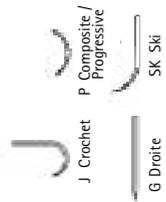
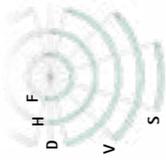


NOMENCLATURE DES AIGUILLES B. BRAUN

A		B		C		D	
Courbure de l'aiguille		Corps de l'aiguille		Pointe de l'aiguille		Longueur de l'aiguille	
S	1/8 cercle	R	rond	T	diamant	f	Précisions complémentaires
V	1/4 cercle	S	triangulaire	N	mousse	s	aiguille "flat"
D	3/8 cercle	G	trapézoïdal (Golf)	S	sternale	ss	aiguille très renforcée
H	1/2 cercle	L	spatulé	C	micropointe	v	aiguille sécable (break-off)
F	5/8 cercle			M/P	pointe de précision	b	aiguille noire
G	droite			m	aiguille de micro-chirurgie	To	aiguille détachable (take off)
P	composite / progressive			m/V	microvasculaire	CV	aiguille corps carré, non aplati
J	crochet			B	Blunt		
SK	ski						

Exemple :

HRC 26b → aiguille 1/2 cercle ronde avec micropointe, 26 mm de longueur, noire



Distance en millimètres mesurée entre la pointe de l'aiguille et le point de sertissage, en suivant le corps de l'aiguille.



TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

SUTURES NON RÉSORBABLES

	B. Braun	Ethicon	Medtronic	Peters Surgical	Assut
Monofilament Polypropylène	Optilene® PP+PE	Prolene®	Surgipro® II Surgipro®	Corolene®	Assupro®
Monofilament Poly (hexafluoropropylène-VDF)	-	Pronova®	-	Premio®	Assuven®
Monofilament Polyamide	Dafilon®	Ethilon®	Monosof® Dermalon®	Filapeau® Cardionyl®	Assunyl® Assumid®
Pseudo Monofilament Polyamide	Supramid®	-	-	-	-
Tresse enduite Polyester	PremiCron®	Ethibond Excel®	Ti-Cron®	Cardioxyl® Cardioflon® Polyflon® Polytresse®	Assuflon® Astralen®
Tresse non enduite Polyester	Dagrofil®	Mersutures® Mersilene®	Surgidac®	Polytresse®	Assuflon® Astralen®
Tresse enduite Soie	Silkam®	Soie®	Sofsilk®	Soie®	Assusilk®
Monofilament acier	Steelex®	Acier®	Steel® Flexon®	Acier®	Assusteel®

TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

SUTURES RÉSORBABLES

	B. Braun	Ethicon	Medtronic	Peters Surgical	Assut
Monofilament résorbable à court terme	Monosyn® Quick Glyconate	-	Caprosyn® Glycolide, caprolactone, triméthylène carbonate, lactide	-	Monofil® Fast Glycolide, caprolactone
Monofilament résorbable à moyen terme	Monosyn® Glyconate	Monocryl® Pljus Polyglécaprone	Biosyn® Glycolide, dioxanone, triméthylène carbonate	Advantime® Polyglécaprone	Monofil® Glycolide, caprolactone
Monofilament résorbable à long terme	MonoPlus® Poly- p-dioxanone	PDS II® Polydioxanone	Maxon® Polyglyconate	Monotime® Polydioxanone	Assufile® Monofilament Polyglyconate
Monofilament résorbable à très long terme	MonoMax® Poly-4-hydroxybutyrate	-	-	-	-
Tresse résorbable à court terme	Novosyn® Quick PGLA	Vicryl® Rapide PGLA	Velosorb® Fast Glycolide, lactide	-	Glicofil Lac® Fast PGLA
Tresse résorbable à moyen terme	Novosyn® PGLA	Vicryl® PGLA	Polysorb® PGLA	Optime® PGA	Glicofil Lac® Assufile® PGLA
Tresse résorbable antibactérienne à moyen terme	Novosyn® CHD PGLA	Vicryl® Plus	-	-	Assufile® Plus

Données basées sur les informations publiées par chaque fabricant sur chacun de leurs produits. Ce document est émis à titre informatif et n'a pas vocation à remplacer les notices d'utilisation de chacun des produits. Ces produits se doivent d'être utilisés conformément aux indications mentionnées dans les notices d'utilisation. En aucun cas, le professionnel de santé ne doit utiliser ces produits sur la seule base des informations contenues dans ce document.

DAFILON® - Suture monofilament synthétique non résorbable de polyamide – Dispositif médical de Classe IIa et Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
DAGROFIL® - Suture non résorbable en polyester non résorbable – Dispositif médical de Classe IIb – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
MONOMAX® - Suture monofilament synthétique résorbable à très long terme (support étendu de la plaie jusqu'à 15 semaines) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)

MONOPLUS® - Suture monofilament synthétique résorbable à long terme (support de la plaie de plus de 4 semaines) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
MONOSYN® - Suture monofilament synthétique résorbable à moyen terme (support de la plaie jusqu'à 15 jours) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
MONOSYN® QUICK - Suture monofilament synthétique résorbable à court terme (support de la plaie jusqu'à une semaine) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
NOVOSYN® - Suture tressée synthétique résorbable à moyen terme (support de la plaie jusqu'à 15 jours) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
NOVOSYN® QUICK - Suture tressée synthétique résorbable à court terme (support de la plaie jusqu'à une semaine) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
NOVOSYN® CHD - Suture tressée synthétique résorbable à moyen terme (support de la plaie jusqu'à 15 jours) – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
PREMICRON® - Suture tressée de polyester enduit non résorbable – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
OPTILENE® - Suture monofilament de polypropylène et polyéthylène non résorbable – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
SILKAM® - Suture tressée de soie naturelle non résorbable – Dispositif médical de Classe III – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)
SUPRAMID® - Suture pseudo-monofilament synthétique non résorbable de polyamide – Dispositif médical de Classe IIa – Certificat CE délivré par TÜV SÜD Product Service (CE 0123)

Aucun des produits cités ci-dessus ne sont inscrits sur la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR) au titre de l'article L. 165-1 du Code de la Sécurité Sociale.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnées sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute reproduction et/ou représentation, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage.

Documents et photos non contractuels. Document réservé aux professionnels de santé.

*Les marques citées appartiennent à leurs titulaires respectifs.

Fabriqué par :
B. Braun Surgical, S.A. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Spain
Phone +34 93 586 6200 | Fax +34 93 699 6330 | www.bbraun.com

Distribué par :
B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint Cloud | France
Tél. 01 41 10 53 00 | www.bbraun.fr

Société par actions simplifiée au capital de 31 000 000 € RCS Nanterre 562050856



LES SUTURES B. BRAUN
UNE GAMME COMPLÈTE

UNE GAMME COMPLÈTE

SUTURES RÉSORBABLES

Suture monofilament	Suture monofilament	Suture monofilament	Suture monofilament	Suture tressée	Suture tressée	Suture tressée
Monosyn® Quick	Monosyn®	MonoPlus®	MonoMax®	Novosyn® Quick	Novosyn®	Novosyn® CHD
						
Glycolide + E-caprolactone + carbonate de triméthylène, résorbable à court terme	Glycolide + E-caprolactone + carbonate de triméthylène, résorbable à moyen terme	Poly-p-dioxanone, résorbable à long terme	Poly-4-hydroxybutiriate, résorbable à très long terme	Glycolide + L-lactide (90/10), résorbable à court terme	Glycolide + L-lactide (90/10), résorbable à moyen terme	Glycolide + L-lactide (90/10), résorbable à moyen terme
Enduction : Non enduit	Enduction : Non enduit	Enduction : Non enduit	Enduction : Non enduit	Enduction : Glycolide + L-lactide + stéarate de calcium	Enduction : Glycolide + L-lactide + stéarate de calcium	Enduction : Glycolide + L-lactide + stéarate de calcium + Diacétate de chlorure
USP 6/0 à 1 Déc. 0,7 à 4	USP 7/0 à 2 Déc. 0,5 à 5	USP 7/0 à 2 Déc. 0,5 à 5	USP 2/0 à 1 Déc. 3 à 4	USP 6/0 à 2 Déc. 0,7 à 5	USP 8/0 à 2 Déc. 0,4 à 5	USP 5/0 à 3 Déc. 1 à 6
Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 6-7 Jours ~70 % 10 Jours ~20-30 % après 14 jours ~0%	Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 14 Jours ~50 %	Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 14 Jours ~90 % 28 Jours ~25 % (≤ USP 4/0) ~65 % 35 Jours (≥ USP 3/0) ~50 %	Profil de résistance : USP 2/0, 3/0: 1 Mois ~90 % 3 Mois ~60 % 5 Mois ~25 % 7 Mois ~0 % USP 1, 0: 1 Mois ~90 % 3 Mois ~70 % 5 Mois ~60 % 7 Mois ~50 %	Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 5 Jours ~50 % après 14 Jours ~0 %	Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 14 Jours ~75 % 21 Jours ~40-50 % 28 Jours ~25 %	Profil de résistance : 1 Jour ~100 % 14 Jours ~75 % 21 Jours ~50 % 28 Jours ~25 %
Résorption complète : après 56 jours	Résorption complète : entre 60 et 90 jours	Résorption complète : entre 180 et 220 jours	Résorption complète : après 13 mois	Résorption complète : environ 42 jours	Résorption complète : entre 56 et 70 jours	Résorption complète : entre 56 et 70 jours

** USP 10/0 à 9/0

Parmi les indications des monofilaments



Chirurgie cardio-vasculaire
- Optilene
- PremiCron



Paroi abdominale
- Monomax (existe en boucle)



Chirurgie plastique
- Monosyn
- Monosyn Quick
- Dafilon



Suture tressée



Suture monofilament

UNE GAMME COMPLÈTE

SUTURES NON RÉSORBABLES

Suture monofilament	Suture tressée	Monofilament ou câble	Suture monofilament	Pseudo-monofilament	Suture tressée	Suture tressée
Optilene®	PremiCron®	Steelex®	Dafilon®	Supramid®	Dagrofil®	Silkam®
						
Polypropylène et polyéthylène non-résorbable	Polyester, non-résorbable	Acier inoxydable, non-résorbable	Polyamide, non-résorbable	Polyamide, non-résorbable	Polyester, non-résorbable	Filaments naturels de soie, non-résorbable
Enduction : Non enduit	Enduction : Silicone	Enduction : Non enduit ou polyéthylène ³	Enduction : Non enduit	Enduction : Non enduit	Enduction : Non enduit	Enduction : Cire raffinée de paraffine
USP 10/0 à 2 Déc. 0,2 à 5	USP 6/0 à 5 Déc. 0,7 à 7	¹ USP 5/0 à 7 (Déc. 1 à 9) ² USP 1 à 7 (Déc. 4 à 9) ³ USP 3/0 à 0 (Déc. 2 à 3,5)	USP 11/0 à 5 Déc. 0,1 à 7	USP 6/0 à 2 Déc. 0,7 à 5	USP 6/0 à 5 Déc. 0,7 à 7	USP 8/0 à 5 Déc. 0,4 à 7

¹ Steelix, ² Steelix Sternum Set, ³ Steelix Electrode Set

PACKAGING

RacePack® – SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE SUTURES PAR B. BRAUN

DDP – DIRECT DISPENSE PACKAGING



Ouverture de l'emballage extérieur non stérile
- Large zone de préhension



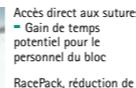
Transfert du RacePack® vers la zone stérile



Préhension de l'aiguille directement dans l'emballage avec le porte-aiguille
- Rabat arrière souple permettant une préhension facilitée de l'aiguille



Extraction de la suture en tirant vers la droite



Accès direct aux sutures
- Gain de temps potentiel pour le personnel du bloc
RacePack, réduction de l'effet mémoire
- Grâce à son bobinage en ovale



Ouverture de l'emballage extérieur non stérile



Transfert vers la zone stérile



Système d'ouverture à déchirer indiqué par des flèches de couleur



Préhension rapide et directe de l'aiguille, extraction de la suture en tirant vers la droite

INFORMATIONS BOÎTE ET SACHET

Description	
1	Code aiguille
2	Description de la suture
3	Nom du produit
4	Longueur de la suture / couleur
5	USP et Déc.
6	Numéro de lot
7	Date de péremption (année-mois)
8	Voir le mode d'emploi
9	Usage unique, ne pas réutiliser
10	Référence article
11	Méthode de stérilisation
12	Nombre d'unités*

* Nombre d'unités par boîte :
référence commençant par la lettre
M=6, G=12, B=24, C=36

