis, schneidend	
 19 mm	6-0	0.7		75	3551	slim needle, aiguille fine, feine Nadel
	5-0	1		75	137	
	4-0	1.5		75	138	
	4-0	1.5		75	138-SL	
	3-0	2		75	139	
	3-0	2		75	139-SL	
	2-0	3		75	3555	
	0	3.5		75	3556	
 24 mm	4-0	1.5		75	140	
	3-0	2		75	141	
	2-0	3		75	142	
	0	3.5		75	3566	
 27 mm	4-0	1.5		75	143	
	3-0	2		75	144	
	2-0	3		75	145	
	0	3.5		75	3576	
 30 mm	3-0	2		75	146	
	2-0	3		75	147	
	0	3.5		75	3586	
	1	4		75	3587	
 38 mm	3-0	2		75	148	
	2-0	3		75	149	
	0	3.5		75	3596	
	1	4		75	3597	
	2	5		75	3598	
	3&4	6		75	3599	
 45 mm	0	3.5		75	3606	
	1	4		75	3607	
	2	5		75	3608	
	3&4	6		75	3609	
 90 mm	1	4		100	36257H	

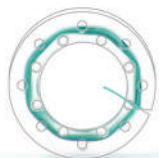
Astralen® Polyester

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
 3/8 circle, reverse cutting, double-armed <i>3/8 cercle, tranchante, double-armée</i> <i>3/8 Kreis, schneidend, doppelt-armiert</i>						
 2xTS 75 75 mm	5	7		75	327505	
 3/8 circle, reverse cutting, heavy <i>3/8 cercle, tranchante, renforcée</i> <i>3/8 Kreis, schneidend, stark</i>						
 TSG 27 27 mm	2	5		75	AST2	
 Straight, cutting <i>Droite, tranchante</i> <i>Gerade, schneidend</i>						
 RS 50 50 mm	3-0	2		75	3834	
	2-0	3		75	3835	
	0	3.5		75	3836	
	1	4		75	3837	
	2	5		75	3838	
 RS 58 58 mm	3-0	2		75	3844	
	2-0	3		75	3845	
Pre-cut sutures without needle Sutures pré-coupées sans aiguille <i>Fäden ohne Nadel</i>						
	0	3.5		1x180	30046	
	1	4		1x180	30047	
	2	5		1x180	30048	
	3-0	2		2x70	31154	
	2-0	3		2x70	31155	
	0	3.5		2x70	31156	
	1	4		2x70	31157	
	2	5		2x70	31158	
	3&4	6		2x70	31159	
	4-0	1.5		3x45	30353	
	3-0	2		3x45	30354	
	2-0	3		3x45	30355	
	0	3.5		3x45	30356	
	1	4		3x45	30357	
	2	5		3x45	30358	
	3-0	2		5x70	30994	
	2-0	3		5x70	30995	
	0	3.5		5x70	30996	
	5-0	1		6x45	30092	
	0	3.5		6x45	30096	

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						
● ½ circle, round-bodied, double-armed ½ cercle, corps rond, double-armée ½ Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert						
 2xHR 17 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	with 3x3x1.5mm round firm pledgets avec pledgets durs ronds 3x3x1.5mm mit runden festen Pledgets 3x3x1.5mm
	2-0	3		75	CV3875W-33	
	2-0	3		90	CV3875N-33	
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	
 2xHR 20 20 mm	2-0	3		75	CV38755-37	with 3x7x1.5mm oval firm pledgets avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
	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
 2xHR 25 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	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
	2-0	3		90	CV38855Nx10	
 2xHR 25 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

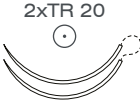
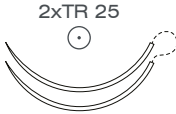
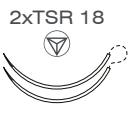
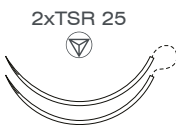
Astralen®
Polyester

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						
 1½ circle, cutting taper, double-armed 1½ cercle, corps rond, tranchante, double-armée 1½ Kreis, Rundkörper, schneidend, doppelt-armiert						
 2xHSR 18 18 mm	2-0	3		75	CV3945-371x10	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	CV3945-37x10	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	CV3945-33x10	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	CV3945x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
 2xHSR 25 25 mm	2-0	3		75	CV39485-37x10	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	CV39485x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
 2xHSR 26 26 mm	2-0	3		75	CV39495-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
 ⅜ circle, round-bodied, double-armed ⅜ cercle, corps rond, double-armée ⅜ Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert						
 2xTR 17 17 mm	2-0	3		90	CV3125N-37	with 3x7x1.5mm oval firm pledgets avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
	2-0	3		75	CV3125-37x10	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	CV3125-35x10	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	CV3125-33x10	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	CV3125x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden

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						
• ⅜ circle, round-bodied, double-armed ⅜ cercle, corps rond, double-armée ⅜ Kreis, Rundkörper, doppelt-armiert						
 2xTR 20 20 mm	2-0	3		75	CV31225-37x10	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
 2xTR 25 25 mm	2-0	3		75	CV31265-37x10	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	CV31265x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
	2-0	3		90	CV31265Nx10	
◊ ⅜ circle, cutting taper, double-armed ⅜ cercle, corps rond, tranchante, double-armée ⅜ Kreis, Rundkörper, schneidend, doppelt-armiert						
 2xTSR 18 18 mm	2-0	3		75	CV39915-37	with 3x7x1.5mm oval firm pledgets avec pledgets durs ovales 3x7x1.5mm mit ovalen festen Pledgets 3x7x1.5mm
	2-0	3		75	CV39915-37x10	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	CV39915-33x10	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	CV39915x10	5 green & 5 white sutures 5 sutures vertes & 5 blanches 5 grüne & 5 weisse Fäden
 2xTSR 18 18 mm	2-0	3		75	CV39915-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
 2xTSR 25 25 mm	2-0	3		75	CV39975-37x10	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		90	CV39975N-37x10	
		2-0	3		75	CV39975x10

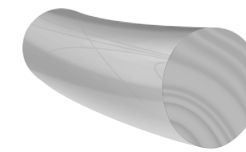
Surgical Steel

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 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 Uhrenindustrialgebiet 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 1dozen (12 units), with the best raw materials available to ensure a strong and safe protection for the transportation of our products worldwide.

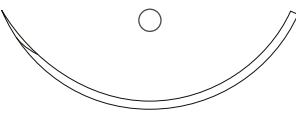
FR. Nos boîtes 'longpack' de 1douzaine (12 unités) sont obtenues à partir des meilleurs matériaux disponibles et garantissent une protection efficace et durable pendant le transport de nos produits à travers le monde.

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						
1/2 circle, conventional cutting 1/2 cercle, tranchante conventionnelle 1/2 Kreis, konventionell schneidend						
 HCS 50 50 mm	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		
3/8 circle, conventional cutting 3/8 cercle, tranchante conventionnelle 3/8 Kreis, konventionell schneidend						
 TCS 50 50 mm	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	
1/2 circle, reverse cutting, heavy 1/2 cercle, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, schneidend, stark						
 HSG 50 50 mm	7	9		45	CV772607x4	Multipack 4 sutures per envelope heavy needle 4 sutures par sachet aiguille renforcée 4 Fäden per Beutel starke Nadel
 HSG 55 55 mm	5	7		75	CV774505-360°	1 suture per envelope heavy & 360° rotating needle 1 suture par sachet aiguille renforcée & rotative à 360° 1 Fäden per Beutel starke & 360° rotierende Nadel
	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
1/2 circle, cutting taper, heavy 1/2 cercle, corps rond, tranchante, renforcée 1/2 Kreis, Rundkörper, schneidend, stark						
 HSRG 50 50 mm	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 <i>runde feste Pledgets 3x3x1.5mm</i>	6 5	 	PRF3315x6 PRF3315x5	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés <i>2 vorgestanzte Löcher</i>
6x3x1.5mm oval firm pledgets pledgets durs ovales 6x3x1.5mm <i>ovale feste Pledgets 6x3x1.5mm</i>	6 5	 	POF6315x6 POF6315x5	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés <i>2 vorgestanzte Löcher</i>
7x3x1.5mm oval firm pledgets pledgets durs ovales 7x3x1.5mm <i>ovale feste Pledgets 7x3x1.5mm</i>	6 5	 	POF7315x6 POF7315x5	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés <i>2 vorgestanzte Löcher</i>
6x3x1.5mm rectangular firm pledgets pledgets durs rectangulaires 6x3x1.5mm <i>rechteckige feste Pledgets 6x3x1.5mm</i>	6 5	 	PRF6315x6 PRF6315x5	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés <i>2 vorgestanzte Löcher</i>
7x3x1.5mm rectangular firm pledgets pledgets durs rectangulaires 7x3x1.5mm <i>rechteckige feste Pledgets 7x3x1.5mm</i>	6 5	 	PRF7315x6 PRF7315x5	2 holes pre-punched 2 trous pré-perforés <i>2 vorgestanzte Löcher</i>

Illustrative pictures - Images d'illustration - Bildliche Darstellungen

