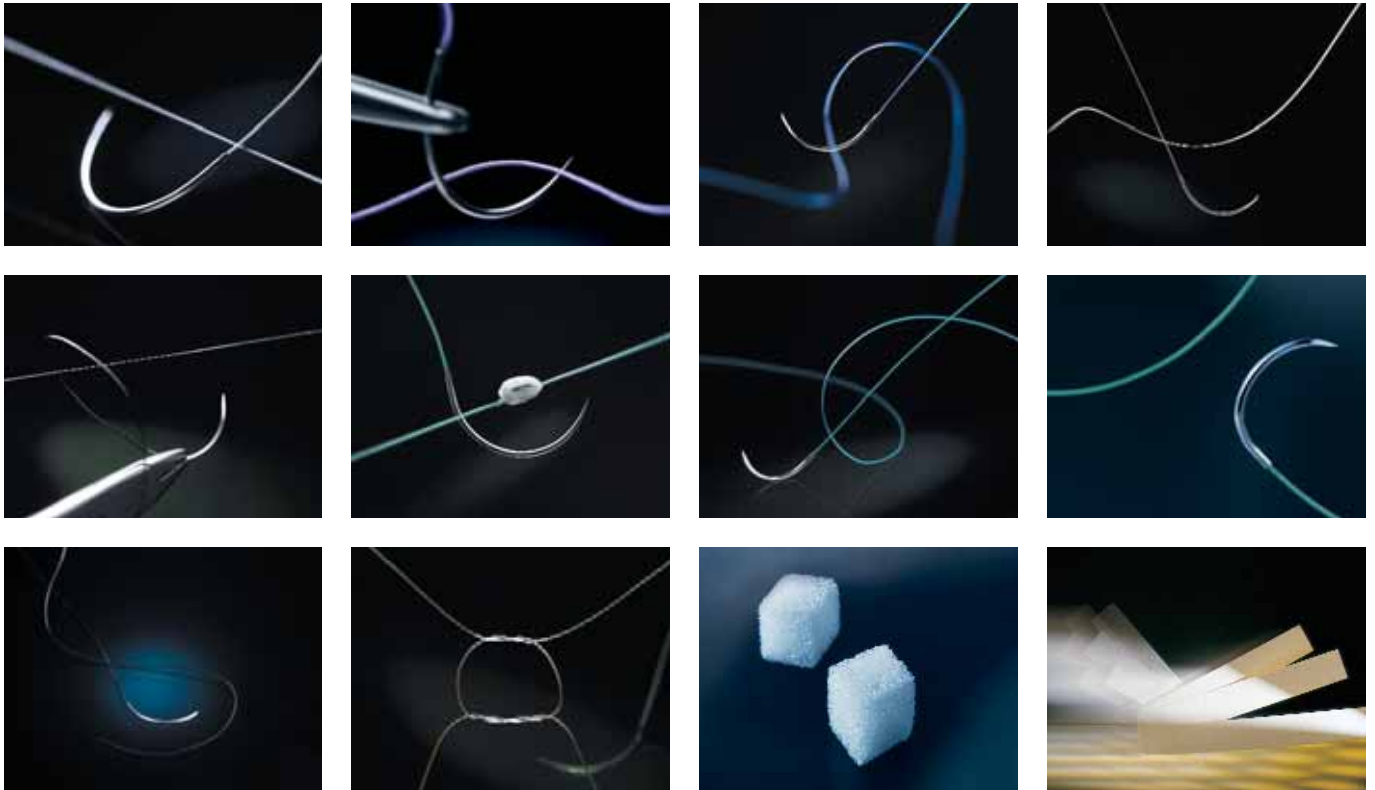


A professzionális elvárásoknak megfelelő technológia a B. Braun termékeivel

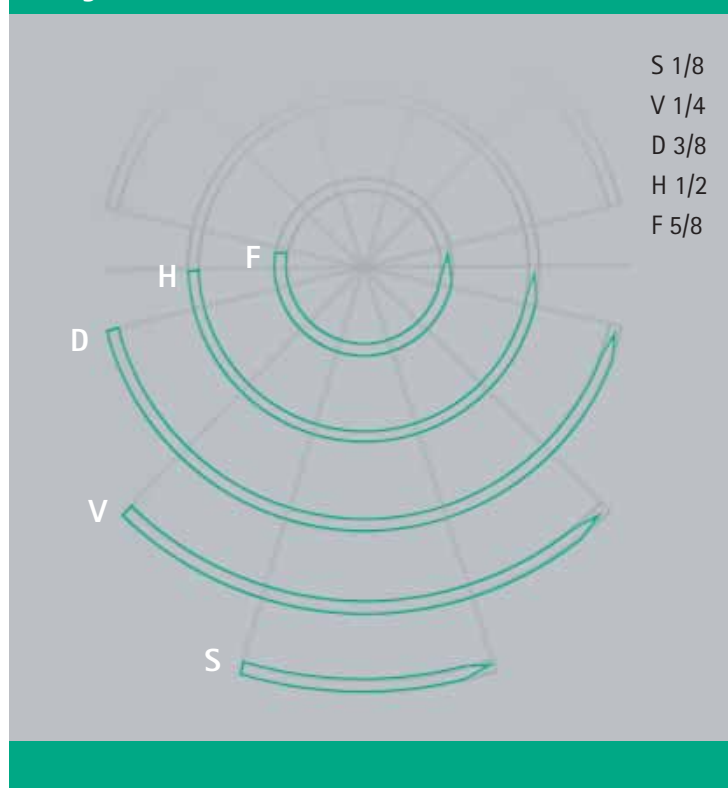


- Tű-varróanyag kombinációk
- Felszívódó varróanyagok
- Nem felszívódó varróanyagok
- Helyi vérzéscsillapítás
- Tiszta kollagén implantátum
- Szövetragasztás
- Egyszerhasználatos steril szike
- Steril szikepenge

A különböző típusú tűk beazonosítása a B. Braun nomenklatúrák szerint

A		B		C		D	
Tű görbületének íve		Tűtest formája		Tűhegy		Tűtípus (erősség)	
S	1/8-os ívű	R	kör	T	trokár hegyű	s	erősített tűtest
V	1/4-es ívű	V	vágó	N	tompa hegyű	ss	extra erősített tűtest
D	3/8-os ívű			S	vágóhegyű körtű	v	letörhető tűtest
H	1/2-es ívű			C	rövid vágóhegy		
F	5/8-os ívű			M	mikrohegy		
G	egyenes			MP	plasztikai minőségű vágótű		
P	progresszív görbület			m	mikrotű		
J	horog						
SK	sítalpú tű						

A tű görbületének íve



Safil Quick®

Felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A SAFIL Quick® polyglicol-sav alapanyagú, szintetikus, felszívódó sebészeti varróanyag.

Egy alacsony molekuláris súlyú polymer (eltérően a hagyományos Safilnál használtaktól) a SAFIL Quick® esetében a szakítószilárdság jellemzően gyors elvesztését biztosítja.

A SAFIL Quick® varróanyagok léteznek festetlen és festett formában is. Ez utóbbi a D+C zöld n°6 polymerizáció során történő hozzáadásával készül. Ezután a fonott szálakat egy külső bevonattal látják el. A SAFIL Quick® az Európai és az Amerikai Pharmacopeias steril, szintetikus, fonott, felszívódó varróanyagokkal szemben támasztott minden követelménynek megfelel.

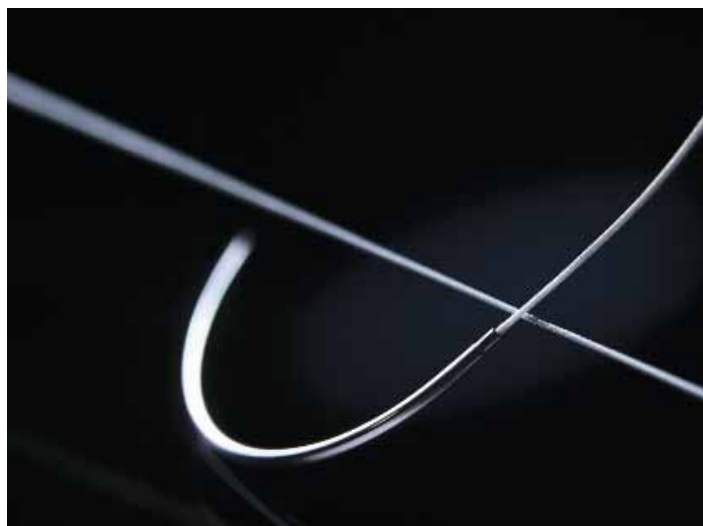
Alkalmazási terület:

A SAFIL Quick® a lágy szöveti approximációban használatos, ahol rövid ideig tartó sebösszetartás ajánlott, valamint abban az esetben, amikor a varróanyag gyors felszívódása kívánatos. Felszívódási tulajdonságainak köszönhetően a SAFIL Quick® bőrvarrára, különösen gyermeksebészetben, epiziotómia esetén, körülmetélésnél, szájnyalakahártya-varrásnál, valamint a szemsebészetben konjunktíva-varrásnál használatos.

Hatásmechanizmus:

A SAFIL Quick® varróanyagok használata során enyhe gyulladási reakció léphet fel, amely idegen testekkel szemben történő endogén reakcióra jellemző. Idővel a varróanyagot a kötőszövet benövi. A SAFIL Quick® hidrolízis útján glikolsavra bomlik le anélkül, hogy a seb területén maradandó változást okozna. A felszívódás kezdetét a szakítószilárdság csökkenése és a varróanyag ennek következtében fellépő tömegvesztése jelzi.

A SAFIL Quick® subcutan és intramuscularis tanulmányai azt mutatják, hogy az implantációt követő 7. nap után a kezdeti szakítószilárdság 50%-a megmarad és 14 nap után az eredeti szakítószilárdság szinte teljesen elvész. A varrat tömeg felszívódásának nagy része körülbelül 42 nap után következik be.



Ellenjavallatok:

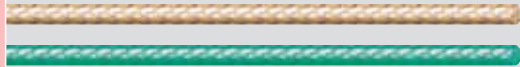
A szakítószilárdság gyors csökkenése miatt a SAFIL Quick® alkalmazása nem javallott azokon a területeken, ahol a szövetek különösen nagyfokú feszülés alatt állnak, vagy ahol hosszú ideig tartó sebösszetartás szükséges. A SAFIL Quick® használata ellenjavallott még lekötések, cardiovascularis- és idegszövetek esetében.

Felhasználási indikációk:

- Nőgyógyászat/szülészet (pl.: gátmetszés)
- Szemsebészet (pl.: kötőhártya-varrat)
- Szájsebészet (pl.: szájnyalakahártya)
- Gyereksebészet
- Bőrvarrás (intra, sub, felszíni)
- Ligatúrák
- Amikor 10 nap szükséges a lágy szövetek egyesítéséhez

Előnyök:

- Magas kezdeti nyújthatósági szilárdság
- Előre látható és állandó lebomlási idő
- Jó csomóbiztonság
- Kiválóan kezelhető
- Gyors csomófelszívódás

Termékleírás:	
Szerkezet	Fonott 
Szín	Színezetlen vagy zöld
Kémiai összetétel	Polyglicol-sav
Bevonat	Magnesium stearate
Eredet	Szintetikus
Méretek	USP 8/0-tól (0,4 m) USP 2-ig (5 m)
Felszívódás típusa	Hydrolízis által
Sterilizálás	Gamma besugárzás



Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 körtű									
HR 17 	70 színezetlen	C0046012	C0046013	C0046014					
HR 22 	70 színezetlen		C0046029	C0046030	C0046031				
HR 26 	70 színezetlen		C0046040	C0046041	C0046042				
3/8 görbületű körtű trocar hegygel									
DRT 12 	70 színezetlen	C0046311							
DRT 18 	70 színezetlen		C0046320	C0046321					
1/2 görbületű fordított vágótű									
HS 18 	45 színezetlen		C0046226						
HS 23 	45 színezetlen		C0046229	C0046230					
3/8 görbületű fordított vágótű									
DS 12 	70 színezetlen	C0046202	C0046203						
DS 16 	70 színezetlen	C0046212	C0046213	C0046214					
DS 19 	45 70 színezetlen		C0046220 C0046420	C0046221 C0046421	C0046422				

Felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A SAFIL® polyglycol-sav alapanyagú, steril, felszívódó sebészeti varróanyag.

A SAFIL®-t a könnyebb felismerhetőség érdekében D&C Green No.6 típusú színező anyaggal zöld színűvé teszik, de színezés nélkül, természetes beige színben is kapható.

A fonott szálakat bevonattal látják el, hogy könnyen csússzanak és ne okozzanak „fűrész hatás”-t.

A SAFIL® az Európai Gyógyszerkönyv valamennyi steril, felszívódó, fonott, szintetikus varróanyagokkal szemben támasztott követelményének megfelelő.

Alkalmazási terület:

A SAFIL® azon területeken javasolt, ahol a sebészetben fonott, szintetikus, felszívódó varróanyagokat használnak, különösen a gyomor- és béltraktusban, a nőgyógyászatban, urológiában, subcutan varrásoknál, valamint ligatúráknál.

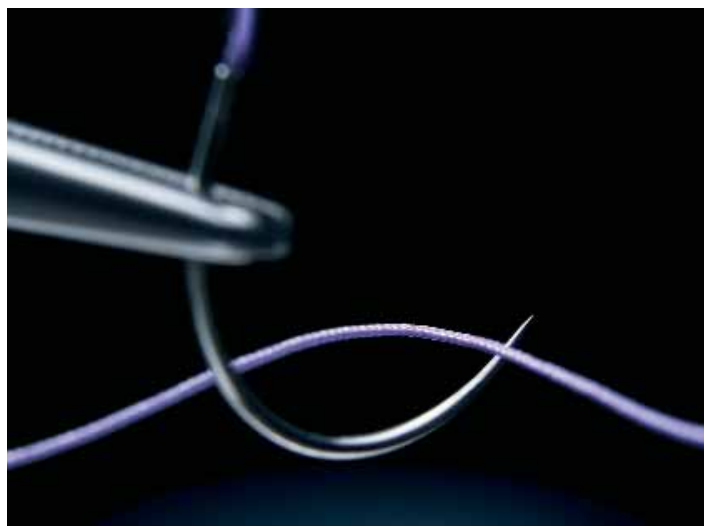
Hatásmechanizmus:

A SAFIL® varróanyagok alkalmazása után enyhe gyulladási reakció lép fel, amely általános reakció minden idegen test beépítése esetén, mivel a varróanyagot a fibrozus kötőszövet növi be.

A SAFIL® hidrolízis útján glicolsavra bomlik le anélkül, hogy a seb területét tartósan megváltoztatná. Az eredeti szakítószilárdság kb. 60%-a még 14 nap elteltével is megmarad. Átlagos szöveti perfúzió mellett a SAFIL® lebomlása kb. 120 napig tart.

Ellenjavallatok:

A SAFIL® varróanyag azokon a területeken nem javasolt, ahol a sebzáró anyag tartós erőkifejtése kívánatos (pl. szív- és érsebészet).




Felhasználási indikációk:

- Hasi sebészet
- Nőgyógyászat/Szülészet
- Szemsebészet
- Ortopédia
- Urológia
- Bőrzárás (intra, sub, felszín)
- Idegsebészet
- Ligatúrák

Előnyök:

- Magas nyújthatósági szilárdság
- Kiváló csomózhatóság
- Egyenletes, sima áthaladás a szöveteken át
- Könnyen kezelhető

Termékleírás:	
Szerkezet	Fonott; monofil (USP 9/0–10/0) 
Szín	Színezetlen vagy lila
Kémiai összetétel	Polyglycol-sav
Bevonat	Glyconate
Eredet	Szintetikus
Mérettek	USP 2–8/0 (fonott), USP 9/0–10/0 (monofil)
Felszívódás	Hydrolízis által
Sterilizálás	Ethylen oxid

Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 körtű									
HR 17	70 lila	C1048011	C1048012	C1048013	C1048014	C1048015			
HR 22	70 lila			C1048029	C1048030	C1048031	C1048032		
HR 26	70 90 lila			C1048040 C1048540	C1048041 C1048541	C1048042 C1048542	C1048043 C1048543	C1048044 C1048544	
1/2 görbületű fordított vágótű									
HS 15	45 70 lila		C1048203	C1048204 C1048250					
HS 21	45 lila			C1048225	C1048226				
HS 23	45, lila 70, lila 70 színezetlen				C1048230 C1048430	C1048431			
HS 26	70, lila 70 színezetlen				C1048241 C0049440	C1048242 C0049441	C1048243		
3/8 görbületű fordított vágótű									
DS 16	45, lila 70, lila 45, lila		C1048212	C1048213 C1048513	C1048214 C1048514				
DS 19	45, lila 70, lila 45 70 színezetlen		C1048219 C1048419	C1048220 C1048420	C1048221 C1048421	C1048422			
DS 24	70, lila 70 színezetlen			C1048234 C1049234	C1048235 C1049235	C1048236 C1049236	C1048237		
3/8 görbületű fordított vágótű mikrohegygel									
DSMP 16	45 70 színezetlen		C0049525 C0049325	C0049524 C0049326	C0049327				
DSMP 19	70, lila 45 70 színezetlen			C1048823 C0049629 C0049528	C1048824 C0049630 C0049530				
DSMP 24	70, lila 45 70 színezetlen				C1048864 C0049656 C0049556	C1048865 C0049657 C0049554			

Premilene®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A PREMILENE® egyszálal, fel nem szívódó varróanyagból készült tű-varrószál kombináció, rozsdamentes spatula tűvel, kerek tűvel vagy vágóhegygel ellátott kerek tűvel, egy vagy dupla fegyverttel, két rétegű csomagolásban kiszerve.

Tűk: rozsdamentes acélból készültek, különböző tűformákkal, úgymint:

- spatula
- kerek
- kerek, vágóhegygel ellátva

Varróanyag: egyszálal, kékszínű, extrudált polipropilén

A fenti termék megfelel a Ph. Eur Ed. és az USP követelményeinek.

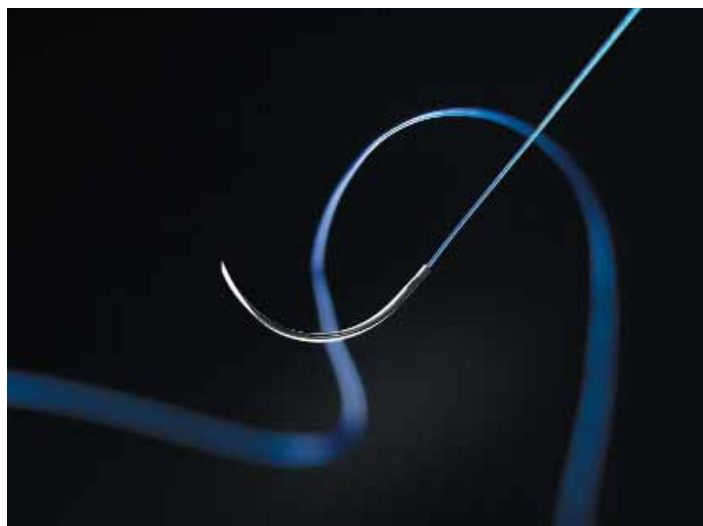
Hatás/biokompatibilitás:

Minimális gyulladáshoz vezető reakció léphet fel, melyet a varróanyag környező szövetekbe való fokozatos beépülése, encapsulálódása követ.

In vivo anyagbomlás, leépülés nem ismeretes.

Ellenjavallatok:

Nem használható olyan varrat elkészítésére, melyhez a sebészeti gyakorlat szerint felszívódó varróanyag alkalmazandó.



Felhasználási indikációk:

- Érsebészet
- Szívsebészet
- Plasztikai és rekonstrukciós sebészet
- Bőrzárás (intra, sub, felszín)
- Idegsebészet
- Mikrosebészet
- Hasi sebészet














Előnyök:

- Egyenletes, sima áthaladás a szöveteken át
- Kiváló csomóvezetés-biztonság
- A szövetek minimális gyulladáshoz vezető reakciója
- Páratlan erősség
- Optimális elasztikusság és nyújthatóság

Termékleírás:	
Szerkezet	Monofil
Szín	Kék
Kémiai összetétel	Polypropilén
Bevonat	Bevonat nélküli
Eredet	Szintetikus
Méret	USP 10/0-tól (0,2 m) USP 2-ig (5 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Ethylen oxid

Tű-varróanyag kombináció



Tűhosszúság mm	Fonal hossza, cm	USP Metric							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 körtű									
 HR 17	75			C0090012	C0090013	C0090014			
 HR 22	75				C0090029	C0090030			
 HR 26	75				C0090040	C0090041	C0090042	C0090043	
1/2 görbületű fordított vágótű									
 HS 18	45			C0090264					
 HS 26	75					C0090269	C0090270	C0090271	
3/8 görbületű fordított vágótű									
 DS 12	45		C0090206	C0090207	C0090208	C0090205			
 DS 16	45		C0090211	C0090212	C0090213				
 DS 19	30 45 75			C0090219 C0090519	C0090220 C0090520	C0090421 C0090221 C0090521			
 DS 24	45 75				C0090434 C0090234	C0090435 C0090235	C0090436 C0090236	C0090237	
3/8 görbületű fordított vágótű mikrohegygel									
 DSMP 13	45 75	C0090617	C0090618	C0090619 C0090409	C0090620 C0090410				
 DSMP 16	45 75		C0090428	C0090629	C0090630	C0090481			
 DSMP 19	45 75			C0090675	C0090676 C0090673	C0090677 C0090674			
 DSMP 24	45 75				C0090655 C0090680	C0090656 C0090681	C0090657 C0090682		

Dafilon®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A DAFILON® poliamid-6-ból készült, steril, nem felszívódó sebészeti varróanyag.

A DAFILON®-t a könnyebb felismerés érdekében kékre festettük (Palatin Fast Blue vagy FD & C Blue No 2 festékanyaggal). A termék megfelel a Pharm. Eur. steril, nem felszívódó fonalakkal szemben támasztott összes követelményének.

Fő alkalmazási terület:

A DAFILON® varróanyag elsősorban bőrfelületek összevarrására alkalmazható.

Ellenjavallatok:

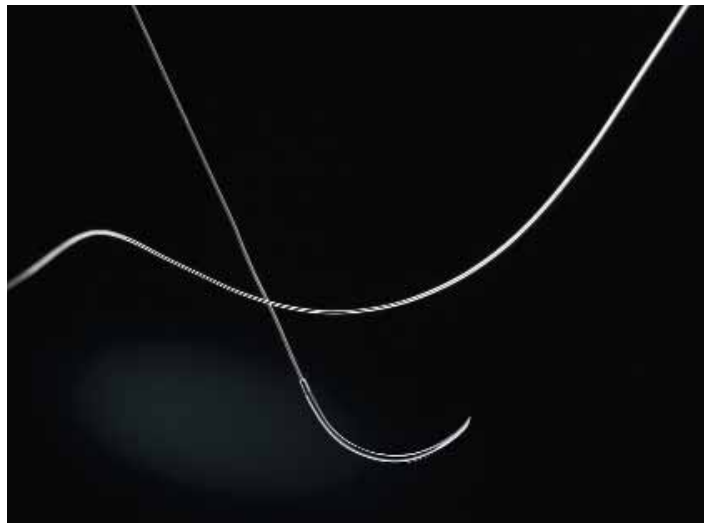
Nem ismeretes.

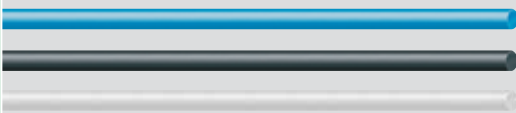
Felhasználási indikációk:

- Bőrzárás (intra, sub, felszíni)
- Plasztikai és rekonstrukciós sebészet
- Mikrosebészet
- Szemsebészet
- Idegsebészet










Előnyök:

- Flexibilitás, könnyen kezelhető és köthető
- Egyenes és sima áthaladás a szöveteken át
- Kiváló szöveti kompatibilitás



Termékleírás:	
Szerkezet	Monofil 
Szín	Kék, fekete és színezetlen
Kémiai összetétel	Polyamid
Bevonat	Bevonat nélkül
Eredet	Szintetikus
Méretek	USP 11/0-tól (0,1 m) USP 1-ig (4 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás/Ethylene oxid



Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 görbületű fordított vágótű									
	90 kék			C0932876	C0932884				
	75 90 kék				C0932957	C0935964 C0934968			
3/8 görbületű fordított vágótű									
	45 75 kék	C0932116	C0932124 C0935123	C0932132 C0935131	C0932140 C0935107				
	45 75 kék 90 kék		C0932191 C0935190 C0935255	C0932205 C0935204 C0935220	C0932213 C0935212 C0935239	C0932221 C0935247			
	45 75 kék 90 kék			C0932345 C0935344	C0932353 C0935352 C0935328	C0932361 C0935360 C0935336	C0935379		
3/8 görbületű fordított vágótű mikrohegygel									
	45 kék 45 színezetlen	C0936081	C0936090 C0916133	C0936103 C0916134					
	45 kék 45 színezetlen		C0936154 C0916143	C0936162 C0916144					
	45 75 kék 45 színezetlen		C0936227	C0936235 C0936731 C0916154	C0936243 C0936740 C0916155				
	45 75 kék 45 színezetlen				C0936316 C0936812 C0916165	C0936324 C0936820			

Supramid®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A SUPRAMID® poliamid-6-ból készült, steril, nem felszívódó sebészeti varróanyag.

Az USP 4/0 vastagságú vagy ennél vékonyabb SUPRAMID® varrófonalak monofil, az USP 4/0-nál vastagabb varrófonalak színtelen (Supramid fehér) vagy Indathren® Direktschwartz® festékanyag segítségével megfestett fonalmagból és poliamid-6-ból készült köpenyből állnak.

A SUPRAMID® megfelel a Pharm. Eur. steril, nem felszívódó fonalakkal szemben támasztott összes követelményének.

Alkalmazási terület:

A SUPRAMID® varróanyag bőrfelületek összevarrására vagy plasztikai sebészetben és minden rétegnél, ahol pseudomonofil fonal használható.

Ellenjavallatok:

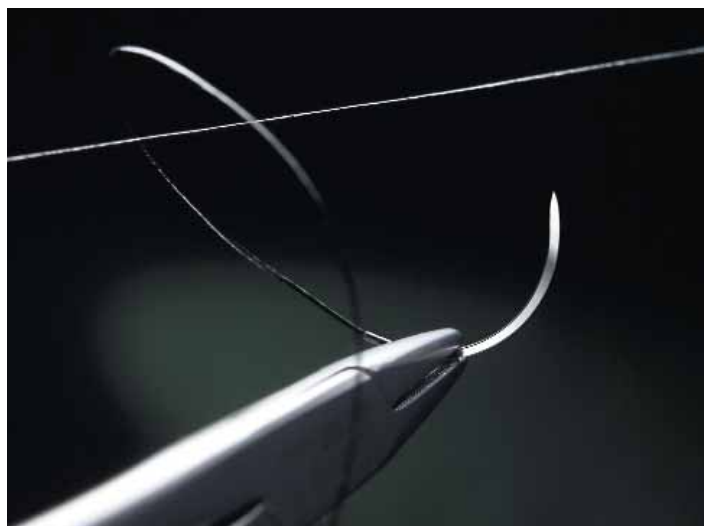
Nem ismeretes.

Felhasználási indikációk:

- Bőrzárás (intra, sub, felszíni)









Előnyök:

- A kivételes kezelhetőség a monofilament és polyfilament fonalak tulajdonságainak köszönhető
- Sima egyenletes felület az atraumatikus szövategyesítéshez
- Könnyű eltávolítani a bőrből
- Alacsony szöveti reaktivitás



Termékleírás:	
Szerkezet	Monofil (USP 5/0–6/0) Pseudo-monofil (USP 3–4/0)
Szín	Fehér vagy fekete
Kémiai összetétel	Polyamid
Bevonat	Sodrott fonalmag és p-6 köpeny
Méretek	USP 6/0-tól (0,7 m) USP 3-ig (6 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás

polyamid
nem felszívódó
sodrott fonalmag és polyamid-6 köpeny
pseudomonofil

Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 görbületű fordított vágótű									
HS 15 	45 fekete		C0712035	C0712043	C0712051				
HS 21 	45 fekete		C0712248	C0712256	C0712264				
HS 23 	45 fekete				C0712302				
HS 26 	75 fekete				C0712418	C0712426	C0712434		
3/8 görbületű fordított vágótű									
DS 12 	45 fekete	C0712060	C0712078	C0712086	C0712094				
DS 16 	45 75 fekete		C0712124	C0712132 C0714135	C0712140				
DS 19 	45 75 fekete		C0712191	C0712205 C0714208	C0712213 C0714216	C0712221			
DS 24 	45 75 fekete			C0712345	C0712353 C0714356	C0712361 C0714364	C0712370	C0714380	

PremiCron®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A PremiCron® egy steril, nem felszívódó varrófonal, amelyet polietilén tereftaláttól (PET) készült poliészter szálak alkotnak. A varrófonal szálak fonottak, szilikonnal bevontak, az adott USP méretnek megfelelően. A poliészter PremiCron® varrófonal kérhető fehér (színezetlen), illetve (D&C zöld ns 6) zöld színben az USP 5-től USP 8/0-ig terjedő mérettartományban.

A PremiCron® biztosító lapokkal együtt is ajánlható. Ezek a lapok 100%-ban polietrafluoretilénből (PTFE) készültek. A PremiCron® megfelel az Európai és Amerikai Gyógyszerkönyv steril, nem felszívódó varrófonalakra vonatkozó összes követelményének.

Alkalmazási terület:

A PremiCron® alkalmazása javallott általános sebészeti, szív- és érsebészeti területeken. A teflon lapocskákat úgy alakították ki, hogy a varrófonal szív- és érszövetet megvágó tulajdonságát kiküszöbölje.

Hatásmechanizmus:

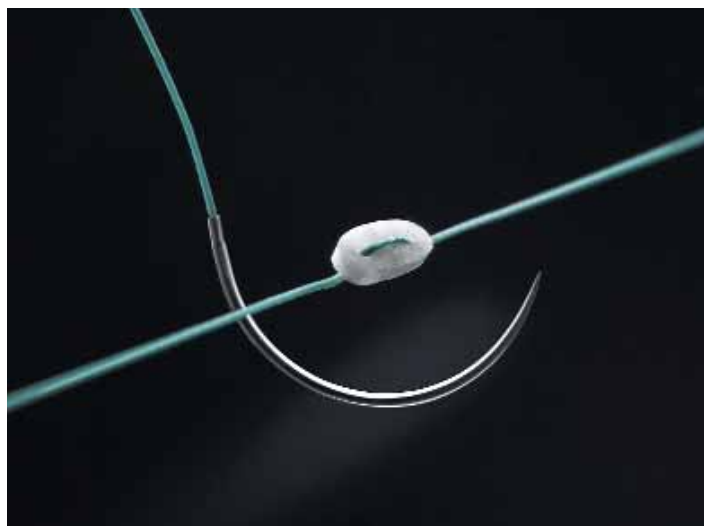
A PremiCron® a beültetést követően minimális kezdeti gyulladási reakciót okoz, melyet a varrófonal fokozatos, kötőszövetes benövése követ. Ezen folyamat során a varrófonal erőssége nem csökken említésre méltóan.


Felhasználási indikációk:

- Szívsebészet
- Ortopédia

Előnyök:




- Továbbfejlesztett atraumatikus szövetegyesítés
- Kiváló csomólevezetés
- Optimális csomóbiztonság



Termékleírás:	
Szerkezet	Fonott 
Szín	Zöld vagy fehér
Kémiai összetétel	Polyester
Bevonat	Szilikon
Eredet	Szintetikus
Méretek	USP 6/0-tól (0,7 m) USP 5-ig (7 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás/Ethylén oxid

Tű-varróanyag kombináció



Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
1/2 körtű										
HR 17 	75 zöld	C0026003	C0026004	C0026005	C0026006					
HR 22 	75 zöld		C0026024	C0026025	C0026026					
HR 26 	75 zöld		C0026014	C0026015	C0026016	C0026017				

Synthofil®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A SYNTHOFIL® polietilén-tereftalátból készült, steril, nem felszívódó sebészeti varróanyag.

A SYNTHOFIL® varrófonalnak két változata létezik: a fehér színű (színezetlen) és a zöld (D+C 6-os számú zöld)

Ez utóbbi változat esetében felületnemesítési eljárást alkalmazunk, mely célra polietilént vagy vinilacetátot használunk.

A SYNTHOFIL® varróanyag megfelel a Pharm. Eur. steril, nem felszívódó varrófonalakkal szemben támasztott összes követelményének.

Alkalmazási terület:

A SYNTHOFIL® olyan esetekben alkalmazandó, amikor a sebészeti gyakorlat szerint nem felszívódó varróanyagot kell használni.

Ellenjavallatok:

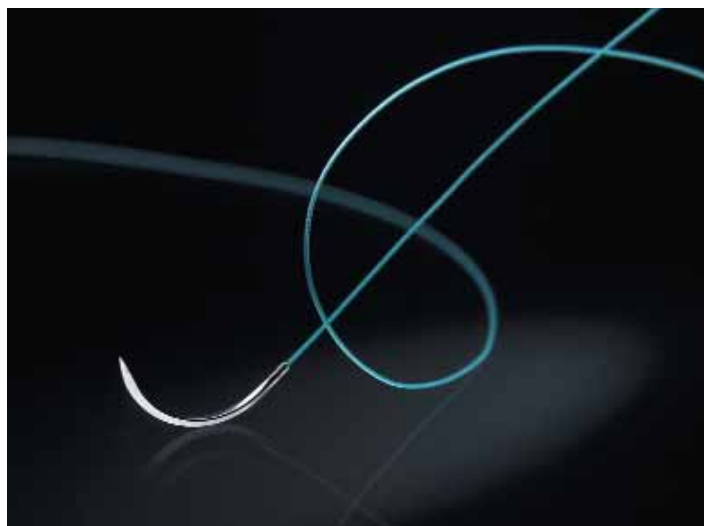
Nem ismeretes.


Felhasználási indikációk:

- Általános sebészet
- Ortopédia
- Szemsebészet
- Ligatúrák

Előnyök:

- Tökéletes áthaladás a szöveteken át
- Optimális csomóbiztonság
- Alacsony szöveti reaktivitás



Termékleírás:	
Szerkezet	Fonott 
Szín	Zöld vagy fehér
Kémiai összetétel	Polyester
Bevonat	Polyethylen/vinilacetat
Eredet	Szintetikus
Méretek	USP 6/0-tól (0,7 m) USP 3-ig (6 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás



Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		6/0 0.7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 görbületű fordított vágótű									
HS 15 	45 zöld		C0812030	C0812048	C0812056				
HS 21 	45 zöld			C0812250	C0812269				
HS 23 	45 zöld				C0812307				
HS 26 	75 zöld				C0812412	C0812420	C0812439		
3/8 görbületű fordított vágótű									
DS 12 	45 zöld	C0812064	C0812072	C0812080					
DS 16 	45 zöld		C0812129	C0812137					
DS 19 	45 75 zöld		C0812196	C0812200 C0815209	C0812218 C0814210	C0814229			
DS 24 	45 75 zöld			C0812340	C0812358	C0814369 C0812366	C0812374		
Vágott fonalak									
3 db 45 cm-es szál	3 x 45 zöld		C0316237	C0316245	C0316253	C0316261	C0316270	C0316296	C0316300
5 db 45 cm-es szál	5 x 45 zöld		C0316431	C0316440	C0316458	C0316466	C0316474	C0316490	C0316504
Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 7	5 8
1 db 150 cm-es szál (zöld)	1 x 150	C0312053	C0312061	C0312070	C0312096	C0312100	C0312118	C0312126	
1 db 150 cm-es szál (fehér)	1 x 150				C0322091	C0322105	C0322113		
Ligatúra orsó									
1 db 250 cm-es szál	1 x 250 zöld	G0311162	G0311170	G0311189	G0311197	G0311200			

Dagrofil®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A DAGROFIL® polietilén-tereftalátból készült, steril, nem felszívódó poliészter varróanyag.

A DAGROFIL®-t a könnyebb felismerés érdekében zöldre (a D+C 6-os számú zöld festékanyag segítségével), illetve feketére (a Sulfur Black C.I. 53 185 festékanyag segítségével festettük). Megfelel a Pharm. Eur. steril, nem felszívódó varrófonalakkal szemben támasztott összes követelményének.

Alkalmazási terület:

A DAGROFIL® olyan esetekben alkalmazandó, amikor a sebészeti gyakorlat szerint nem felszívódó varróanyagot kell használni.

Ellenjavallatok:

Nem ismeretes.

Felhasználási indikációk:


- Általános sebészet
- Ortopédia

Előnyök:





- Kiváló csomóbiztonság
- Alacsony szöveti reaktivitás



Termékleírás:

Szerkezet	Fonott 
Szín	Zöld vagy fehér
Kémiai összetétel	Polyester
Bevonat	Bevonat nélkül
Eredet	Szintetikus
Méretek	USP 5/0-tól (1 m) USP 4-ig (6 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás

Tű-varróanyag kombináció

Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 körtű									
HR 22 	75 zöld		C0840297	C0840300	C0840319				
HR 26 	75 zöld			C0840416	C0840424	C0840432			
3/8 görbületes fordított vágótű									
DS 19 	45 zöld	C0842192	C0842206	C0842214					
DS 24 	75 zöld			C0842354	C0842362				

Silkam®/Virgin silk

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

A SILKAM® sodrott vagy fonott selyemszálakból (polipeptid-láncolatok) készült sebészeti varróanyag, amely lehet színezetlen (fehér) vagy fekete. Ez utóbbi esetben a használt festékanyag lehet Black CI 53 185, Sulphol Black 1, illetve Hematein (Logwood) (21 CFR 73.1410).

A varróanyag viasz és szilikon keverékkel van bevonva és megfelel a Pharm. Eur. steril, nem felszívódó fonalakkal szemben támasztott összes követelményének.

Alkalmazási terület:

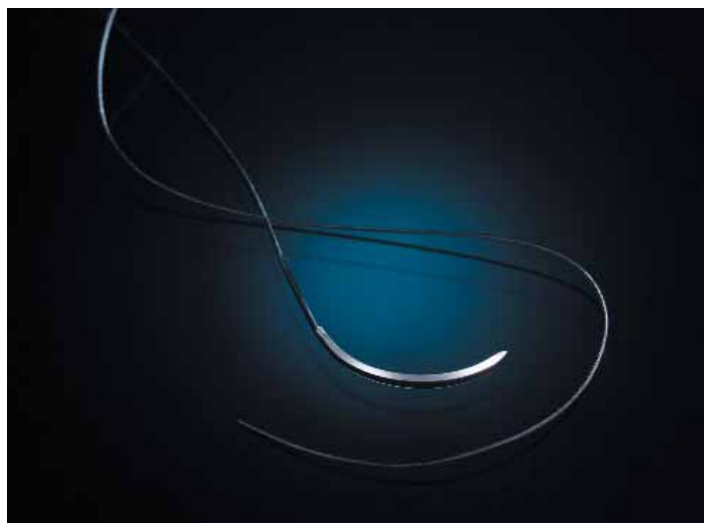
A SILKAM® olyan esetekben alkalmazandó, ahol a sebészeti gyakorlat szerint nem felszívódó varróanyagot kell használni.

Hatása:

A SILKAM® alkalmazása a szövetekben gyulladós folyamatot vált ki, amit a varróanyag rostos kötőszövet általi teljes betokozása követ. Noha a SILKAM® varróanyag nem szívódik fel, a fehérjetartalmú selyemszálak in vivo biobontása által hosszabb időintervallum letelte után fokozatosan elveszíti tartóerejét.

Ellenjavallatok:

Tekintettel arra, hogy a SILKAM® hosszabb időintervallum letelte után in vivo fokozatosan elveszti tartóerejét, használata olyan esetekben nem javallott, amikor az alkalmazott varróanyagot meg kell azt őriznie.



Silkam®/Virgin silk

Felhasználási indikációk:

- Általános sebészet
- Bőrzárás (intra, sub, felszíni)
- Szájsebészet
- Szemsebészet (Virgin Silk)
- Idegsebészet
- Ligatúrák

Előnyök:














- Kiváló kezelhetőség
- Jó csomóbiztonság

Termékleírás:	
Szerkezet	Fonott (Silkam®); csavart (Virgin silk) 
Szín	Fekete (Silkam®) vagy kék (Virgin silk)
Kémiai összetétel	Természetes selyemszálak
Bevonat	Wax (viasz) és szilikon (Silkam®) Bevonat nélkül (Virgin silk)
Eredet	Természetes alapanyagú (selyemhernyó lárvagubó)
Méretek	USP 9/0-tól (0,3 m) USP 6-ig (8 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Gamma besugárzás (Silkam®) Ethylénoxid (Virgin silk)

Silkam®/Virgin silk

Tű-varróanyag kombináció

természetes selyemszálak
nem felszívódó
bevont (Silkam®); nem bevont (Virgin silk)
fonott (Silkam®); csavart (Virgin silk)

Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
1/2 körtű									
 HR 17	75		C0760129	C0760137	C0760145	C0760153			
 HR 22	75			C0760293	C0760307	C0760315			
 HR 26	75			C0760404	C0760412	C0760420	C0760439	C0760447	
1/2 görbületű fordított vágótű									
 HS 15	45 75		C0762032 C0765490	C0762040 C0765503	C0762059				
 HS 21	45 75		C0762245 C0764876	C0762253 C0764825	C0762261 C0764248	C0764175			
 HS 23	45				C0762300	C0762326			
 HS 26	75			C0762407	C0762415	C0762423	C0762431		
3/8 körtű									
 DR 18	75				C0761214				
 DS 16	45 75	C0762113 C0764060	C0762121 C0764124	C0762130 C0764132	C0762148 C0764140	C0764159			
 DS 19	45 75	C0765171	C0762199 C0765198	C0762202 C0765201	C0762210 C0765210	C0762229 C0765228	C0765236		
 DS 24	75			C0762342	C0762350	C0762369	C0762377		
3/8 görbületű fordított vágótű mikrohegygel									
 DSMP 19	45				C0766690				
 DSMP 24	45				C0766275				
Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric							
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Vágott fonalak									
10 db 45 cm-es szál	10 × 45	C0266647	C0266655	C0266663	C0266671	C0266698			
10 db 75 cm-es szál	10 × 75		C0264652	C0264660		B0264695			
1 db 150 cm-es szál	1 × 150	C0262048	C0262056	C0262064	C0262072	C0262099	C0262102	C0262110	
Ligatúra orsó									
1 db 250 cm-es szál	1 × 250		G0260428	G0260436	G0260444	G0260452	G0260460	G0260479	G0260487

Linatrix®

Nem felszívódó varróanyag

A termék leírása:

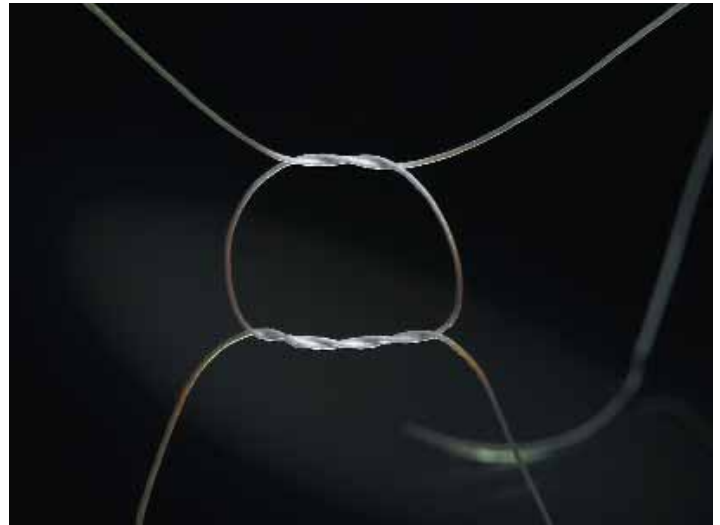
A LINATRIX® lenrostból készült, sodrott, steril, nem felszívódó sebészeti varróanyag. A LINATRIX® megfelel a Pharm. Eur steril, nem felszívódó szálakkal szemben támasztott összes követelményének.

Alkalmazási terület:

A LINATRIX® gastrointestinalis beavatkozások esetében alkalmazható.

Ellenjavallatok:

Tekintettel arra, hogy hosszabb időintervallum letelte után in vivo fokozatosan elveszti tartóerejét, a LINATRIX® használata nem javasolt amennyiben az alkalmazott varróanyagoknak meg kell őriznie tartóerejét.



Felhasználási indikációk



- Hasi sebészet
- Ligatúrák

Előnyök:

- Kivételes kezelhetőség
- Kiváló csomóbiztonság

Termékleírás:	
Szerkezet	Csavart
Szín	Természetes fehér
Kémiai összetétel	Természetes lenrost
Bevonat	Szilikon és polyvinil
Eredet	Természetes
Méretek	USP 4/0-tól (1,5 m) USP 3-ig (6 m)
Felszívódás típusa	Nem felszívódó
Sterilizálás	Ethylenoxid

Tű-varróanyag kombináció

Tűhosszúság mm	Fonal színe, hossza, cm	USP Metric								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
1/2 körtű										
HR 22 	75			C0630306	C0630314					
HR 26 	75			C0630411	C0630420	C0630438				
Vágott fonalak										
2 db 75 cm-es szál	2 × 75			C0134058	C0134066	C0134074	C0134090	C0134104		
10 db 75 cm-es szál	10 × 75		C0134650	C0134651	C0134660	C0134678				
1 db 150 cm-es szál	1 × 150		C0132047	C0132055	C0132063	C0132071	C0132098	C0132101	C0132110	
Ligatúra orsó										
1 db 250 cm-es szál	1 × 250		G0130214	G0130222	G0132144	G0132152	G0132160	G0130265	G0130273	

Gelita tampon

Helyi vérzéscsillapító

A hatóanyag formája:

1 cm³ tampon 10 mg zselatint tartalmaz.

Alkalmazási terület:

Tamponálás vénás-hajszáleres vérzések és parenchymás szervek vérzése esetén, illetve akkor, ha az aláöltés vagy a lekötés nem lehetséges.

Szájsebészetben az elhalt üregek kitöltésére.

Ellenjavallatok:

Helyi fertőzések.

Felhasználási indikációk:

- Vénás, kapilláris, parenchymás vérzés csillapítása, amikor varrat, vagy aláöltés nem lehetséges
- Szájsebészetben a hátra maradt üregek kitöltésére

Előnyök:

- Kiváló felszívódás
- Szöveti kompatibilitás
- Összenyomható



Méret	db/doboz	Cikkszám
1 × 1 × 1 cm	10 db	2070014
1 × 1 × 1 cm	50 db	2070103
1,5 × 1,5 × 1 m	50 db	2070154
8 × 5 × 1 cm	10 db	2070600
8 × 2 × 1 cm	10 db	2070707

Lyoplant®

Tiszta kollagén implantátum durapótlás céljából

A Lyoplant® használata:

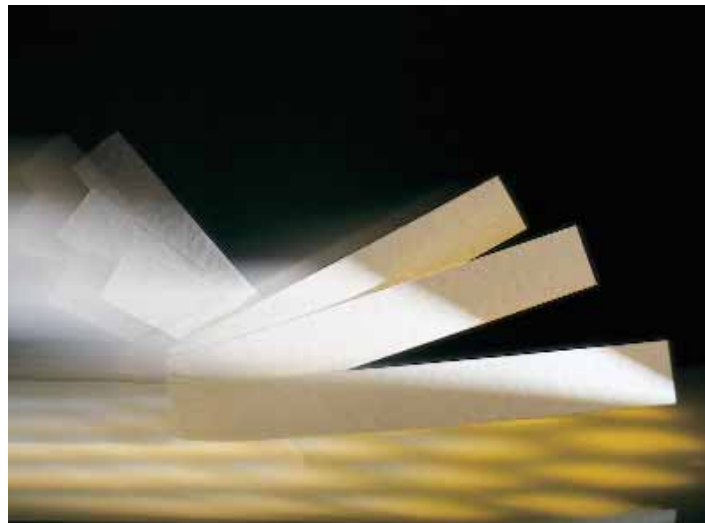
Ajánlatos steril fiziológiás sóoldatban vagy már izotóniás oldatban rehidrálni az implantátumot beültetés előtt, hogy vissza-nyerje rugalmasságát.

Alkalmazási terület:

Supra- és infratentoriális durahiányok fedése
Agyúri nyomásfokozódás esetén dekompressziós célzatú beavatkozások
Spinális durahiányok fedése
Spinális dekompressziós jellegű beavatkozások

Ellenjavallatok:

Fertőzött területen
Nyílt koponyasérülés
Nyitott gerinc (spina bifida aperta)



Felhasználási indikációk:

- Idegsebészetben az összekötő szöveti struktúrák kipótlása, megnagyobbítása

Előnyök:

- A CFS-vesztés megakadályozása céljából a folyadékot nem ereszti át
- Felszívódó
- Kiváló szöveti kompatibilitás
- Gyors és szabályos gyógyulás az autológ összekötő szövetekkel
- Jó kezelhetőségi tulajdonságok, mint pl.: gyors rehydratio, magas flexibilitás és alkalmazkodás az anatómiai struktúrákhoz

Méret	db/doboz	Cikkszám
6 × 14 cm	1 db	1066021
4 × 10 cm	1 db	1066048
4 × 5 m	2 db	1066064
2 × 10 cm	2 db	1066080
1,5 × 3 cm	2 db	1066102
diam. 0,9 cm	2 db	1066153
diam. 1,4 cm	2 db	1066161
6 × 8 cm	1 db	1066242

Histoacryl® blue

Szövetragasztó

A Histoacryl® blue szövetragasztó monomér n-butil-2-cianoakrilát, mely gyorsan polimerizálódik a kötőszövetekben.

A szövetragasztó nem toxikus kék festéket tartalmaz, mely megkönnyíti a ragasztó adagolását, a vékony ragasztófilm kialakítását.

A Histoacryl® blue-t mindig csak vékony rétegben szabad alkalmazni, mert a nagyobb mennyiség csak lassan szívódik fel.

A szövetragasztót nem felszívódó anyagnak kell tekinteni.

Ellenjavallatok:

A Histoacryl® blue nem alkalmazható belső szervek, agyszövet, idegszövet ragasztására, mert szövetkárosodás, hegeképződés és funkcionális zavarok alakulhatnak ki.

A Histoacryl® blue ellenjavalt az érsebészetben, mert érfalkárosodás következtében thrombozist okozhat.



Felhasználási indikációk:

- Kisebb bőrsérülések zárása varrás nélkül

Előnyök:

- Kiváló kozmetikai eredmények
- Kiváló mechanikai erősség
- Rövid kezelési időtartam
- Alacsony költség
- Elkerülhetők a további traumák
- Hatékony védelem a bakteriális infekciók ellen (adhesive film)

Szín	db/doboz	Cikkszám
Kék	5 ampulla/0,5 ml	1050052
Kék	10 ampulla/0,5 ml	1050044
Kék	5 ampulla/0,2 ml	1050036
Kék	10 ampulla/0,2 ml	1050028
Színtelen	5 ampulla/0,5 ml	1050060

Egyszerhasználatos steril szike, műanyag nyéllel és pengevédővel



BA 210
Fig. 10



BA 211
Fig. 11



BA 215
Fig. 15



BA 224
Fig. 24

Steril szike
egyenként sterilen csomagolva

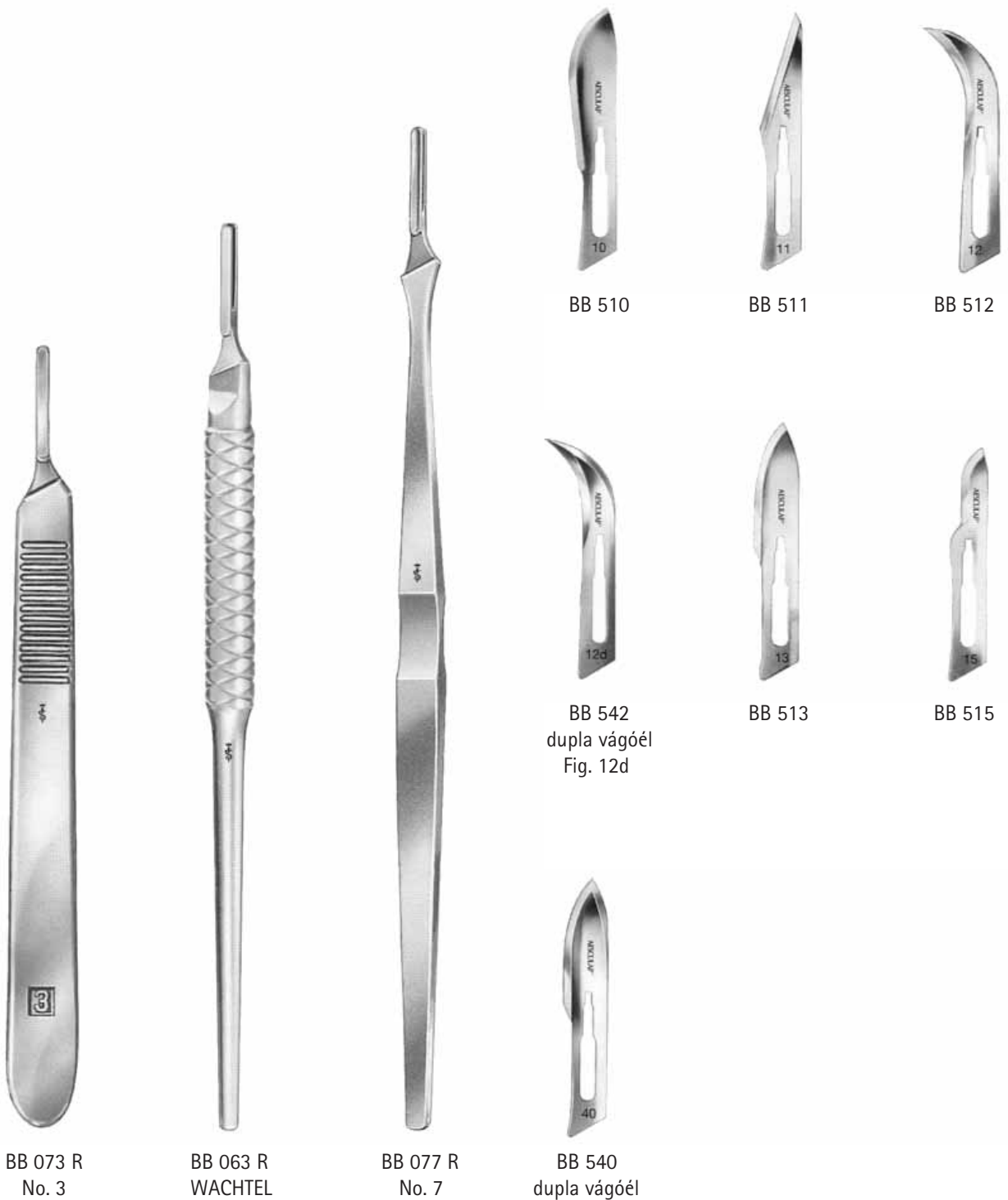
Rendelési egység:
10 db/csomag



pengevédő



Szikenyel és steril szikepenge



Szikek cikkszám:
BB 510 R–BB 515 R és BB 540 R, BB 542 R

Rendelési egység:
100 db/csomag

B. Braun tűk

Kivonat a széles termékpalettából

1/2 körtű

HR 17



HR 22



HR 26



1/2 görbületesű vágótű

HS 15



HS 18



HS 23



HS 21



HS 26



3/8 körtű

DR 18



3/8 görbületesű vágótű

DS 12



DS 16



DS 19



DS 24



3/8 körtű trocar hegygel

DRT 12



DRT 18



3/8 plasztikai minőségű vágótű

DSMP 13



DSMP 16



DSMP 19



DSMP 24



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

OPM

B. Braun Medical Kft.
1037 Budapest, Montevideo u. 2/c
Tel.: (06-1) 346-9700
Fax: (06-1) 438-4900
www.bbraun.com