

Исклучителен дистрибутор:
SURGIMED LTD.
 гр. София, жк. Хаджи Димитър
 тел. 495 13 85, 945 75 42,
 факс 495 13 85, 947 74 66
 surgimed@abv.bg

	ASSUFIL fast	ASSUFIL	GLICOFIL LAC fast	GLICOFIL LAC	ASSUFIL monofilament	MONOFIL fast	MONOFIL	ASSUPRO	ASSUPLUS	ASSUNYL	ASSUFLOX	ASSUMID	ASSUVEN	ASTRALEN	ASSUSILK	ASSULYN	ASSUSTEEL	
ВИД КОНЕЦ	синтетичен мултифилamentен плетен с кратък срок на резорбция	синтетичен мултифилamentен плетен със среден срок на резорбция	синтетичен мултифилamentен плетен с кратък срок на резорбция	синтетичен мултифилamentен плетен със среден срок на резорбция	синтетичен монофилamentен с дълъг срок на резорбция	синтетичен монофилamentен с кратък срок на резорбция	синтетичен монофилamentен със среден срок на резорбция	синтетичен монофилamentен нерезорбируем	синтетичен монофилamentен нерезорбируем	синтетичен монофилamentен нерезорбируем	синтетичен мултифилamentен нерезорбируем плетен	синтетичен нерезорбируем	синтетичен монофилamentен нерезорбируем	синтетичен мултифилamentен нерезорбируем	естествен мултифилamentен плетен нерезорбируем	естествен мултифилamentен нерезорбируем	синтетичен монофилamentен нерезорбируем	
СЪСТАВ	PGA – полимер на гликолова киселина	PGA – полимер на гликолова киселина	PGLA – кополимер гликолид (90 % у лактид (10 %))	PGLA – кополимер гликолид (90 % у лактид (10 %))	Полимер на диоксанона	Ко-полимер изготвен от гликолид (75%) и е-капролактон (25%)	Ко-полимер изготвен от гликолид (75%) и е-капролактон (25%)	Полипропилен, полимер получен от полимеризацията на пропилен	полиуретан полиетер полимер	Полиамид 6 или 6/6, полиамид 6 се получава от полимеризацията на е-капролактон. Полиамид 6/6 се получава чрез поликондензация на хексаметилен-диамин	Полиестер, макромолекула получена чрез поликондензация на терафталова киселина с етиленгликол	Полиамид 6 със следната структурна формула - (NH-(CH2) 5-CO) n- получен от полимеризацията на капролактон. Сървешина от усукани нишки с обвивка от същия материал.	Повинилиден флуорид е полимер на винил-иден-флуорид	Полиестерна макромолекула получена чрез поликондензация на терафталатна киселина с етилен-гликол	Фиброин (протеин произхождащ от пашкуите на коприната буба Bombyx Mori, направен от линейна молекула с 10 различни аминокиселини, съдържащи групите -CO- и -NH-	Чиста целулоза добита от стеблата на Linum Usatissimum (лен).	Желязо(Fe) и въглерод (C) сплав с ниско въглеродно съдържание плюс други елементи, като никел (Ni) и хром (Cr)	
СТРУКТУРА	PGA мултифилamentен с покритие	PGA мултифилamentен с покритие	PGLA мултифилamentен с покритие	PGLA мултифилamentен с покритие	Полидиоксанонна монофилamentна нишка	монофилamentен Поли (гликолид-ко-е-капролактон)	монофилamentен Поли (гликолид-ко-е-капролактон)	монофилamentен	монофилamentен	монофилamentен	мултифилamentен, плетен, оцветен с покритие на PTFE	Псевдо-монофилament (тънките нишки са в обвивка наподобяваща монофилament)	монофилamentен	мултифилamentен	мултифилamentен	Усукан, мултифилamentен	Монофилamentен	
ПОКРИТИЕ	поликапролактон и калциев стearат	полимеризирана млечна киселина	силикон	силикон							покритие на PTFE			силикон	покрит със силикон или непокрит за чистата коприна.			
РАЗМЕР ПО USP	от 5/0 до 1	от 8/0 до 3&4	от 6/0 до 1	от 10/0 до 5	от 7/0 до 2	от 7/0 до 2	от 7/0 до 2	от 7/0 до 1	от 6/0 до 1	от 10/0 до 1	2/0	от 6/0 до 5	от 8/0 до 1	от 6/0 до 5	от 9/0 до 5	от 4/0 до 3	от 3/0 до 8	
ВИД ИГЛА	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302.	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302. Налични са и "easy-detaching" (лесно отделящи се) типове игли	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302. Налични са и "easy-detaching" (лесно отделящи се) типове игли	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302. Налични са и "easy-detaching" (лесно отделящи се) типове игли.	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420 или AISI 302	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 302. Кардиоер са също така налични с PTFE тампон за предотвратяване на разкъсването на сърдечния клапан пръстен.	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420; също и пакетирани в торбички с PTFE (тефлонов) тампони или различни други аксесоари (Ъзна, вилки, копчетата фиксирани края на концата вместо възел, например при интрадермален шев.	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 302	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	Неръждаеми, стоманени атраматични игли AISI 420	
ЦВЯТ	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Виолетов или безцветен	Син	Син	черен	Естествено бяло и зелено	Черен или естествено бял	Син	Естествено бяло и зелено	Черен или син - за чиста коприна.	безцветен	Естествен сребърен	
ИЗДЪРЖЛИВОСТ НА ОПЪН	7 дни - 50% от здравината, 14 дни - 0% остатъчна здравина	7 дни - запазва 98% от здравината, 14 дни - запазва 65% от здравината, 21 дни - запазва 35% от здравината, 28 дни - запазва 5% от здравината	3 дни - запазва 80% от здравината, 5 дни - запазва 50% от здравината, 7 дни - запазва 42% от здравината, 14 дни - запазва 0% от здравината	7 дни - запазва 90% от здравината, 14 дни - запазва 75% от здравината, 21 дни - запазва 45% от здравината, 28 дни - запазва 15% от здравината	28 дни след имплантацията се запазват приблизително 70-75% от здравината; 42 дни след имплантацията се запазват приблизително 55-60% от здравината;	На 5 ден след имплантацията е запазена около 48-55% от здравината на опъване. На 10 ден е остатъчна приблизително 25% от здравината на опъване. На 20 ден е остатъчна приблизително 2% от здравината на опъване	На 7 ден е остатъчна приблизително 58% от здравината на опъване. На 14 ден е остатъчна приблизително 28% от здравината на опъване. На 28 ден е остатъчна приблизително 2% от здравината на опъване	Поддържа своята здравина на опъване в продължение на много години след имплантацията.	поддържа in-vivo своята здравина на опъване в продължение на много години след имплантацията	in-vivo здравината на опъване се редуцира с 15-20% за година	180 дни след поставянето на опъване	поддържа in-vivo своята здравина на опъване в продължение на много години след имплантацията	здравината на опъване се поддържа in - vivo много години след имплантацията.	In-vivo изследванията показват че 180 дни след имплантацията конците запазват здравината си на опъване	Поддържа своята здравина на опъване в продължение на няколко години след имплантацията.	In-vivo здравината на опъване се редуцира до 60-70% за около две години след имплантация.	Запазва своята здравина в продължение на много години.	
РЕЗОРБЦИЯ	пълна резорбция - 42 дни след имплантация, чрез хидролиза	пълна резорбция - 90 дни след имплантация, чрез хидролиза	пълна резорбция - 45 дни след имплантация, чрез хидролиза	пълна резорбция - 70 дни след имплантация, чрез хидролиза	пълна резорбция - 180-210 дни след имплантацията, чрез хидролиза	пълна резорбция между 50 и 60 дни след имплантацията, чрез хидролиза	пълна резорбция между 90 и 120 дни след имплантацията, чрез хидролиза	нерезорбируем и не се разпада от ензимни системи	нерезорбируем и не се разпада от ензимни системи	нерезорбируем и не се разпада от ензимни системи	нерезорбируем и не се разпада от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	нерезорбируем и не проявява разпад от ензимни системи	
РАЗТЕГЛИВОСТ	около 20%	около 20%	около 20%	около 20%			около 20%											
ПОКАЗАНИЯ	В общата хирургия, гинекологията, детската хирургия, урологията и други области, където е препоръчителна бърза резорбция.	В общата и висцералната хирургия, гинекологията, офталмологията, неврохирургията и навсякъде, където е необходимо използването на резорбируем шевен материал.	В общата хирургия, гинекологията, детската хирургия, урологията и други области, където е препоръчителна бърза резорбция.	В общата и висцералната хирургия, гинекологията, офталмологията, неврохирургията и навсякъде, където е необходимо използването на резорбируем шевен материал.	В общата хирургия, гинекологията, офталмологията, микрохирургията и навсякъде, където е необходимо използването на резорбируем шевен материал.	Във всички области, където се изисква къс срок на резорбция на шевния материал	За съединяване на меки тъкани в общата хирургия и гинекологията. Където се изисква среден срок на резорбция на шевния материал.	В кардиохирургията, съдовата хирургия, ортопедията, общата хирургия, офталмологията, пластичната хирургия, гръдната хирургия, когато е необходим шев на бавно зарастващи тъкани, които изискват нерезорбируеми конци.	В общата хирургия, пластичната хирургия, ортопедията, когато е наложителен шев на бавно зарастващи тъкани или тъкани изискващи нерезорбируем конец. Препоръчва се за пластична хирургия.	В общата и пластичната хирургия, в ортопедията	В съдовата и съдечната хирургия, за поддръжка на сърдечни клапи, а също във всички случаи където е необходимо съединяване на тъкани с нерезорбируем шевен материал.	В общата хирургия, пластичната хирургия, ортопедията, когато е наложителен шев на бавно зарастващи тъкани или тъкани изискващи нерезорбируем конец	В сърдечно-съдовата хирургия, пластичната хирургия, офталмологията, гръдната хирургия и други области, където има бавно зарастване на тъканите.	В общата хирургия, където се изисква нерезорбируем шевен материал, сърдечно-съдовата хирургия, ортопедията и други области.	В общата хирургия, пластичната хирургия, съдовата хирургия, стомашно-чревната хирургия Навсякъде където е необходимо използване на нерезорбируем шевен материал. Естественията коприна е особено показана за офталмологията.	В общата хирургия, където е необходимо приложение на нерезорбируеми конци. Ленът има добра здравина на възлите.	В общата хирургия, където е необходимо приложение на нерезорбируеми конци.	В общата хирургия, ортопедията, гръдната хирургия, кардиохирургията, неврохирургията.
ПРИЛОЖЕНИЕ	За съединяване на тъкани;	За съединяване на тъкани;	За съединяване на тъкани;	За съединяване на тъкани;	За съединяване на тъкани;	В общата хирургия. За съединяване на тъкани;	За съединяване на тъкани;	Шев на съдове.	За съединяване на сухожилия, мускули и фасции.	Шев на мускули, фасции и сухожилия.	Шев на съдове.	Шев на паренхимни органи.	Шев на съдове и сърдечни тъкани.	Шев на съдове и сърдечни тъкани.	За шев на съединителни тъкани.	За шев на съединителни тъкани.	За затваряне на коремна стена, стерил, кожа; за задържане на сухожилия и фиксация;	
	лигавици;	Шев на кухи органи - I-ви и II-ри етаж на чревни, стомашни и други анастомози;	лигавици;	Шев на кухи органи - I-ви и II-ри етаж на чревни, стомашни и други анастомози;	Шев на паренхимни органи.	лигавици;	Шев на кухи органи - I-ви и II-ри етаж на чревни, стомашни и други анастомози;	Шев на сърце и клапан апарат.	Подходящ в инфектна среда - в гнойно-септичната хирургия.	За шев и задържане на кожата при пластични операции. Не предизвиква адхезии и е подходящ за шевове, които подлежат на сваляне постоперативно (напр. интрадермални).	В кардиохирургията и кланната хирургия.	За съединяване на сухожилия, мускули и фасции.	За шев на съединителни тъкани.	За шев на съединителни тъкани.	За съединяване на сухожилия, мускули и фасции.	За съединяване на сухожилия, мускули и фасции.		
	I-ви етаж на чревни или стомашни анастомози при двуетажни такия;	Шев на паренхимни органи.	I-ви етаж на чревни или стомашни анастомози при двуетажни такия;	Шев на паренхимни органи.	Шев на кухи органи (пикочен мехур, уретери, влагалище)	I-ви етаж на чревни или стомашни анастомози при двуетажни такия;	Шев на паренхимни органи.	Шев на мускули, фасции и сухожилия.			В общата хирургия, гинекологията, ортопедията и урологията.	В общата хирургия, гинекологията, ортопедията и урологията.	В гнойно-септичната хирургия и работа в инфектирана среда, както и останалите монофилamentни конци.	Навсякъде където е необходимо използване на нерезорбируем шевен материал.	Навсякъде където е необходимо използване на нерезорбируем шевен материал.	Навсякъде където е необходимо използване на нерезорбируем шевен материал.		
	Подкожна мастна тъкан;	Подкожна мастна тъкан;	Подкожна мастна тъкан;	Подкожна мастна тъкан;	Шев на мускули и фасции (коремна стена);	Подкожна мастна тъкан;	Подкожна мастна тъкан;	Подходящ в инфектна среда - в гнойно-септичната хирургия.										
	Кожа;	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	Кожа;	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	В ортопедията	Кожа;	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	Не предизвиква адхезии и е подходящ за шевове, които подлежат на сваляне постоперативно (напр. интрадермални).										
	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.	В офталмологията и микрохирургията	Хемостази шевове на лигавици, мастна тъкан и подкожие.												
	Други области за приложение при предпочитана къса резорбция на шевния материал - 7-14 дни.	Други области за приложение при предпочитана къса резорбция на шевния материал - 14-28 дни.	Други области за приложение при предпочитана къса резорбция на шевния материал - 7-14 дни.	Други области за приложение при предпочитана средно дълга резорбция на шевния материал - 14-28 дни.	Други области за приложение при предпочитана средно дълга резорбция на шевния материал - 60-180 дни.	Други области за приложение при предпочитана къса резорбция на шевния материал - 7-10 дни.	Други области за приложение при предпочитана средно дълга резорбция на шевния материал - 10-20 дни.											

ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ МОНОФИЛАМЕНТНИ ХЕРИАЛНИ ПЛАТНА
ASSUMESH - 2x8cm, 6x11cm, 8x15cm, 15x15cm, 20x30cm, 25x35cm, 30x30cm

ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ МОНОФИЛАМЕНТНИ ПЛАТНА ЗА ИНГВИНАЛНА ХЕРИЯ
ASSUMESH
 PLUG diam. 3cm, PLUG diam. 5cm;
 PRE-SHAPED WITH PLUG 5x10cm + PLUG diam. 5cm;
 PRE-SHAPED WITHOUT PLUG 5x10cm