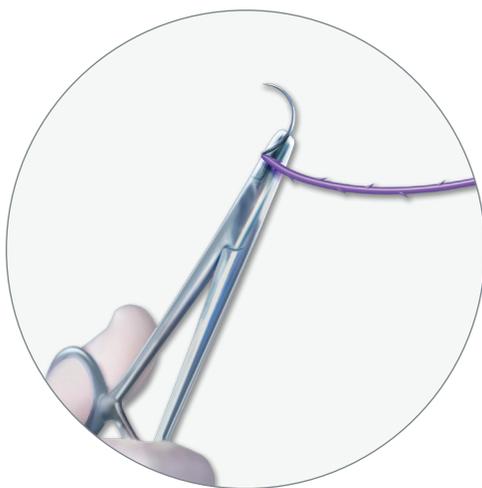


KNOTLESS TISSUE-CLOSURE DEVICE
QUILL™

VITESSE ET SÉCURITÉ EN TOUTE CONFIANCE



**Suture crantée unidirectionnelle
& bidirectionnelle**

utilisée notamment en chirurgies digestive,
gynécologique, urologique, orthopédique, plastique
et dermatologique



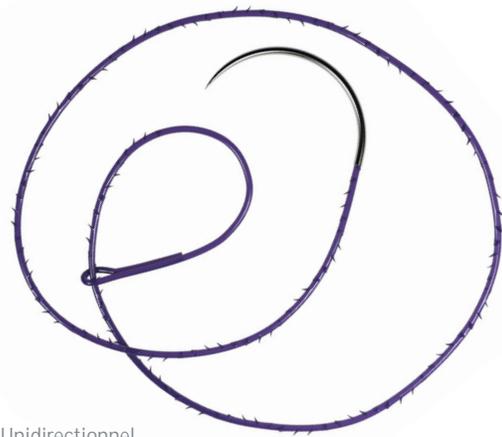


Une gamme complète de sutures crantées

- Quill existe sous forme unidirectionnelle et bidirectionnelle, résorbable et non-résorbable incluant Monoderm, PDO et Polypropylène
- Permet de ne plus faire de noeuds
- Associe la sécurité et la vitesse¹
- Distribue la tension le long de la plaie¹
- Utilisée depuis 2006 et dans plus de 25 millions de cas opératoires



Quill Bidirectionnel



Quill Unidirectionnel

Notre gamme*

Produit	Description	Profil de résistance	Résorption						
Résorbable									
Monoderm (PGA - PCL) 	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> • Incolore (clair) • Teinté (violet) 	<ul style="list-style-type: none"> • 42% à 62% à 7 jours • 27% à 51% à 14 jours 	Pratiquement complète entre 90 et 120 jours						
PDO (polydioxanone) 	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> • Teinté (violet) 	Taille Quill : ≥ USP 3-0 : 80% entre 2 et 4 semaines 40% à 70% à 6 semaines <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>USP 4-0 :</td> <td>67% à 2 semaines</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50% à 4 semaines</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37% à 6 semaines</td> </tr> </table>	USP 4-0 :	67% à 2 semaines		50% à 4 semaines		37% à 6 semaines	Minime jusqu'à environ 120 jours et généralement complète au bout de 180 jours
USP 4-0 :	67% à 2 semaines								
	50% à 4 semaines								
	37% à 6 semaines								
Polypropylène 	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> • Incolore (clair) 		Le polypropylène n'est pas résorbable.						

Quill



• 8 crans par centimètre

VLoc, suture crantée Medtronic



• 20 crans par centimètre

* Se référer à la notice d'instructions pour l'ensemble des indications, contre-indications et précautions d'emploi

1. Paul MD, Budd M. Evaluating the Quill™ self retaining system. <http://www.PlasticSurgeryPractice.com>. Accessed September 21, 2010.

Monoderm – Triangulaire 

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			5-0	4-0	3-0	2-0	0
 11mm 3/8 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm	YA-2002Q	YA-2004Q			
 12 mm 3/8 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm			YA-1020Q		
 13mm 3/8 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm	YA-2003Q	YA-2005Q			
 18 mm 3/8 cercle	Incolore	3.5 cm x 3.5 cm			YA-1019Q	YA-1018Q	
		7 cm x 7 cm			YA-1001Q-0	YA-1000Q	
		14 cm x 14 cm			YA-1016Q-0	YA-1012Q	YA-1004Q
		30 cm x 30 cm			YA-1021Q-0	YA-1022Q-0	
 26 mm 3/8 cercle	Incolore	7 cm x 7 cm				YA-1011Q	YA-1010Q
		14 cm x 14 cm				YA-1015Q-0	
		30 cm x 30 cm			YA-1023Q-0	YA-1024Q-0	
 26 mm 1/2 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm					YA-1014Q

Monoderm – Triangulaire pointe de précision 

 19 mm 3/8 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm			YA-2016Q		
		30 cm x 30 cm			YA-2021Q	YA-2022Q	
		40 cm x 40 cm			YA-2031Q	YA-2032Q	
 24 mm 3/8 cercle	Incolore	30 cm x 30 cm			YA-2023Q	YA-2024Q	
		40 cm x 40 cm			YA-2033Q	YA-2034Q	
 36 mm 1/2 cercle	Incolore	36 cm x 36 cm					YA-2036Q
		45 cm x 45 cm					YA-2035Q

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

Monoderm – Ronde 

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			3-0	2-0	0	1	2
 17 mm 1/2 cercle	Incolore	16 cm x 16 cm		VP-1000Q			
	Violet	16 cm x 16 cm		VP-2000Q			
 18 mm 1/2 cercle	Incolore	16 cm x 16 cm	RS-1001Q	RS-1000Q			
 26 mm 1/2 cercle	Incolore	16 cm x 16 cm		RS-1005Q			
 36 mm 1/2 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm			YA-1003Q		
		36 cm x 36 cm			YA-1029Q		

Monoderm™ – Droite 

 70 mm droite	Incolore	30 cm x 30 cm		YA-1050Q	YA-1051Q		
---	----------	---------------	--	----------	----------	--	--

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

PDO – Triangulaire 

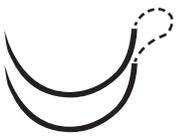
Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*						
			4-0	3-0	2-0	0	1	2	
 12 mm 3/8 cercle	Violet	7 cm x 7 cm		RA-1017Q					
 18 mm 3/8 cercle	Violet	3.5 cm x 3.5 cm		RA-1008Q	RA-1002Q				
		7 cm x 7 cm	RA-1012Q-0	RA-1010Q	RA-1007Q				
		14 cm x 14 cm		RA-1050Q-0	RA-1046Q				
		24 cm x 24 cm		RA-1051Q-0	RA-1036Q-0				
 26 mm 3/8 cercle	Violet	7 cm x 7 cm			RA-1016Q	RA-1015Q			
		14 cm x 14 cm		RA-1021Q	RA-1020Q-0	RA-1019Q-0			
		24 cm x 24 cm		RA-1052Q-0	RA-1028Q-0	RA-1030Q-0			
 18 mm 1/2 cercle	Violet	14 cm x 14 cm				RA-1001Q			
 26 mm 1/2 cercle	Violet	14 cm x 14 cm					RA-1004Q	RA-1006Q	
		24 cm x 24 cm		RA-1056Q-0				RA-1032Q	RA-1034Q
 36 mm 1/2 cercle	Violet	36 cm x 36 cm					RX-2069Q		
		45 cm x 45 cm					RX-2068Q		
 40 mm 1/2 cercle	Violet	36 cm x 36 cm							RX-1066Q
		45 cm x 45 cm							

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

PDO (Polydioxanone) - Bidirectionnel

RÉSORBABLE

PDO – Ronde 

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*					
			4-0	3-0	2-0	0	1	2
 22 mm 1/2 cercle	Violet	14 cm x 14 cm			RA-1086Q		RA-1088Q	
 26 mm 1/2 cercle	Violet	10 cm x 10 cm			RA-1077Q	RA-1078Q		
		14 cm x 14 cm				RA-1079Q		
		40 cm x 40 cm			RA-1057Q			
 36 mm 1/2 cercle	Violet	7 cm x 7 cm				RX-1068Q**		
		14 cm x 14 cm				RA-1000Q RX-1069Q**	RA-1003Q	RA-1005Q
		24 cm x 24 cm				RA-1029Q RX-1029Q**	RA-1031Q RX-1031Q**	RA-1033Q RX-1033Q**
		30 cm x 30 cm					RA-1059Q RX-1059Q**	RA-1058Q RX-1058Q**
		36 cm x 36 cm				RA-1067Q**		RX-1062Q**
		45 cm x 45 cm				RA-2067Q**		
 48 mm 1/2 cercle	Violet	30 cm x 30 cm				RA-1060Q		
		36 cm x 36 cm						RA-1065Q
		45 cm x 45 cm						RA-2065Q
 33 mm droite	Violet	10 cm x 10 cm				RA-1085Q		

PDO – Taper Cut 

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*					
			4-0	3-0	2-0	0	1	2
 50 mm droite	Violet	7 cm x 7 cm			RA-1013Q	RA-1023Q	RA-1024Q	

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

** Aiguille renforcée

Polypropylène - Bidirectionnel

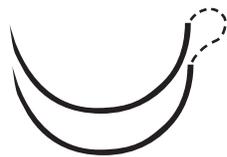


NON-RÉSORBABLE

Polypropylène – Triangulaire

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*			
			2-0	0	1	2
 18 mm 3/8 cercle	Incolore	7 cm x 7 cm	JA-1006Q			
 26 mm 1/2 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm			JA-1005Q	JA-1001Q

Polypropylène – Ronde

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*			
			2-0	0	1	2
 22 mm 1/2 cercle	Incolore	14 cm x 14 cm			JA-1050Q	
 36 mm 1/2 cercle	Incolore	24 cm x 24 cm				JA-1007Q
		45 cm x 45 cm				JA-2007Q

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

Monoderm™ (PGA-PCL) - Unidirectionnel

RÉSORBABLE

Monoderm™ – Ronde

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			4-0	3-0	2-0	0	1
 17 mm 1/2 cercle	Incolore	15 cm			VLM-2014		
		20 cm			VLM-1005		
	Violet	15 cm			VLM-2015		
		30 cm			VLM-1021		
		20 cm			VLM-2005		
 18 mm 1/2 cercle	Violet	20 cm		VLM-1008			
		30 cm		VLM-1009			
 26 mm 5/8 cercle	Violet	15 cm			VLM-1018		
		20 cm			VLM-2019		
 26 mm 1/2 cercle	Violet	15 cm			VLM-2017	VLM-2013	
		20 cm			VLM-2006	VLM-1222	
	Incolore	20 cm			VLM-1006		
		30 cm				VLM-1013	
		45 cm				VLM-1020	
 36 mm 1/2 cercle	Violet	20 cm				VLM-1025***	
		30 cm				VLM-1015	
	Incolore	20 cm				VLM-1024***	
		30 cm				VLM-1014	
		60 cm				VLM-1003	
 40 mm 1/2 cercle	Violet	70 cm				VLM-1017	

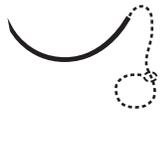
* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

*** Aiguille à bords plats renforcée

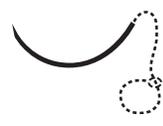
Monoderm (PGA-PCL) - Unidirectionnel

RÉSORBABLE

Monoderm – Triangulaire

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*			
			4-0	3-0	2-0	0
 19 mm 3/8 cercle	Incolore	20 cm	VLM-2007	VLM-1010	VLM-1004	
		30 cm	VLM-2008	VLM-2003	VLM-2001	
		45 cm		VLM-2018	VLM-2016	
		60 cm		VLM-2004	VLM-2002	
 24 mm 3/8 cercle	Incolore	20 cm		VLM-1011		
		30 cm		VLM-1012	VLM-1002	
		45 cm			VLM-2012	
		60 cm			VLM-1001	
 26 mm 3/8 cercle	Violet	20 cm				VLM-1023
	Incolore	20 cm				VLM-1022

Monoderm™ – Triangulaire Pointe fine

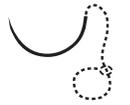
Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*			
			4-0	3-0	2-0	0
 13 mm 3/8 cercle	Incolore	20 cm	VLM-3001	VLM-3002		
		30 cm		VLM-3003		
 19 mm 3/8 cercle	Incolore	20 cm		VLM-3007	VLM-3009	
		30 cm		VLM-3008	VLM-3010	

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

PDO (Polydioxanone) - Unidirectionnel

RÉSORBABLE

PDO – Ronde 

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			3-0	2-0	0	1	2
 17 mm 1/2 cercle	Violet	15 cm		VLP-2022			
		20 cm		VLP-2020			
 22 mm 1/2 cercle	Violet	20 cm			VLP-1008		
		30 cm		VLP-2002	VLP-1003		
 26 mm 1/2 cercle	Violet	15 cm		VLP-2021			
		20 cm		VLP-2006	VLP-2008		
		30 cm			VLP-2009		
 36 mm 1/2 cercle	Violet	15 cm					VLP-2030
		20 cm			VLP-1001	VLP-2028	VLP-2016
		30 cm			VLP-1002	VLP-2015	VLP-2032
		45 cm			VLP-1004	VLP-2014	VLP-2025
		70 cm			VLP-2012		VLP-2024
	incolore	20 cm					VLP-2019
 40 mm 1/2 cercle	Violet	70 cm				VLP-2013	
 48 mm 1/2 cercle	Violet	70 cm					VLP-2010
 65 mm 1/2 cercle	Violet	60 cm					VLP-2031

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

PDO (Polydioxanone) - Unidirectionnel

RÉSORBABLE

PDO – Triangulaire

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			3-0	2-0	0	1	2
 19 mm 3/8 cercle	Violet	45 cm	VLP-2029	VLP-2001			
 26 mm 3/8 cercle	Violet	45 cm		VLP-2026			
		60 cm		VLP-2027			
 36 mm 1/2 cercle	Violet	20 cm			VLP-1005		
		30 cm			VLP-1006		
 40 mm 1/2 cercle	Violet	70 cm					VLP-2011

PDO – Triangulaire Pointe fine

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			3-0	2-0	0	1	2
 13 mm 3/8 cercle	Violet	20 cm	VLP-3021				
		30 cm	VLP-3022				
 19 mm 3/8 cercle	Violet	20 cm	VLP-3026	VLP-3027			
		30 cm		VLP-3028			
 24 mm 3/8 cercle	Violet	30 cm		VLP-3029			

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné la présence des crans, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0. Se reporter au tableau des correspondances dans la notice d'instructions.

Polypropylene - Unidirectionnel



NON-RÉSORBABLE

Polypropylene – Ronde

Aiguille	Couleur	Configuration	Taille*				
			3-0	2-0	0	1	2
 22 mm 1/2 cercle	Incolore	15 cm				VLO-1005	
		30 cm			VLO-1001		
 36 mm 1/2 cercle	Incolore	15 cm				VLO-1004	VLO-1006
		20 cm					VLO-1007
		45 cm				VLO-1002	VLO-1003

* Comme pour les sutures traditionnelles, la taille de la suture crantée Quill est déterminée par son diamètre extérieur. Etant donné les crans entaillés dans le fil, il est par conséquent recommandé d'utiliser un USP supérieur par rapport aux sutures traditionnelles. Par exemple, si une suture traditionnelle 3-0 était utilisée, nous recommandons d'utiliser une suture Quill de diamètre 2-0.

QUILL Monoderm - Suture résorbable synthétique de copolymère glycolique et e-caprolactone résorbable
QUILL PDO - Suture résorbable synthétique de polyester coloré (violet), poly(p-dioxanone) résorbable
Quill PPN - Suture polymère de polypropylène non résorbable

Dispositif médical de Classe III (Monoderm et PDO) et IIb (PPN) - Certificat CE délivré par SGS (0120).
Les marques et logos cités appartiennent à leurs titulaires respectifs.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage. Produit non pris en charge au titre de la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR).

Le présent document et son contenu 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.

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

Fabriqué par :

Surgical Specialties Mexico | Corredor Tijuana-Rosarito 2000 | 22235, Mexico

Distribué par :

B. BRAUN MEDICAL | 26 Rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud - FRANCE

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | www.bbraun.fr

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

Edition 11/2018