

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

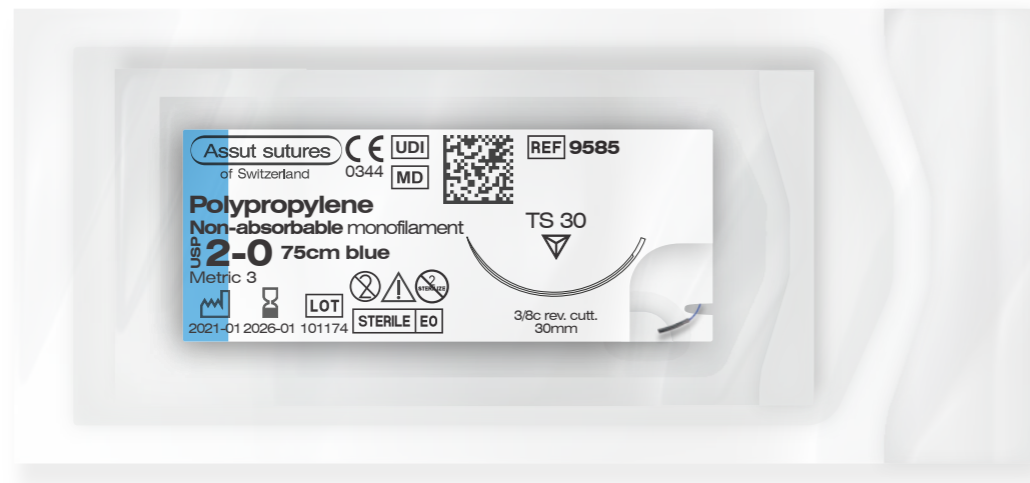
Suture package

Emballage de sutures
Nahtmaterial-Verpackung

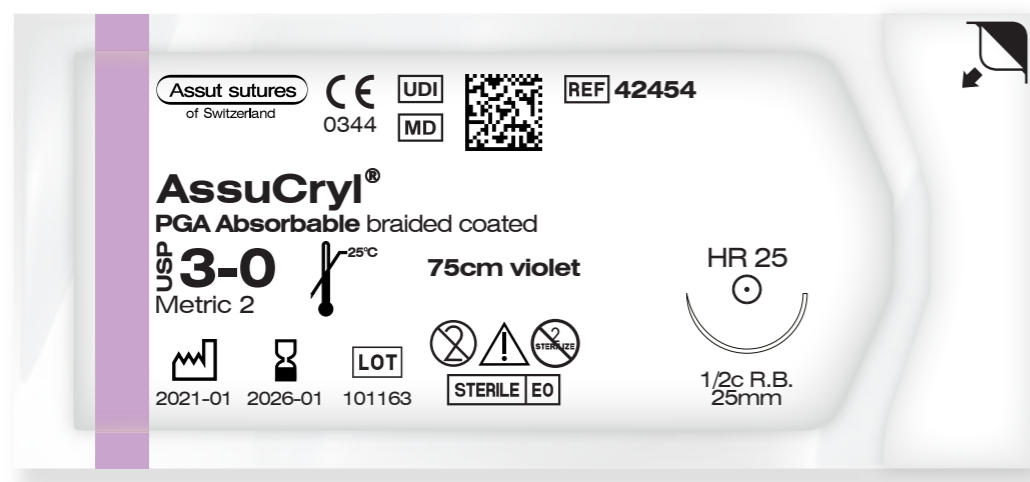
Suture Materials and Colour Codes

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®

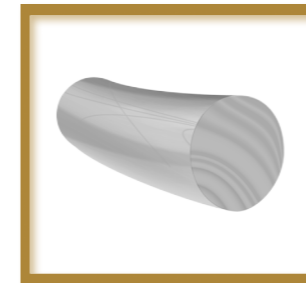
Ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) undyed, co-braided with dyed or undyed polyester. Uncoated. Outstanding tensile strength. Excellent knot security. Easy and smooth to handle. White or green and bi-color white/blue or white/green for an easier identification.

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

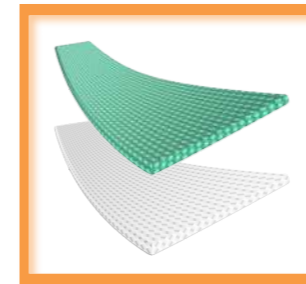
Monopolar temporary cardiac pacing wire made of multifilament surgical stainless steel, with blue, black or white/grey coloured polyethylene insulation. Very flexible. Easy to handle.

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

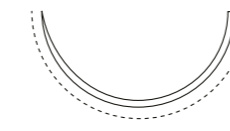
Thread length Longueur du fil - Fadenlänge	Thread color Couleur du fil - Farbe des Fadens	Needle type Type d'aiguille - Nadelsorte
FTE 15 cm	White (or undyed) W Blanc (ou non teinté) Weiss (oder ungefärbt)	Conventional cutting -CC Tranchante conventionnelle Konventionell schneidend
TWE 20 cm	Black B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

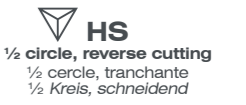
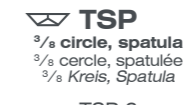
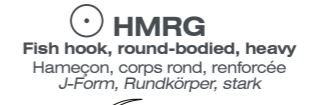
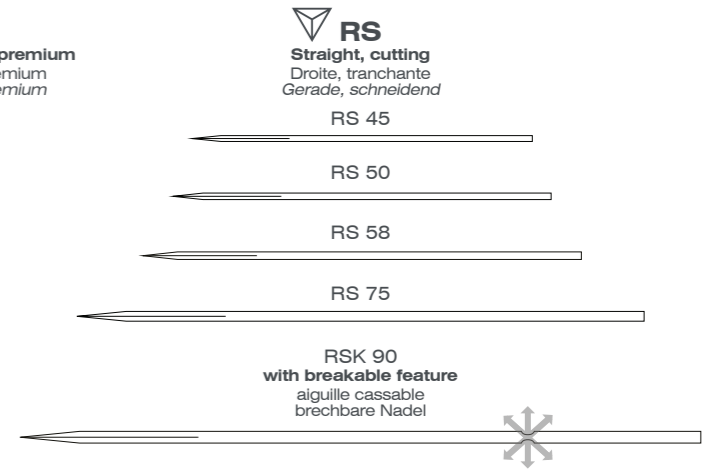
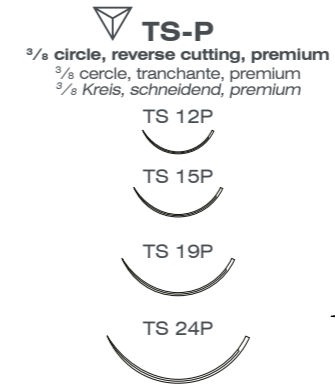
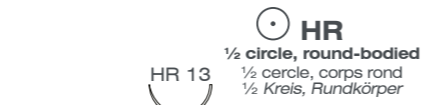
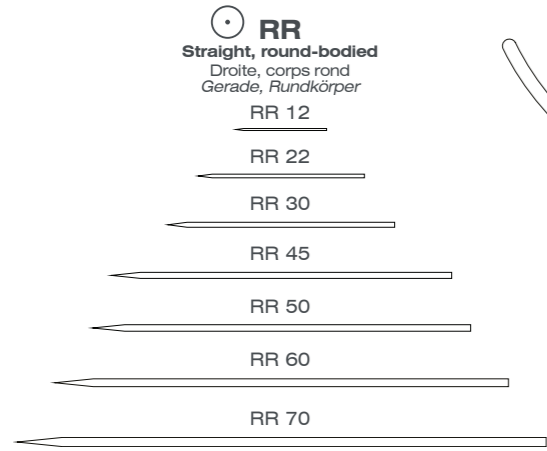
Forme d'aiguille et coupe transversale
Nadelform und Querschnitt

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® 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.







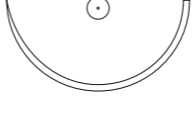






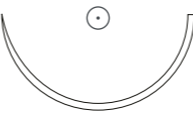























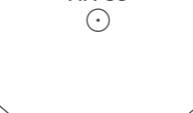



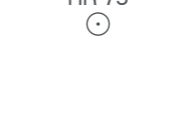

AssuCryl[®] Lactin (PGLA)

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	



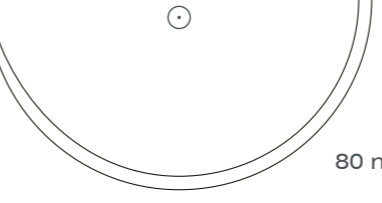



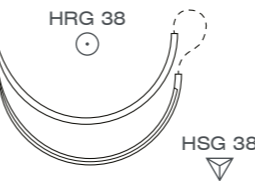





AssuCryl[®] Lactin (PGLA)

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	
2	5	90	L4348N			
 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
	⊙ 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	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	3		75	L48645				
							0	3.5	75
 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
	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	


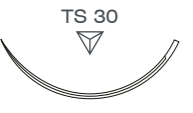










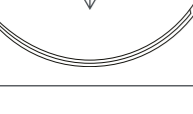



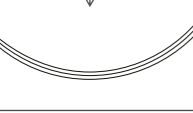























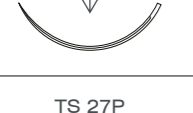







AssuCryl® Lactin (PGLA)

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	
TS 19 19 mm	4-0	1.5		45	L4553WF	
	4-0	1.5		75	L4553	
	3-0	2		45	L4554WF	
TS 19 19 mm	3-0	2		75	L4554	
	3-0	2		75	L4554	
	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	
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	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	
	3-0	2		90	L45544N-CC	
 TCS 22 22 mm	3-0	2		45	L45544F-CC	
	3-0	2		90	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	3		75	L4905	
	0	3.5		75	L4906	
 FR 38 38 mm	2-0	3		75	L4925	
	0	3.5		75	L4926	
 FR 40 40 mm	0	3.5		75	L4936	
	1	4		75	L4937	
 5/8 circle, round-bodied, heavy 5/8 cercle, corps rond, renforcée 5/8 Kreis, Rundkörper, stark						
 FRG 27 27 mm	2-0	3		75	L40275	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	L40276	
	1	4		75	L40277	
 FRG 40 40 mm	0	3.5		75	L493556	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		75	L493557	
 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						
	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						
	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						
	6,2 mm	8-0	0.4		30	L484568 150 Mi.
		8-0	0.4		45	L484588 150 Mi.
	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.
	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.

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 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® 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.

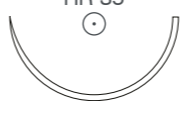



















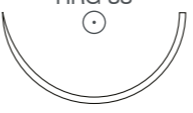
















AssuCryl® MonoSlow (PDO)

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	0.7		45	MS4201F	
	5-0	1		45	MS4202F	
	4-0	1.5		45	MS4203F	
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	MS4232	
	5-0	1		90	MS4232N	
	4-0	1.5		75	MS4233	
	4-0	1.5		90	MS4233N	
	3-0	2		75	MS4234	
 HR 17 17 mm	5-0	1		75	MS4232-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 20 20 mm	4-0	1.5		75	MS42353	
	4-0	1.5		75	MS42353-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	3-0	2		75	MS42354	
	3-0	2		75	MS42354-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		75	MS42355	
	0	3.5		75	MS42356	
 HR 20 20 mm	4-0	1.5		75	MS42353-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	MS4243	
	3-0	2		75	MS4244	
	2-0	3		75	MS4245	
 HR 22 22 mm	4-0	1.5		75	MS4243-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 25 25 mm	4-0	1.5		75	MS42453	
	3-0	2		75	MS42454	
	2-0	3		75	MS42455	
	2-0	3		75	MS42455-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	0	3.5		75	MS42456	
 HR 25 25 mm	1	4		75	MS42457	
	3-0	2		75	MS42454-AR	black needle aiguille noire schwarze Nadel
 HR 27 27 mm	2-0	3		75	MS42455-AR	
	3-0	2		75	MS4254	
	2-0	3		75	MS4255	
 HR 30 30 mm	0	3.5		75	MS4256	
	3-0	2		90	MS42554N	
	3-0	2		75	MS42554	
	3-0	2		75	MS42554-SL	<i>slim needle, aiguille fine, feine Nadel</i>
	2-0	3		75	MS42555	
	0	3.5		75	MS42556	
1	4		75	MS42557		








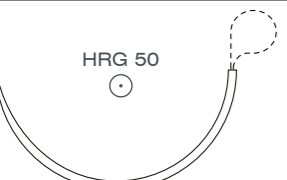


































AssuCryl® MonoSlow (PDO)

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	3		75	MS42655	
	0	3.5		75	MS42656	
	0	3.5		90	MS42656N	
	1	4		75	MS42657	
	1	4		90	MS42657N	
 HR 40 40 mm	2-0	3		75	MS4285	
	0	3.5		75	MS4286	
	1	4		75	MS4287	
	2	5		75	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	0.7		75	MS4861	
	5-0	1		75	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	3		75	MS4335	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	0	3.5		75	MS4336	
	1	4		75	MS4337	
 HRG 38 38 mm	0	3.5		90	MS4346N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel
	1	4		90	MS4347N	
	2	5		90	MS4348N	
 HRG 40 40 mm	0	3.5		75	MS43416	
	0	3.5		90	MS43416N	
	1	4		75	MS43417	
	1	4		90	MS43417N	
	1	4		100	MS43417H	
	2	5		75	MS43418	
	2	5		90	MS43418N	
	 HRG 40 40 mm	0	3.5		150	MS43416HF
1	4		150	MS43417HF		
 HRG 45 45 mm	1	4		90	MS43427N	heavy needle aiguille renforcée starke Nadel

















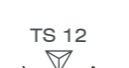
























AssuCryl[®] MonoSlow (PDO)

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	

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
3/8 circle, reverse cutting 3/8 cercle, tranchante 3/8 Kreis, schneidend						
 TS 30 30 mm	3-0	2		75	MS4584	
	2-0	3		75	MS4585	
	0	3.5		75	MS4586	
 TS 38 38 mm	3-0	2		75	MS4594	
	2-0	3		75	MS4595	
	0	3.5		75	MS4596	
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	MS45201F	
	5-0	1		45	MS45202F	
	4-0	1.5		45	MS45203F	
 TS 15P 15 mm	5-0	1		45	MS45302F	
	4-0	1.5		45	MS45303F	
	3-0	2		45	MS45304F	
 TS 19P 19 mm	4-0	1.5		45	MS45503F	
	3-0	2		45	MS45504F	
 TS 24P 24 mm	4-0	1.5		45	MS45603F	
	3-0	2		45	MS45604F	
 TS 27P 27 mm	3-0	2		45	MS45704F	
 TS 35P 35 mm	2-0	3		45	MS45865F	
Straight, cutting Droite, tranchante Gerade, schneidend						
 RS 58 58 mm	3-0	2		75	MS4844	
	2-0	3		75	MS4845	
	0	3.5		75	MS4846	



Surgical Assut sutures of Switzerland

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

www.assutsutures.com