

Assut sutures

Assut Medical Sàrl
P.O. Box 5 Av.de Rochettaz 57
CH-1009 Pully-Lausanne
Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
Fax:++ 41-21 - 728.64.49
e-mail: info@assutsutures.c o
www.assutsutures.com

SCHEMA TECNICA - ASSUT






MONOFIL NYLON / POLYAMIDE blu

Poliamide 6, blu monofilamento, elevata resistenza alla trazione. L'uniformità del filo permette un passaggio atraumatico e non richiede sforzo. Colorato di nero per i fili di calibro sottili.

Nome commerciale	Monofil Nylon																																																
Ditta produttrice	Assut Medical Sarl Avenue de Rochettaz, 57 Ch-1009 Pully Switzerland																																																
Luogo di fabbricazione	Ch- 2606 Corgémont, Switzerland																																																
Descrizione prodotto	Sutura sintetica monofilamento non assorbibile																																																
Colore	Colorato blu indice colore 61658 Colorato nero indice di colore 77266																																																
Composizione chimica del materiale	Monofilo in poliammide 6, deriva dalla polimerizzazione di e-caprolactam																																																
Tipo di rivestimento	Nessuno																																																
Caratteristiche generali	La sutura monofil nylon grazie alla elevata resistenza tensile ed all'elevata elasticità mantiene queste caratteristiche anche con calibri molto sottili, il monofilamento conferisce assoluta atraumaticità e non capillarità																																																
Indicazioni	Monofil Nylon viene impiegato per la cute, per tenere uniti tessuti molli e/o legature, Interventi neurochirurgici, oftalmologi e cardiovascolari incluse tecniche di microchirurgia																																																
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (millimetro). <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>E.P.</th> <th>USP</th> <th>Diameter (Min/Max)</th> <th>E.P.</th> <th>USP</th> <th>Diameter (Min/Max)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.1</td> <td>11-0</td> <td>0.010/0.019</td> <td>1.5</td> <td>4-0</td> <td>0.15/0.199</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>10-0</td> <td>0.020/0.029</td> <td>2</td> <td>3-0</td> <td>0.20/0.249</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>9-0</td> <td>0.030/0.039</td> <td>3</td> <td>2-0</td> <td>0.30/0.339</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>8-0</td> <td>0.040/0.049</td> <td>3.5</td> <td>-0-</td> <td>0.35/0.399</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>7-0</td> <td>0.050/0.069</td> <td>4</td> <td>-1-</td> <td>0.40/0.499</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td>6-0</td> <td>0.070/0.099</td> <td>5</td> <td>-2-</td> <td>0.50/0.599</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5-0</td> <td>0.10/0.149</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Questi dati sono presi dal USP 28 per suture chirurgiche non-assorbibili.</p>	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	0.1	11-0	0.010/0.019	1.5	4-0	0.15/0.199	0.2	10-0	0.020/0.029	2	3-0	0.20/0.249	0.3	9-0	0.030/0.039	3	2-0	0.30/0.339	0.4	8-0	0.040/0.049	3.5	-0-	0.35/0.399	0.5	7-0	0.050/0.069	4	-1-	0.40/0.499	0.7	6-0	0.070/0.099	5	-2-	0.50/0.599	1	5-0	0.10/0.149			
E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)																																												
0.1	11-0	0.010/0.019	1.5	4-0	0.15/0.199																																												
0.2	10-0	0.020/0.029	2	3-0	0.20/0.249																																												
0.3	9-0	0.030/0.039	3	2-0	0.30/0.339																																												
0.4	8-0	0.040/0.049	3.5	-0-	0.35/0.399																																												
0.5	7-0	0.050/0.069	4	-1-	0.40/0.499																																												
0.7	6-0	0.070/0.099	5	-2-	0.50/0.599																																												
1	5-0	0.10/0.149																																															
Assorbimento	Non assorbibile																																																
Reazione tissutale	Monofil Nylon può causare una reazione infiammatoria leggera del tessuto seguito da un incapsulamento lento e progressivo dal tessuto connettivo fibroso. Monofil Nylon non è assorbito, ma l'idrolisi progressiva della poliammide in vivo può causare una perdita graduale di resistenza alla trazione																																																
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)																																																
Confezionamento	Confezione di vendita in doppia bustina in tyvek-pet studiata e validata per il corretto stoccaggio del prodotto, per garantire la sterilità, consentire la massima comodità e rapidità di utilizzo																																																
Calibro	E.P. 0,1 to 5 USP 11-0 to -2-																																																
Validità	5 anni																																																
Marchio CE	CE-0499																																																

Monofil Nylon™ / Polyamide

Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		3/8 cerchio dorso tagliente 	Conf. da 12 aghi		
45 cm 45 cm 45 cm	506F 507F 508F	 TS-19 	5 - 0 4 - 0 3 - 0	1 1.5 2	€ 32,30

Assut sutures

Assut Medical Sàrl
P.O. Box 5 Av.de Rochettaz 57
CH-1009 Pully-Lausanne
Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
Fax:++ 41-21 - 728.64.49
e-mail: info@assutsutures.c o
www.assutsutures.com

SCHEDA TECNICA - ASSUT



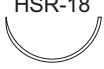






SUPRAMID nero

Suture in Poliammide 6/6, costituite da un monofilamento col nucleo in multifilamento ritorto, ottima flessibilità, eccezionale resistenza al nodo assoluta atraumaticità e non capillarità. Le estremità extranodali recise non recano alcun danno ai tessuti.

Nome commerciale	Assut Supramid																																				
Ditta produttrice	Assut Medical Sarl Avenue de Rochettaz, 57 Ch-1009 Pully Switzerland																																				
Luogo di fabbricazione	Ch- 2606 Corgémont, Switzerland																																				
Descrizione prodotto	Sutura sintetica pseudo-monofilamento non assorbibile																																				
Colore	Colorato nero (o colore bianco, naturale)																																				
Composizione chimica del materiale	Poliamide 6/6, deriva dalla policondensazione di acido adipico e esmetilendiamina																																				
Tipo di rivestimento	Poliamide 6																																				
Caratteristiche generali	Assut supramid è un filamento ritorto inguainato questo garantisce la non capillarità della sutura ed una eccezionale resistenza al nodo. E' conforme alle direttive della monografia farmacopea "materiali di sutura sterile in poliamide 6/6																																				
Indicazioni	Assut Supramid è indicato per suturare cute e in chirurgia oro-dentale ed implantologia																																				
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (millimetro). <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>E.P.</th> <th>USP</th> <th>Diametro (Min/Max)</th> <th>E.P.</th> <th>USP</th> <th>Diametro (Min/Max)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>6-0</td> <td>0.070/0.099</td> <td>2</td> <td>3-0</td> <td>0.20/0.249</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5-0</td> <td>0.10/0.149</td> <td>3</td> <td>2-0</td> <td>0.30/0.339</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4-0</td> <td>0.15/0.199</td> <td>3.5</td> <td>-0-</td> <td>0.35/0.399</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3-0</td> <td>0.20/0.249</td> <td>4</td> <td>-1-</td> <td>0.40/0.499</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4-0</td> <td>0.15/0.199</td> <td>5</td> <td>-2-</td> <td>0.50/0.599</td> </tr> </tbody> </table> <p>Questi dati sono presi dal USP 28 per suture chirurgiche non-assorbibili</p>	E.P.	USP	Diametro (Min/Max)	E.P.	USP	Diametro (Min/Max)	0.7	6-0	0.070/0.099	2	3-0	0.20/0.249	1	5-0	0.10/0.149	3	2-0	0.30/0.339	1.5	4-0	0.15/0.199	3.5	-0-	0.35/0.399	2	3-0	0.20/0.249	4	-1-	0.40/0.499	1.5	4-0	0.15/0.199	5	-2-	0.50/0.599
E.P.	USP	Diametro (Min/Max)	E.P.	USP	Diametro (Min/Max)																																
0.7	6-0	0.070/0.099	2	3-0	0.20/0.249																																
1	5-0	0.10/0.149	3	2-0	0.30/0.339																																
1.5	4-0	0.15/0.199	3.5	-0-	0.35/0.399																																
2	3-0	0.20/0.249	4	-1-	0.40/0.499																																
1.5	4-0	0.15/0.199	5	-2-	0.50/0.599																																
Assorbimento	Non si riassorbe rimane incapsulato nei tessuti																																				
Reazione tissutale	Assolutamente minima																																				
Carichi di rottura specifici	Risultano essere più del doppio di quanto viene richiesto dalla Pharm. Eur. 2004 ed. 4 monografia per suture umane																																				
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)																																				
Confezionamento	Confezione di vendita in doppia bustina in tyvek-pet studiata e validata per il corretto stoccaggio del prodotto, per garantire la sterilità, consentire la massima comodità e rapidità di utilizzo																																				
Calibro	E.P. 0,7 a 5 - USP 6/0 a -2-																																				
Validità	5 anni																																				
Marchio CE	CE- 0499																																				

Astralen / Polyester intrecciato colore verde

Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		½ cerchio cilindrico punta tagliente taper-cutting 	Conf. da 12 aghi		
75 cm 75 cm 75 cm	3362/1596 3363 3364	 HSR-18 	5 - 0 4 - 0 3 - 0	1 1.5 2	€ 46,50
75 cm	3374	HSR-27 	3 - 0	2	€ 46,50
		novità 3/8 cerchio dorso tagliente 			
75 cm 75 cm	138 Slim* 139 Slim*	 TS-19 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 43,70

*SLIM - Punta "ottimizzata" più affilata e acuminata (SLIM) per una migliore ed atraumatica penetrazione dei tessuti



Assut Medical Sàrl
 P.O. Box 5 Av. de Rochettaz 57
 CH-1009 Pully-Lausanne
 Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
 Fax: ++ 41-21 - 728.64.49
 e-mail: info@assutsutures.com
 www.assutsutures.com

SCHEMA TECNICA - ASSUT










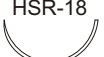


ASTRALENE poliestere colore verde, intrecciato, siliconato

Assut Astralen è una sutura non assorbibile, multifilamento costituita da fibre in Polietilenteftalato, siliconato.

Nome commerciale	Astralen					
Ditta produttrice	Assut Medical Sarl Avenue de Rochettaz, 57 Ch-1009 Pully Switzerland					
Luogo di fabbricazione	Ch- 2606 Corgémont, Switzerland					
Descrizione prodotto	Sutura sintetica intrecciata non assorbibile					
Colore	Colorato verde (D&C n° 6 indice colore 61656) o nero (Carbon Black 77266) o incolore					
Composizione chimica del materiale	Polietilenteftalato					
Tipo di rivestimento	Il materiale è siliconato come lubrificante conforme alla Pharmacoopia Eu. 2002					
Caratteristiche generali	Assut Astralen viene prodotta con finissimi filamenti intrecciati con un procedimento uniforme che rende la sutura compatta, morbida, maneggevole e facile da annodare, mantenendo caratteristiche di estrema scorrevolezza, non trombogenicità e non capillarità					
Indicazioni	Assut Astralen viene impiegato per tenere uniti tessuti molli e/o legature, cute, interventi di neurochirurgia, oftalmologia e chirurgia cardiovascolare.					
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (millimetro)					
	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)
	0.5	7-0	0.050/0.069	3	2-0	0.30/0.339
	0.7	6-0	0.070/0.099	3.5	-0-	0.35/0.399
	1	5-0	0.10/0.149	4	-1-	0.40/0.499
	1.5	4-0	0.15/0.199	5	-2-	0.50/0.599
	2	3-0	0.20/0.249	6	-3- & -4-	0.60/0.699
	Questi dati sono presi dal USP 28 per suture chirurgiche non-assorbibili.					
Assorbimento	Non assorbibile					
Reazione tissutale	minima					
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)					
Confezionamento	Confezione di vendita in doppia bustina in tyvek-pet studiata e validata per il corretto stoccaggio del prodotto, per garantire la sterilità, consentire la massima comodità e rapidità di utilizzo					
Calibro	E.P. 0,5 to 6 USP 7-0 to -3-					
Validità	5 anni					
Marchio CE	CE-0499					

Supramid black

Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		3/8 circle, reverse cutting 	Conf. da 12 aghi		
75 cm 75 cm	novità 834 835	 TS-17 	5 - 0 4 - 0	1 1.5	€ 42,50
75 cm 75 cm	837 838	TS-19 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 42,50
		1/2 circle, reverse cutting 			
75 cm 75 cm	8693 8694	 HS-24 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 40,30
		1/2 circle, cutting taper 			
75 cm 75 cm 75 cm	8362 8363 8364	 HSR-18 	5 - 0 4 - 0 3 - 0	1 1.5 2	€ 41,40



Assut Medical Sàrl
P.O. Box 5 Av.de Rochettaz 57
CH-1009 Pully-Lausanne
Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
Fax:++ 41-21 - 728.64.49
e-mail: info@assutsutures.c o
www.assutsutures.com

SCEDA TECNICA - ASSUT








POLYPROPYLENE, blu, monofilamento

Polypropylene è un monofilamento non assorbibile sterile, grazie alla sua struttura perfettamente liscia e lineare assicura una ottimale maneggevolezza e facilità di impianto, ottima resistenza al nodo ed estrema scorrevolezza. Assoluta non capillarità, essendo liscia non offre alcuna possibilità di trattenere la placca, inoltre trattandosi di un materiale biologicamente inerte non provoca nessuna reazione tissutale, viene usato con successo nelle ferite che in seguito possono contaminarsi o infettarsi,

Nome commerciale	Polypropylene					
Ditta produttrice	Assut Medical Sarl Avenue de Rochettaz, 57 Ch-1009 Pully Switzerland					
Luogo di fabbricazione	Ch- 2606 Corgémont, Switzerland					
Descrizione prodotto	Sutura sintetica monofilamento non assorbibile, stereoisomero isotattico cristallino di polypropilene.					
Colore	Colorato blu (antiquinone indice colore 61568)					
Composizione chimica del materiale	Polypropilene (poliefina sintetica lineare)					
Tipo di rivestimento	Nessuno					
Caratteristiche generali	Il processo di estrusione del polypropilene assicura uniformità di calibro e una scorrevolezza ottimale per non traumatizzare i tessuti più delicati. l'inerzia del polypropylene e' sovrapponibile a quella dell'acciaio					
Indicazioni	Assut polypropylene viene impiegato per la cute, per tenere uniti tessuti molli e/o legature, interventi neurochirurgici, oftalmologi e cardiovascolari incluse tecniche di microchirurgia e plastica					
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (millimetro).					
	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)
	0.2	10-0	0.020/0.029	1.5	4-0	0.15/0.199
	0.3	9-0	0.030/0.039	2	3-0	0.20/0.249
	0.4	8-0	0.040/0.049	3	2-0	0.30/0.339
	0.5	7-0	0.050/0.069	3.5	-0-	0.35/0.399
	0.7	6-0	0.070/0.099	4	-1-	0.40/0.499
	1	5-0	0.10/0.149	5	-2-	0.50/0.599
	Questi dati sono presi dal USP 28 per suture chirurgiche non-assorbibili.					
Assorbimento	Non riassorbibile					
Reazione tissutale	Minima					
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)					
Confezionamento	Confezione di vendita in doppia bustina in tyvek-pet studiata e validata per il corretto stoccaggio del prodotto, per garantire la sterilità, consentire la massima comodità e rapidità di utilizzo					
Calibro	E.P. 0,2 a 5 - USP 10/0 a -2-					
Validità	5 anni					
Marchio CE	CE- 0499					

AssuCryl® MonoSlow Monofilamento violet, assorbibile

Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		3/8 cerchio dorso tagliente 	Conf. da 12 aghi		
45 cm	M4522F	 TS-P12  PUNTA DI PRECISIONE	5 - 0	1	€ 119,90
75 cm	MS45553 Slim*	 TS-19 	4 - 0	1.5	€ 98,40

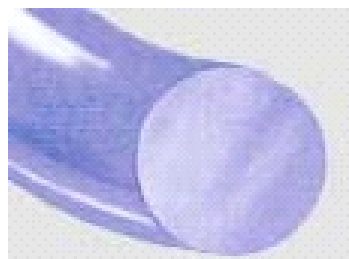
*SLIM - Punta "ottimizzata" più affilata e acuminata (SLIM) per una migliore ed atraumatica penetrazione dei tessuti



Assut Medical Sàrl
 P.O. Box 5 Av.de Rochettaz 57
 CH-1009 Pully-Lausanne
 Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
 Fax:++ 41-21 - 728.64.49
 e-mail: info@assutsutures.co
 www.assutsutures.com

SCEDA TECNICA - ASSUT






AssuCryl® MonoSlow, monofilamento,violet, synthetic absorbable

Sutura sintetica sterile Monofilamento assorbibile PDO (Polydioxanone), colore viola o bianco.

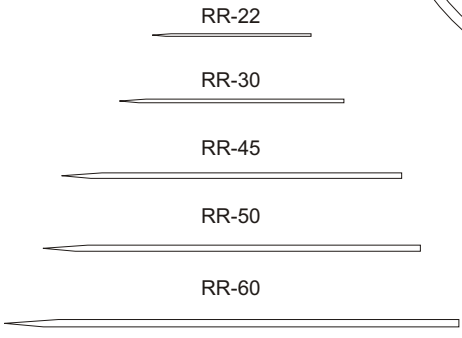
Nome commerciale	AssuCryl® MonoSlow					
Ditta produttrice	Assut Medical Sàrl, Avenue de Rochettaz 57, CH-1009 Pully, Switzerland					
Luogo di fabbricazione	CH-2606 Corgémont, Switzerland					
Descrizione prodotto	Sutura sintetica assorbibile monofilamento					
Colore	Colorato di viola con l'approvazione della FDA additive colore D+C violet # 2 (indice di colore 60725) o non colorata bianca.					
Composizione chimica del materiale	Polydioxanone (PDO) $(-O-CH_2)_2 -O-CH_2-CO-)_n$					
Tipo di rivestimento	nessuna					
Caratteristiche generali	Alta resistenza alla trazione iniziale, la struttura monofilo rende la sutura molto maneggevole e assolutamente atraumatica al passaggio tra i tessuti. La perdita progressiva di resistenza tensile e il riassorbimento dell'AssuCryl® Monoslow in monofilamento avviene per idrolisi, il prodotto di degradazione, l'acido 2-idrossi-etossi-acetico viene metabolizzato dall'organismo, la sutura è non antigenica e non pirogenica. Sono conformi ai requisiti della Ph. Eur. sulle "suture sterili sintetiche riassorbibili" e al USP sulle "suture chirurgiche riassorbibili"					
Indicazioni	Le suture AssuCryl® MonoSlow sono indicate per l'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli, chirurgia cardiovascolare pediatrica, microchirurgia e chirurgia oftalmica. Possono essere utilizzate nei casi in cui è auspicabile il supporto di una ferita estesa per un periodo fino a 6 settimane.					
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (mm).					
	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	EP.	USP	Diameter (Min/Max)
	0.4	8-0	0.040/0.049	3	2-0	0.30/0.339
	0.5	7-0	0.050/0.069	3.5	-0-	0.35/0.399
	0.7	6-0	0.070/0.099	4	-1-	0.40/0.499
	1	5-0	0.10/0.149	5	-2-	0.50/0.599
	1.5	4-0	0.15/0.199			
	2	3-0	0.20/0.249			
	Questi dati sono presi dal USP 28 per suture assorbibili					
Assorbimento	Il completo riassorbimento avviene in circa 210 giorni, inizia come perdita di resistenza tensile (circa 6 settimane) seguita da una perdita di massa.					
Reazione tissutale	Moderata con locale irritazione transitoria, sporadica reazione infiammatoria da corpo estraneo, eritema e indurimento tissutale.					
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)					
Confezionamento	Prima bustina: in PET/PE Tyvek Seconda bustina: alluminio					
Calibro	E.P. 0,4 a 5 USP 8-0 a 2					
Validità	5 anni					
Condizioni di conservazione	In un luogo asciutto, al riparo dall'umidità, temperature inferiore a 25°C					
Marchio CE	CE-0499					

Polypropylene blue

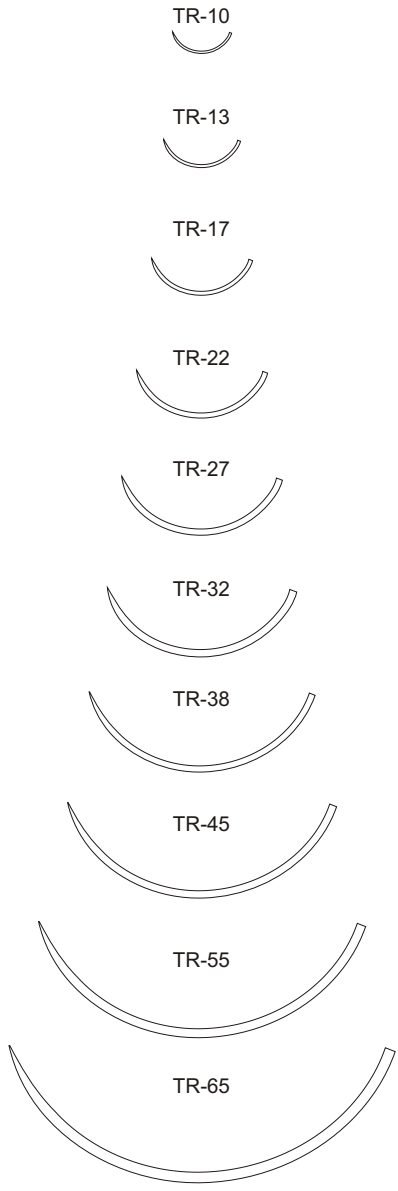
Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		½ circle, cutting taper 	Conf. da 12 aghi		
75 cm 75 cm	9362 9363	 HSR-18 	5 - 0 4 - 0	1 1.5	€ 57,60

Needle-chart

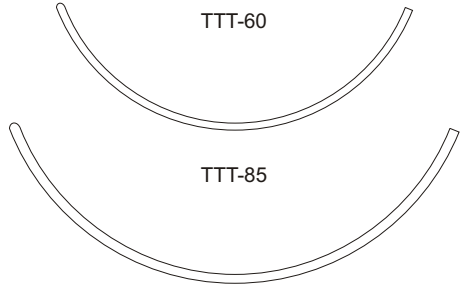
RR-needles
straight, Round-Bodied (taper)



TR-needles
3/8 circle, Round-Bodied (taper)



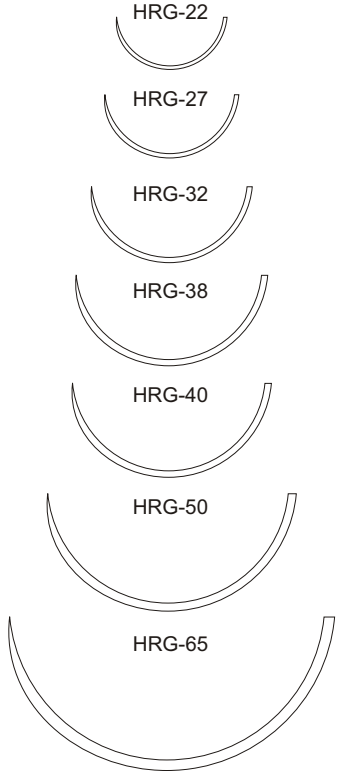
TTT-needle
3/8 circle, Round-Bodied, Blunt point



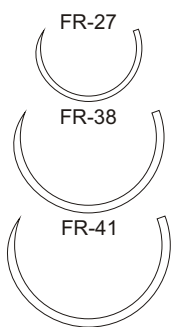
HTT-needle
1/2 circle, Round-Bodied, Blunt point



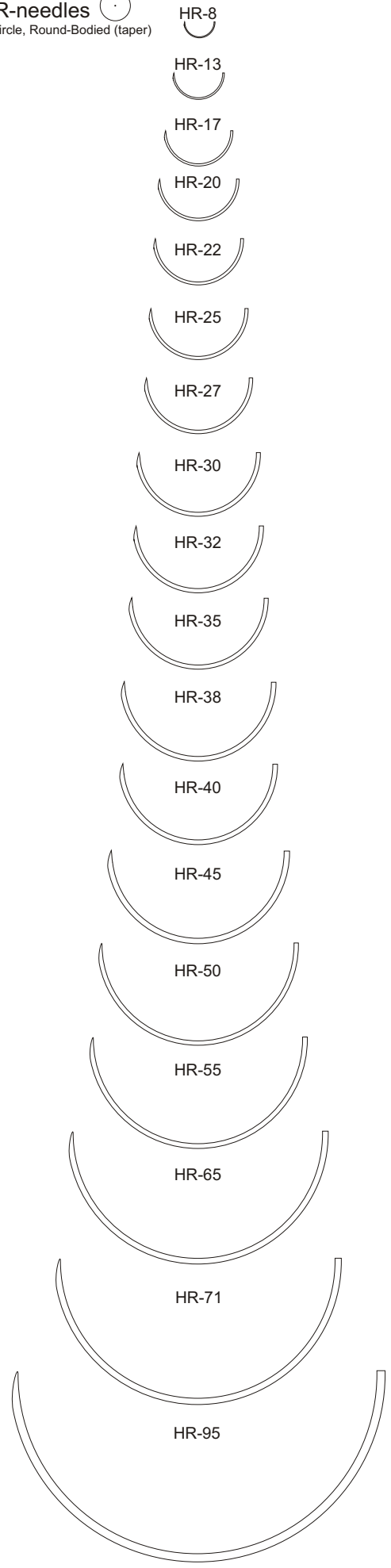
HRG-needles
1/2 circle, Round-Bodied (taper) heavy

















FR-needles
5/8 circle, Round-Bodied (taper)



HR-needles
1/2 circle, Round-Bodied (taper)

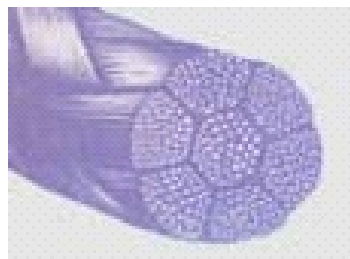


AssuCryl® Sutura sintetica assorbibile intrecciata viola o bianco

Filo lungh.	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		½ cerchio corpo cilindrico 	Conf. da 12 aghi		
75 cm 75 cm	4233/403V 4234/503V	 HR-17 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 60,50
75 cm	4244/113V	HR-22 	3 - 0	2	€ 55,60
		3/8 cerchio dorso tagliente 			
45 cm	novità 45201F 45202F/394V	 TS-P12 PUNTA DI PRECISIONE 	6 - 0 5 - 0	0.7 1	€ 88,00
75 cm	4532 Slim* 4533 Slim*	novità TS-15 	5 - 0 4 - 0	1 1.5	€ 65,60
75 cm	4553/793V	TS-19 	4 - 0	1.5	€ 57,00
		½ cerchio dorso tagliente 			
75 cm	4694/064V	HS-24 	3 - 0	2	€ 65,00
		½ cerchio cilindrico punta tagliente taper-cutting 			
75 cm 75 cm	4363/172V 4364/272V	 HSR-18 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 69,40

*SLIM - Punta "ottimizzata" più affilata e acuminata (SLIM) per una migliore ed atraumatica penetrazione dei tessuti

SCHEMA TECNICA



AssuCryl®

Sutura sintetica sterile assorbibile intrecciata (PGA). Alta resistenza alla trazione iniziale. Colore viola o naturale (bianco). Assorbimento completo avviene fra 60 e 90 giorni da quando viene impiantata.

Nome commerciale	Assucryl®																																										
Ditta produttrice	Assut Medical Sàrl, Avenue de Rochettaz 57, CH-1009 Pully, Switzerland																																										
Luogo di fabbricazione	CH-2606 Corgémont, Switzerland																																										
Descrizione prodotto	Sutura sintetica assorbibile intrecciata																																										
Colore	Colorato di viola con l'approvazione della FDA additivi colore D+D viola # 2 (indice di colore 60725). O non colorata bianca																																										
Composizione chimica del materiale	Acido poliglicolico PGA (-O-CH ₂ -CO-O-CH ₂ -CO-) n																																										
Tipo di rivestimento	Policaprolattone e stearato di calcio vegetale																																										
Caratteristiche generali	Assucryl® grazie alla sua struttura e al rivestimento garantisce una ottimale capacità di resistenza tensile, maneggevolezza e annodabilità. Inoltre assicura un facile e rapido confezionamento del nodo in zone profonde e strette difficilmente accessibili. Assucryl® e' non antigenico e non pirogenico Sono conformi ai requisiti della Ph. Eur. sulle "suture sterili sintetiche riassorbibili" e al USP sulle "suture chirurgiche riassorbibili"																																										
Indicazioni	Assucryl® viene impiegato per : piani muscolari, sottocute anastomosi dell'apparato gastrointestinale, peritoneo, per l'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli, in chirurgia oftalmica, ostetrico, ginecologia, microchirurgia di vasi di diametro inferiore a 2mm Viene escluso l'utilizzo per procedure di uso cardiovascolare e neurologico																																										
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (mm). <table border="1" data-bbox="635 1370 1481 1619"> <thead> <tr> <th>E.P.</th> <th>USP</th> <th>Diameter (Min/Max)</th> <th>EP.</th> <th>USP</th> <th>Diameter (Min/Max)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.4</td> <td>8-0</td> <td>0.040/0.049</td> <td>3</td> <td>2-0</td> <td>0.30/0.339</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>7-0</td> <td>0.050/0.069</td> <td>3.5</td> <td>-0-</td> <td>0.35/0.399</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td>6-0</td> <td>0.070/0.099</td> <td>4</td> <td>-1-</td> <td>0.40/0.499</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5-0</td> <td>0.10/0.149</td> <td>5</td> <td>-2-</td> <td>0.50/0.599</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4-0</td> <td>0.15/0.199</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3-0</td> <td>0.20/0.249</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Questi dati sono presi dal USP 28 per suture assorbibili</p>	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	EP.	USP	Diameter (Min/Max)	0.4	8-0	0.040/0.049	3	2-0	0.30/0.339	0.5	7-0	0.050/0.069	3.5	-0-	0.35/0.399	0.7	6-0	0.070/0.099	4	-1-	0.40/0.499	1	5-0	0.10/0.149	5	-2-	0.50/0.599	1.5	4-0	0.15/0.199				2	3-0	0.20/0.249			
E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	EP.	USP	Diameter (Min/Max)																																						
0.4	8-0	0.040/0.049	3	2-0	0.30/0.339																																						
0.5	7-0	0.050/0.069	3.5	-0-	0.35/0.399																																						
0.7	6-0	0.070/0.099	4	-1-	0.40/0.499																																						
1	5-0	0.10/0.149	5	-2-	0.50/0.599																																						
1.5	4-0	0.15/0.199																																									
2	3-0	0.20/0.249																																									
Assorbimento	AssuCryl® intrecciato mantiene circa 65% della resistenza alla trazione originale dopo 2 settimane di impianto. L'assorbimento avviene per idrolisi e assorbita nel metabolismo dall'organismo assorbimento completo tra 60° e 90° gg																																										
Reazione tissutale	Potrebbe verificarsi una minima reazione tissutale, una moderata infiammazione seguita da un graduale incapsulamento connettivale della sutura.																																										
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)																																										
Confezionamento	Prima bustina: in PET/PE Tyvek Seconda bustina: alluminio																																										
Calibro	E.P. 0.4 a 5 USP 8-0 a 2																																										
Validità	5 anni																																										
Condizioni di conservazione	In un luogo asciutto, lontano dall'umidità, temperatura inferiore a 25°C																																										
Marchio CE	CE-0499																																										

TS-needles 
3/8 circle, reverse cutting

TS-12

TS-15

TS-17

TS-19

TS-24

TS-27

TS-30

TS-38

TS-45

TS-60

TS-90

TS-P needles 
3/8 circle, reverse cutting
Precision Point

TS-12P

TS-15P

TS-19P

TS-24P

RS-needles 
straight, cutting

RS-45

RS-50

RS-58

RS-75

RS-90

RSK-90
with breakable feature

HS-needles 
1/2 circle, reverse cutting

HS-12

HS-17

HS-19

HS-21

HS-24

HS-27

HS-30

HS-38

HS-40

HS-45

HS-52

HMR-40

taper



SKT-30

cutting



HSP-needles
1/2 circle, Spatula

HSP 6

HSP 8

TSP-needles
3/8 circle, Spatula

TSP 6

TSP 8

KSP-needles
1/4 circle, Spatula

KSP 8

HCS-50 
1/2 circle, cutting, heavy
for Sternotomy

TCS-50 
3/8 circle, cutting, heavy
for Sternotomy

HSG-needle 
1/2 circle, cutting, heavy

HSG-24

HSR-needles 
1/2 circle, cutting taper

HSR-18

HSR-27

HSR-38

HSR-65

TSR-needle 
3/8 circle, cutting taper

TSR-14

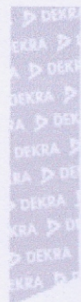
TSR-27

HSRG-needles 
1/2 circle, cutting taper, heavy

HSRG-27

HSRG-38

HSRG-45



CERTIFICATE

Number: 2194636

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

Assut Medical Sàrl

Av. de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

including the implementation meets the requirements of the standard:

EN ISO 13485:2012

Scope:

Design, manufacture and final inspection of sterile surgical sutures, sterna-wires, micro-surgical knives and non sterile atraumatic needles

Certificate expiry date: 22 February 2017
Certificate effective date: 20 September 2016
Certified since: 20 September 2016

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

DEKRA Certification B.V.



















drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director

ing. A.A.M. Laan
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



SETA Intrecciata colore nero

Filo lungh	REF	Codice ago e lunghezza in mm	USP	EP	PREZZO
		½ cerchio corpo cilindrico 	Conf. Da 36 aghi		
75 cm 75 cm 75 cm 75 cm	603/078 604/178 605/278 6235/378	 HR-17 	5 - 0 4 - 0 3 - 0 2 - 0	1 1.5 2 3	€ 102,80
75 cm 75 cm 75 cm	606/2437 607/3437 62454437	 HR-22	4 - 0 3 - 0 2 - 0	1.5 2 3	€ 90,20
75 cm 75 cm 75 cm	608/138 609/238 610/338	 HR-27	4 - 0 3 - 0 2 - 0	1.5 2 3	€ 87,60
		3/8 cerchio dorso tagliente 			
75 cm	6533/637	 TS-15 	4 - 0	1.5	€ 93,00
75 cm 75 cm 75 cm	647 SLIM/386 648 SLIM* 6555	 TS-19	4 - 0 3 - 0 2 - 0	1.5 2 3	€ 87,60
		½ cerchio dorso tagliente 			
45 cm 45 cm	66844F/236 66845F/737	 HS-21	3 - 0 2 - 0	2 3	€ 90,80
		½ cerchio cilindrico punta tagliente taper-cutting 			
75 cm 75 cm 75 cm 75 cm	621/159 622/259 63554/359 SLIM* 6365/459	 HSR-18 	5 - 0 4 - 0 3 - 0 2 - 0	1 1.5 2 3	€ 121,80
75 cm 75 cm	625/369 626/469	 HSR-27	3 - 0 2 - 0	2 3	€ 111,80
		3/8 cerchio cilindrico punta tagliente taper-cutting 			
75 cm 75 cm	63913/249 63914/349	 TSR-18 	4 - 0 3 - 0	1.5 2	€ 144,40

*SLIM - Punta "ottimizzata" più affilata e acuminata (SLIM) per una migliore ed atraumatica penetrazione dei tessuti



Assut Medical Sarl
P.O. Box 5 Av.de Rochettaz 57
CH-1009 Pully-Lausanne
Switzerland

Tel: ++ 41-21 - 728.64.35
Fax:++ 41-21 - 728.64.49
e-mail: info@assutsutures.c o
www.assutsutures.com

SCHEMA TECNICA - ASSUT



SETA nera, intrecciata o blu vergine

La Seta Assut è un materiale di sutura chirurgico sterile non assorbibile composto da una proteina organica. Il processo di decolorazione ed il trattamento esclusivo permettono una un'ottima maneggevolezza e una facile annodabilità, eccellente dal punto di vista della Bio-compatibilità e della non capillarità. L'uniformità di calibro offre il vantaggio di una migliore resistenza tensile e atraumaticità nell'attraversamento dei tessuti.

Nome commerciale	Silk					
Ditta produttrice	Assut Medical Sarl Avenue de Rochettaz, 57 Ch-1009 Pully Switzerland					
Luogo di fabbricazione	Ch- 2606 Corgémont, Switzerland					
Descrizione prodotto	Sutura non assorbibile di seta naturale intrecciata o ritorta					
Colore	Colorata di nero con ematina (indice di colore 75290 o 53185) Colorata blu con blu di metilene (indice di colore 61658)					
Composizione chimica del materiale	Seta naturale composta da una proteina chiamata fibroina ricavata dall'allevamento dei bachi da seta bombyx della famiglia delle bombycidae					
Tipo di rivestimento	Cera d'api 100% Silicone dow corning					
Caratteristiche generali	I fili scelti per essere intrecciati vengono privati del loro naturale rivestimento di colla e cera, siliconati e colorati di nero. Il silicone o la cera rende la seta non capillare.					
Indicazioni	La seta assut viene impiegata per tenere uniti tessuti molli e/o per legature, per interventi in neurochirurgia, oftalmologia, oro-dentale e cardiovascolare					
Ago attachment & diametro USP	Limiti sul diametro medio (millimetro).					
	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)	E.P.	USP	Diameter (Min/Max)
	0.2	10-0	0.020/0.029	1.5	4-0	0.15/0.199
	0.3	9-0	0.030/0.039	2	3-0	0.20/0.249
	0.4	8-0	0.040/0.049	3	2-0	0.30/0.339
	0.5	7-0	0.050/0.069	3.5	-0-	0.35/0.399
	0.7	6-0	0.070/0.099	4	-1-	0.40/0.499
1	5-0	0.10/0.149	5	-2-	0.50/0.599	
Questi dati sono presi dal USP 28 per suture chirurgiche non-assorbibili.						
Assorbimento	Non assorbibile					
Reazione tissutale	moderata					
Metodo di sterilizzazione	EO (ossido di etilene)					
Confezionamento	Confezione di vendita in doppia bustina in tyvek-pet studiata e validata per il corretto stoccaggio del prodotto, per garantire la sterilità, consentire la massima comodità e rapidità di utilizzo					
Calibro	E.P. 0,2 to 5 USP 10-0 to -2-					
Validità	5 anni					
Marchio CE	CE-0499					



EC CERTIFICATE

Number: 2194636CE01

Full Quality Assurance System

Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex II excluding (4)
(Devices in Class IIa, IIb or III)

Manufacturer:

Assut Medical Sàrl

Av. de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

For the product category(ies)

Non-absorbable surgical sutures

DEKRA grants the right to use the EC Notified Body Identification Number illustrated below to accompany the CE Marking of Conformity on the products concerned conforming to the required Technical Documentation and meeting the provisions of the EC-Directive which apply to them:

0344

Documents, that form the basis of this certificate:

Certification Notice 2194636CN, initially dated 20 September 2016
Addendum, initially dated 23 September 2016

DEKRA hereby declares that the above mentioned manufacturer fulfils the relevant provisions of 'Besluit Medische Hulpmiddelen', the Dutch transposition of the Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993 concerning Medical devices, including all subsequent amendments. The manufacturer has implemented a quality assurance system for design, manufacture and final inspection for the above mentioned product category in accordance to the provisions of Annex II of Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993 and is subject to periodical surveillance. For placing on the market of Class III devices an additional EC design examination certificate according to Annex II (4) is mandatory. The necessary information related to the quality management system of the manufacturer, including facilities and the reference to the relevant documentation, of the products concerned and the assessments performed, are stated in the Certification Notice which forms an integrative part of this certificate.

This certificate is valid until: 22 February 2018
Issued for the first time: 23 September 2016
DEKRA Certification B.V.

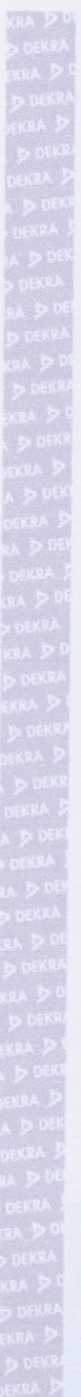
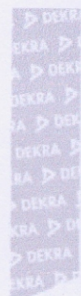
drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director

ing. A.A.M. Laan
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

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

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



EC CERTIFICATE

Number: 2194636CE03

Full Quality Assurance System

Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex II excluding (4)
(Devices in Class IIa, IIb or III)

Manufacturer:

Assut Medical Sàrl

Av. de Rochettaz 57
1009 Pully
Switzerland

For the product category(ies)

Absorbable surgical sutures

DEKRA grants the right to use the EC Notified Body Identification Number illustrated below to accompany the CE Marking of Conformity on the products concerned conforming to the required Technical Documentation and meeting the provisions of the EC-Directive which apply to them:

0344

Documents, that form the basis of this certificate:

Certification Notice 2194636CN, initially dated 20 September 2016
Addendum, initially dated 23 September 2016

DEKRA hereby declares that the above mentioned manufacturer fulfils the relevant provisions of 'Besluit Medische Hulpmiddelen', the Dutch transposition of the Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993 concerning Medical devices, including all subsequent amendments. The manufacturer has implemented a quality assurance system for design, manufacture and final inspection for the above mentioned product category in accordance to the provisions of Annex II of Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993 and is subject to periodical surveillance. For placing on the market of Class III devices an additional EC design examination certificate according to Annex II (4) is mandatory. The necessary information related to the quality management system of the manufacturer, including facilities and the reference to the relevant documentation, of the products concerned and the assessments performed, are stated in the Certification Notice which forms an integrative part of this certificate.

This certificate is valid until: 12 December 2017
Issued for the first time: 23 September 2016

DEKRA Certification B.V.

drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director

ing. A.A.M. Laan
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

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

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

Introduzione

La moderna chirurgia e le nuove tecniche di guarigione delle ferite richiedono una costante ricerca e arricchimento della nostra gamma di suture. I nostri tecnici e specialisti presentano questo catalogo con l'assortimento di suture sterili atraumatiche e pretagliate.

La gamma dei nostri prodotti è mostrata e descritta nel catalogo e faciliterà la scelta e l'ordine delle vostre suture.

La specialità suggerita per ogni sutura è basata sulla nostra esperienza di oltre 40 anni. Tuttavia è solo indicativa, il chirurgo conosce perfettamente le proprie esigenze.

In seguito al continuo miglioramento della qualità dei nostri prodotti, la nostra compagnia ha ottenuto un sistema di qualità ed è certificato secondo ISO 9001/EN46001.

La nostra produzione e i nostri prodotti sono conformi ai requisiti della direttiva Europea 93/42/EEC sui dispositivi medicali.

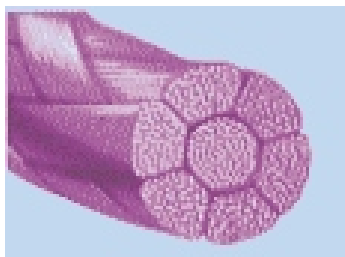
Assut Medical Sàrl

Al servizio della chirurgia

Materiali di sutura e colori dei fili

Assorbibili

AssuCryl® sintetico assorbibile



Intrecciato, sintetico riassorbibile rivestito con PGA. Previsione dei tempi di assorbimento. Alta resistenza tensile iniziale. Annodamento facile e sicuro. Ottima scorrevolezza e assoluta maneggevolezza. Colore viola e non colorato (Bianco). Assorbimento completo tra i 60 e 90 gg. Sono conformi ai requisiti della Pharmacopea Europea sulle "suture sterili sintetiche riassorbibili" e della Pharmacopea degli U.S.A. Sulle "suture Chirurgiche riassorbibili"



AssuCryl® Monofil synthetic absorbable



Monofilamento, sintetico riassorbibile PDO (Polydioxanone), colore bianco (non colorato). Elevata resistenza tensile iniziale. Facilità di annodamento e ottimale scorrevolezza attraverso i tessuti con la risultante di avere un'ottima maneggevolezza e praticità d'uso. Mantiene circa il 75% della resistenza alla trazione fino a 3 settimane. Conforme ai requisiti della Pharmacopea U.S.A. Sulle suture chirurgiche riassorbibili



Non - Assorbibili

Polietilentereftalato



Poliestere verde intrecciato siliconato, ottimale resistenza tensile, sicurezza del nodo. Una moderna tecnica di lavorazione di intreccio dona al filo una ottimale superficie liscia e uniforme che minimizza il trauma.

Astralen™ è conforme alle direttive della Pharmacopea Europea per i materiali da sutura chirurgico sterile in polietilentereftalato e della Pharmacopea U.S.A. relativamente ai materiali di Sutura chirurgica non assorbibile



Assut Polypropylene™



Monofilamento blu in polypropylene, ottimale legatura flessibile e sicura. Estremamente ben tollerato, la sua superficie liscia e uniforme minimizza i traumi al passaggio (minimum trauma).

Assut Polypropylene™ è conforme alle direttive della Pharmacopea Europea per i "fili sterili non riassorbibili" e alla Pharmacopea U.S.A. relativa ai materiali di sutura chirurgici non assorbibili.

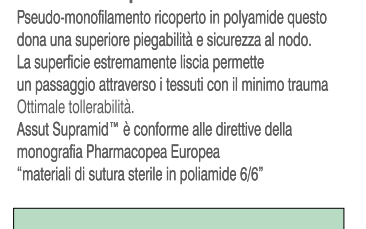


Assut Supramid™



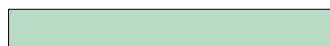
Seta nera intrecciata, assicura una migliore resistenza tensile. Trattato con cera. (Wax) per una ottimale scorrevolezza e non capillarità

La seta Assut è conforme alle direttive della Pharmacopea Europea "seta intrecciata sterile" e della Pharmacopea U.S.A. per i materiali da Sutura chirurgica non assorbibile



Pseudo-monofilamento ricoperto in polyamide questo dona una superiore piegabilità e sicurezza al nodo. La superficie estremamente liscia permette un passaggio attraverso i tessuti con il minimo trauma Ottimale tollerabilità.

Assut Supramid™ è conforme alle direttive della monografia Pharmacopea Europea "materiali di sutura sterile in poliamide 6/6"












Monofilo Nylon™/Polyamide

Monofilamento blu in polyamide, elevatissima resistenza tensile. La superficie liscia e uniforme permette un passaggio molto scorrevole attraverso i tessuti con il minimo trauma.

Monofil Nylon™ è conforme alla monografia della Pharmacopea degli U.S.A. E della monografia della Pharmacopea Europea "materiale di sutura sterile in poliamide 6"



Legenda etichetta

Simbolo	Descrizione
	Non riutilizzabile. Prodotto monouso
	Data di scadenza. Da usarsi entro anno/mese
	Numero di lotto
	Sterilizzato con Ossido di Etilene
	Sterilizzato con Raggi Gamma
	Vedere istruzioni per uso
	Marchio CE dell'Ente Certificatore
	Codice prodotto
	Temperatura massima C°

Legenda codice prodotto

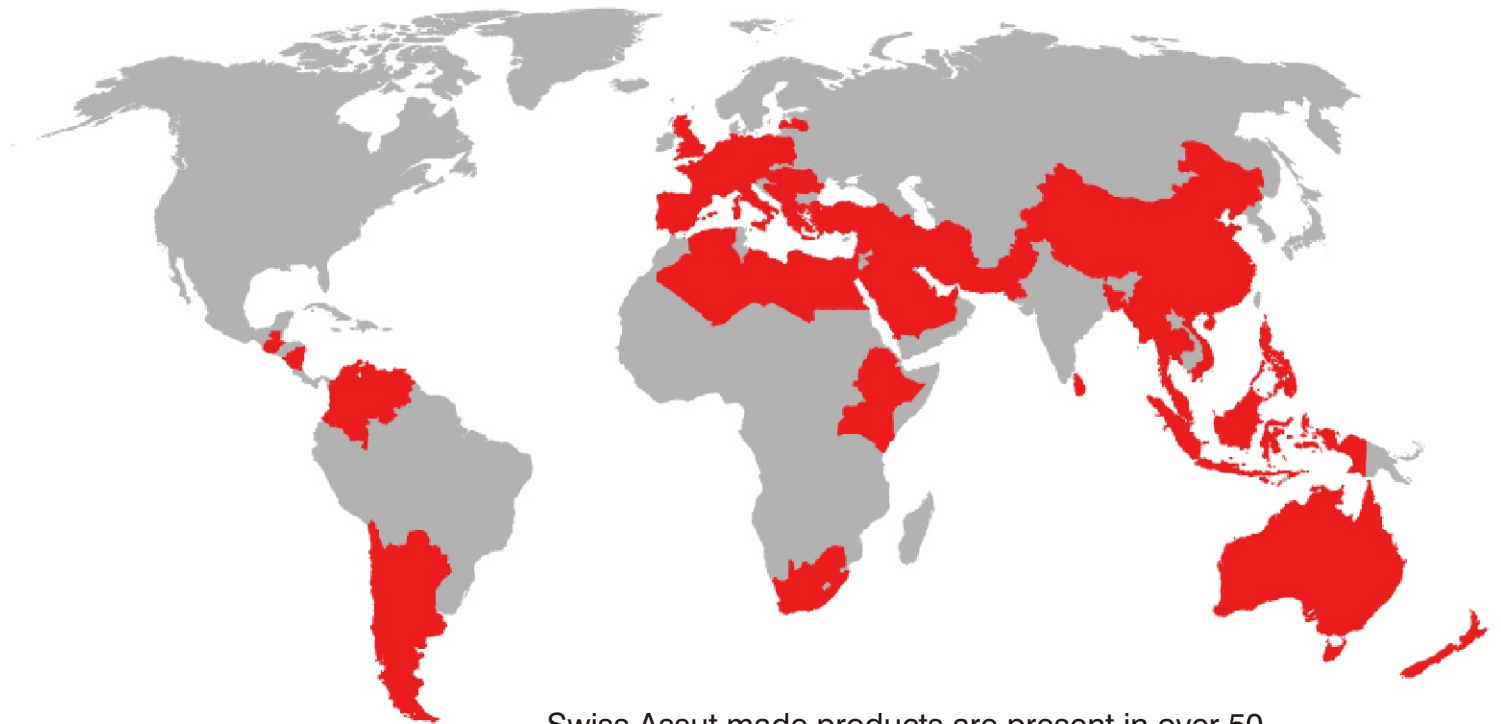
Ogni prodotto Assut ha un codice identificativo composto da 3, 4 o più numeri.

La lettera di prefisso o suffisso (s), se presente, si riferisce al tipo di sutura come segue:

Prefisso	Suffisso
M Monofilamento	TE 38 cm lunghezza filo
R Rapido	F 45 cm lunghezza filo
	S 60 cm lunghezza filo
	75 cm lunghezza filo
	N 90 cm lunghezza filo
	H 100 cm lunghezza filo
	HF 150 cm lunghezza filo
	W Bianco, o non colorato

Assut sutures

of Switzerland



Swiss Assut made products are present in over 50 countries through exclusive or independant national distributors and are used daily worldwide, inclusive in Switzerland



Assut sutures

Manufacturer of sterile surgical sutures and knives
Made in Switzerland

La necessità di “aiutare” i lembi di una ferita per facilitarne la guarigione non è nuova, se ne trovano prove già nel “papiro chirurgico di Edwin Smith”, che descriveva le pratiche egiziane 3.500 anni a. C. La più antica sutura conservata si osserva in una mummia che risale a 1.100 a. C. Circa. In un “documento - trattato” di chirurgia Samhita di Susrata nel 600 a. C. Si consigliava una varietà di materiali da sutura: corteccia di albero, cuoio, cotone, tendini di animali, crine di cavallo.



Celso



Papiro chirurgico 3.500 a.C.

Celso 500 anni dopo raccomandava l'uso di capelli umani per suturare i tessuti molli, questa tecnica è stata utilizzata per secoli, addirittura nel 1940 negli Stati Uniti e nel 1977 in Russia



Bisogna risalire a Galeno, Chirurgo dell'età romana, per la tecnica di legare i vasi sanguigni per controllare l'emorragia, proprio a lui si deve il termine di “legatura”, e i materiali che raccomandava comprendevano la seta e il budello.

Negli anni intorno al 1950 la tecnologia, con l'avvento della chimica e la nascita dei polimeri e in rapida successione la sintetizzazione del poliestere, la poliammide e il polipropilene, si ha avuto un cambiamento radicale dei materiali da sutura fino a quel tempo utilizzati.

Oggi alcune fibre vengono sintetizzate esclusivamente per la chirurgia e sono vicinissime alla perfezione. I fili vengono classificati in mono o multi-filamento e in riassorbibili e non riassorbibili.

Un filo riassorbibile perde la sua forza all'interno del tessuto e si degrada completamente nel giro di 60/70 giorni, il filo non riassorbibile mantiene la sua forza anche oltre i 60/70 giorni.

La maggior parte dei materiali di sutura è fusa ad un ago, questi aghi sono monouso e quindi ben affilati e taglienti, la loro sterilità è garantita e sono sicuramente meno traumatici, in qualche Paese si usano aghi riutilizzabili i quali si possono infilare.

Gli aghi possono essere arrotondati o a lama (taglienti), dritti, curvi, o a forma di J, queste varietà di forme danno all'operatore la possibilità di ottimizzare al meglio il coagulo e minimizzare lo spessore in virtù del tipo di intervento, al tipo di tessuti interessati e alla profondità del punto. La cute viene suturata al meglio con materiali tipo nylon, la mucosa e i tessuti profondi con materiali tipo Assucryl e anche con materiali non riassorbibili come la seta, vasi sanguigni sono richiusi con materiali riassorbibili tranne le vene maggiori e le arterie che vengono trapassate e legate con seta.

La resistenza di una sutura è descritta come 0 (la più spessa) a 3/0 (la più comune per l'uso endo-orale fino a 11/0 (la più sottile per il lavoro micro-vascolare).

Quasi tutto il lavoro endo-orale viene eseguito con aghi di 15 fino al 27 mm a lama ricurva o a lama invertita in un porta aghi, il materiale può essere sia riassorbibile che non riassorbibile.

La chiusura di una ferita o di una incisione dovrebbe avvenire, tutte le volte possibili, senza tensione chiudendo strati profondi e tessuto di sostegno sovrastante, lasciando i bordi suturati della ferita leggermente rovesciati in apposizione, tranne che nel caso di sutura di tessuto all'osso, ad esempio quando si arresta una emorragia o si legano vasi, in questi casi non bisogna stringere troppo i punti di sutura poiché i margini della ferita si gonfiano. I due nodi più utili sono il nodo quadrato (nodo piano) e il nodo chirurgico.

Suturare con l'ausilio di strumenti necessita di molta pratica per perfezionarla, mentre suturare senza strumenti è insostituibile per chi vuole sviluppare una certa capacità chirurgica e per chi si occupa di chirurgia maggiore maxillofaciale.

Rimuovere la sutura è un lavoro da non prendere alla leggera, i punti se devono essere rimossi in siti inaccessibili, in pazienti difficili o in aree in cui la cicatrice è meno importante, si dovrebbero usare fili riassorbibili, questo fa risparmiare tempo ed evita notevoli preoccupazioni da parte di molti pazienti.

Le suture quando vengono rimosse si devono usare forbici affilate sollevando e tagliando un pezzo di sutura, evitando così di trascinare batteri attraverso l'incisione al momento della rimozione.

FlyMed
presidi medico chirurgici

Importatore e distributore esclusivista per l'Italia

Rappresentanti e Concessionari interessati alla commercializzazione possono contattare direttamente il Sig. Morelli Emilio presso la nostra sede al numero ++39 02 90.39.42.83

Assut sutures

Manufacturer of sterile surgical sutures and knives



Made in Switzerland

The original

ISO 9001 / EN 46001 CE 0499



CATALOGO 2017



SETA

ASSUCRYL

MONO-SLOW

ASTRALENE

NYLON

SUPRAMID

POLYPROPYLENE



Le Assut Sutures Switzerland vengono prodotte in stabilimenti conformi alle normative Europee ISO 9001/EN 46001 Medical Device 93/42 registrazione CE 0499

La procedura di produzione delle Assut Sutures Switzerland avviene completamente in camere "bianche" questo permette di ottenere un prodotto di altissima qualità.

Testati e controllati



Fly Med®

Importatore e distributore per l'Italia tel. 02 90.39.42.83

Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti