



CHIUSURA DELLE FERITE IN MEDICINA VETERINARIA

INDICE

4
15
16
17
18
19
23
20
21
22
23
24
20
21
22



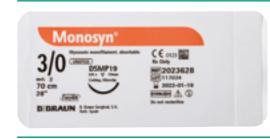
In B. Braun, SHARING EXPERTISE significa sviluppare continuamente soluzioni innovative grazie ad un DIALOGO costruttivo con i Clienti, proteggendo e migliorando la SALUTE dei pazienti. INNOVARE per noi significa ottimizzare e semplificare prodotti e processi, creando migliore flessibilità, serenità e PERFORMANCE in specifiche aree terapeutiche.

Molto attenti alla **SOSTENIBILITA**', ci assumiamo sincere **RESPONSABILITA**' dal punto di vista economico, ecologico e sociale nei confronti di Pazienti, Veterinari e nostri Dipendenti, così come per l'**AMBIENTE** in cui vivono e lavorano.

Portafoglio suture

Assorbibili

MONOSYN® - Monofilamento in gliconato, alta tenuta del nodo, di elezione per la chirurgia dei tessuti molli



Struttura	monofilamento
Materiale	gliconato
Rivestimento	nessuno
Calibri USP	6/0 - 1
Calibri EP	0,7 - 4
Colore	viola
Mantenimento forza tensile	14 giorni 50%
Assorbimento del materiale	60 - 90 giorni

- Sottocute
- Intracute
- Mucose
- Gastrointestinale
- Ginecologia
- Urologia
- Legature
- MONOPLUS® Monofilamento in polidiossanone, caratterizzato da lunga permanenza ed elevata flessibilità



Struttura	monofilamento
Materiale	polidiossanone
Rivestimento	nessuno
Calibri USP	7/0 - 2
Calibri EP	0,5 - 5
Colore	viola
Mantenimento forza tensile	35 giorni 50%
_ Assorbimento del materiale	180 - 210 giorni

- Parete addominale
- Ortopedia
- Traumatologia
- Fasce
- Muscoli
 - Chirurgia vascolare
- NOVOSYN® Intrecciato in acido poliglicolico ed acido lattico (PGLA) ad elevata compatibilità tissutale



Struttura	intrecciata	
Materiale	acido poliglicolico e lattico (PGLA)	
Rivestimento	acido glicolico e lattico + calcio stearato	
Calibri USP	8/0 - 2	
Calibri EP	0,2 - 5	
Colore	viola	
Mantenimento forza tensile	21 giorni 50%	
Assorbimento del materiale	56 - 70 giorni	

- Sottocute
- Ginecologia
- Urologia
- Parete addominale
- Oftalmologia
- Legature

NOVOSYN® CHD - Intrecciato in PGLA con rilascio progressivo di clorexidina ad azione battericida



Struttura	intrecciata	
Materiale	PGLA + Clorexidina diacetato	
Rivestimento	acido glicolico e lattico + calcio stearato	
Calibri USP	8/0 - 2	
Calibri EP	0,2 - 5	
Colore	viola	
Mantenimento forza tensile	21 giorni 50%	
Assorbimento del materiale	56 - 70 giorni	

- Gastrointestinale
- GinecologiaUrologia
- Legature

CATGUT CHROM - Monofilamento in collagene da intestino bovino di paesi BSE-free, sicuro ed economico



	Struttura	monofilamento ritorto
Materiale		collagene purificato
	Rivestimento	trattamento al cromo
	Calibri USP	6/0 - 2
	Calibri EP	0,7 - 5
	Colore	marrone
	Mantenimento forza tensile	14 - 18 giorni 50%
	Assorbimento del materiale	90 - 120 giorni

- Sottocute
- Legature ovariche
- Utero



Portafoglio suture

Non Assorbibili

SUPRAMID - Pseudo-monofilamento in poliammide 6.6 con ottima maneggevolezza



Struttura	pseudomonofilamento
Materiale	poliammide 6.6
Rivestimento	nessuno
Calibri USP	6/0 - 3
Calibri EP	0,7 - 5
Colore	nero

- Cute
- Fissaggio di drenaggi e cateteri
- Chirurgia dentale

DAFILON® - Monofilamento in poliammide ad alta resistenza ed elasticità



Struttura	monofilamento	
Materiale	poliammide 6.6	
Rivestimento	nessuno	
Calibri USP	11/0 - 1	
Calibri EP	0,1 - 4	
Colore	blu	
Colorc	olu	

- Cute
- Legature ovariche
- Fissaggio di drenaggi e cateteri
- Oftalmologia

SILKAM® - Intrecciato in seta con rivestimento a base di cera, morbido e levigato



Struttura	intrecciata	
Materiale	seta naturale	
Rivestimento	cera e silicone	
Calibri USP	8/0 - 6	
Calibri EP	0,4 - 8	
Colore	nero	

Chirurgia orale Neurochirurgia

Suture raccomandate per tipologia di utilizzo

Assorbibili	MONOSYN®	MONOPLUS®	NOVOSYN®	NOVOSYN® CHD
	monofilamento gliconato	monofilamento polidiossanone	intrecciato acido poliglicolico e acido lattico (PGLA)	intrecciato PGLA + Clorexidina diacetato
	medio termine 14 giorni 50%	lungo termine 35 giorni 50%	medio termine 21 giorni 50%	medio termine 21 giorni 50%
Cute	++	++	+	+
Sottocute	++	0	++	++
Mucose	++	0	+	+
Intestino tenue	++	++	+	++
Colon	++	++	+	++
Vescica (infetta)	++	++	0	++
Ureteri/Uretra	++	+	0	++
Utero	++	0	+	+
Organi parenchimatosi	++	++	0	0
Legature dell'ovaio	++	++	++	++
Legature in generale	++	++	++	++
Muscoli	++	++	++	++
Parete addominale/Linea alba	+	++	+	+
Ernie	-	+	0	0
Fasce	-	++	0	0
Tendini	-	++	-	-
Legamenti	-	++	+	+
Capsule articolari	-	++	+	+
Chirurgia ortopedica	-	++	0	0
Chirurgia vascolare	0	++	-	-
Neurochirurgia	-	+	-	-
Chirurgia orale	++	+	+	+
Rima palpebrale	+ +	0	++	-
Materiale di riferimento	++ ottim	ale + buono	0 adatto – n	on adatto



Suture raccomandate per tipologia di utilizzo

Non Assorbibili	SUPRAMID	DAFILON®	SILKAM®
	pseudo-monofilamento poliammide 6.6	monofilamento poliammide 6.6	intrecciato seta
Cute	++	++	0
Sottocute	-	-	-
Mucose	++	++	0
Intestino tenue	+	+	0
Colon	+	+	0
Vescica (infetta)	+	+	0
Ureteri/Uretra	+	+	-
Utero	-	-	-
Organi parenchimatosi	0	+	-
Legature dell'ovaio	++	++	0
Legature in generale	++	++	0
Muscoli	+	+	0
Parete addominale/Linea alba	+	+	0
Ernie	++	+	0
Fasce	+	+	0
Tendini	-	+	0
Legamenti	+	+	0
Capsule articolari	+	+	0
Chirurgia ortopedica	+	+	0
Chirurgia vascolare	-	+	0
Neurochirurgia	-	+	++
Chirurgia orale	++	+	++
Rima palpebrale	0	++	0
Materiale di riferimento	++ ottimale	+ buono 0 adatto	- non adatto



Calibri raccomandati per tipologia di utilizzo

Cani							
USP EP	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Cute							
Sottocute							
Mucose							
Intestino tenue							
Colon							
Vescica (infetta)							
Ureteri/Uretra							
Utero							
Organi parenchimatosi							
Legature dell'ovaio							
Legature in generale							
Muscoli							
Parete addominale/Linea alba							
Ernie							
Fasce							
Tendini							
Legamenti							
Capsule articolari							
Chirurgia ortopedica							
Chirurgia vascolare							
Neurochirurgia							
Chirurgia orale							
Rima palpebrale							

Calibri Raccomandati



Calibri raccomandati per tipologia di utilizzo

Gatti							
USP EP	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Cute							
Sottocute							
Mucose							
Intestino tenue							
Colon							
Vescica (infetta)							
Ureteri/Uretra							
Utero							
Organi parenchimatosi							
Legature dell'ovaio							
Legature in generale							
Muscoli							
Parete addominale/Linea alba							
Ernie							
Fasce							
Tendini							
Legamenti							
Capsule articolari							
Chirurgia ortopedica							
Chirurgia vascolare							
Neurochirurgia							
Chirurgia orale							
Rima palpebrale							

Calibri Raccomandati





Caratteristiche degli aghi

AGHI EASYSLIDE - Gli aghi speciali atraumatici

ACCIAIO INOX SERIE 300

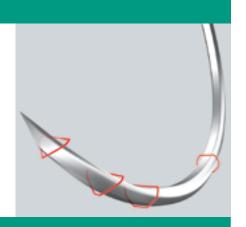
Risultato di approfondite ricerche e test clinici

ELEVATA RESISTENZA ALLA PIEGATURA E ROTTURA

- Superficie estremamente levigata
- Il corpo appiattito evita che l'ago ruoti nel portaghi

ESTREMITÀ LAVORATE AL LASER

Eccellente transizione atraumatica tra ago e filo

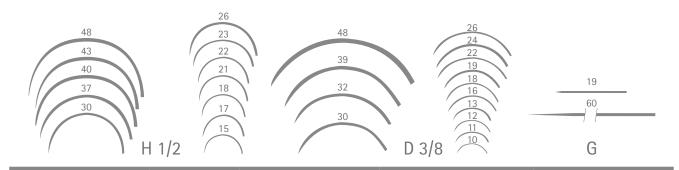


Nomenclatura B. Braun

Curvatura dell'ago	Corpo dell'ago	Punta dell'ago	Lunghezza dell'ago	Ulteriori informazioni
S - 1/8 Cerchio	R - Cilindrico	C - Tapercut	La cifra indica la distanza in	s - Ago rinforzato
V - 1/4 Cerchio	S - Tagliente	N - Smusso	mm tra la punta dell'ago e la fine dell'ago, misurata sulla	ss - Ago super rinforzato
D - 3/8 Cerchio	L - Lanceolato	MP - Micropunta di precisione	curvatura esterna	v - Ago a rottura controllata
H - 1/2 Cerchio	SP - Spatola	m - Micro-ago		
F - 5/8 Cerchio				
G – Dritto				
P - Progressivo				
Esempi				
Н	R	С	26	S
Esempio 1: HRC 26s = 1/2 Ce	rchio corpo cilindrico c	on punta Tapercut, lunghezza 26 n	nm, ago rinforzato	
D	S	MP	16	
Esempio 2: DSMP 16 = 3/8 Co	erchio dorso tagliente o	con micropunta di precisione, lungh	nezza 16 mm	
Н	S		19	

Esempio 3: HS 19 = 1/2 Cerchio dorso tagliente, lunghezza 19 mm

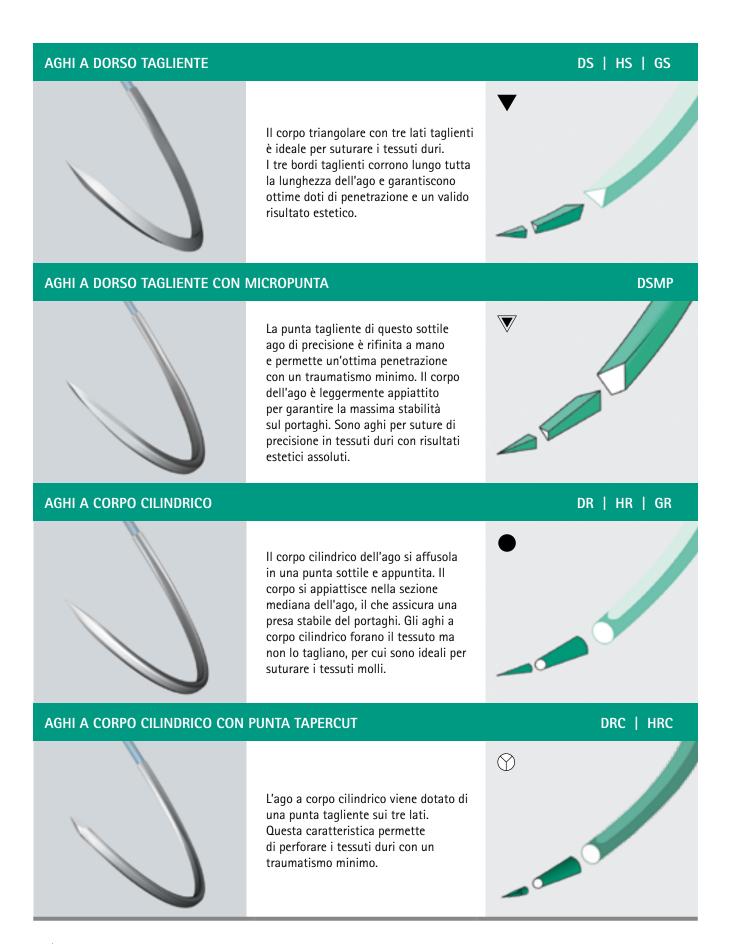
Forme degli aghi (a grandezza naturale)







Caratteristiche degli aghi



Farmacopea

Classificazione dei calibri delle suture

- La classificazione USP (United States Pharmacopoeia) non è direttamente legata al calibro misurabile del filo.
- La classificazione EP (European Pharmacopoeia) è relativa al calibro del filo secondo il sistema metrico. Lo spessore viene espresso in 1/10 mm. Viene dato un limite inferiore, ma il calibro effettivo del filo è di solito maggiore di questo valore (normalmente nel range di tolleranza superiore di ciascun filo).
- Il Catgut Chrom, nella USP Pharmacopoeia, ha una classificazione dei calibri dedicata.

US Pharmacopoeia	European Pharmacopoeia	US Pharmacopoeia	Calibro del filo
Suture assorbibili e non assorbibili	Suture assorbibili e non assorbibili	CATGUT CHROM	Range in mm
USP	EP	USP	mm
11/0	0,1	-	0,010 – 0,019
10/0	0,2	-	0,020 - 0,029
9/0	0,3	-	0,030 - 0,039
8/0	0,4	-	0,040 - 0,049
7/0	0,5	-	0,050 - 0,069
6/0	0,7	7/0	0,070 - 0,099
5/0	1	6/0	0,100 - 0,149
4/0	1,5	5/0	0,150 - 0,199
3/0	2	4/0	0,200 – 0,249
2/0	2,5	3/0	0,250 – 0,299
2/0	3	3/0	0,300 - 0,349
0	3,5	2/0	0,350 - 0,399
1	4	0	0,400 - 0,499
2	5	1	0,500 - 0,599
3 + 4	6	2	0,600 - 0,699
5	7	3	0,700 - 0,799
6	8	4	0,800 - 0,899
7	9	5	0,900 – 0,999
8	10	6	1,000 – 1,099



Confezionamento

Soluzioni differenti a seconda delle suture



CONFEZIONI DDP (Direct Dispense Packaging)

- Doppia apertura per garantire sterilità del campo operatorio
- Apertura del blister seguendo l'apposita freccia
- Estrazione immediata dell'ago



CONFEZIONI RACEPACK



- L'immagazzinamento lineare del filo riduce la memoria
- La parte flessibile del blister agevola l'estrazione dell'ago
- Ampia area di presa sul blister



FILI PRE-TAGLIATI

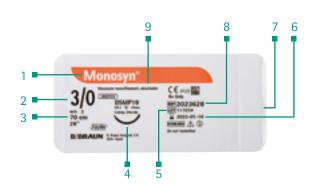
- Di semplice utilizzo per le legature
- Senza nodi e senza inginocchiamenti
- Dispensazione individuale "filo per filo"



BOBINE E CASSETTE

- Pratiche
- Diverse lunghezze di filo disponibili
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

Indicazioni sulle confezioni



- Nome del prodotto
- Calibro del filo (USP/EP)
- 3 Lunghezza del filo
- Descrizione dell'ago e dimensioni a grandezza naturale
- Numero di lotto
- Data di scadenza 6
- Apertura del blister
- Codice prodotto ($C = 36 \text{ pz.} \mid B = 24 \text{ pz.} \mid G = 12 \text{ pz.}$)
- Descrizione del filo e del materiale



PER LE ESIGENZE CHIRURGICHE

Nonostante le centinaia di articoli presenti, questo catalogo include solo una parte delle possibili combinazioni ago-filo che B. BRAUN ha nel suo listino. Nel caso non trovaste qui la combinazione da voi preferita, chiedete ulteriori informazioni agli agenti B.Braun Vet Care o ai nostri rivenditori.

La sutura ottimale per ogni indicazione

I consigli da B. Braun Vet Care

	Indicazioni	Codice*	Caratteristiche
		C2022014 / G2022014	Monosyn [®] viola USP 4/0, filo: 70cm, ago: HR22, Confezione Racepack
	Chirurgia dei tessuti molli Organi parenchimatosi	C2022025 / G2022025	Monosyn® viola USP 3/0, filo: 70cm, ago: HR26, Confezione Racepack
		C2022036 / G2022036	Monosyn® viola USP 2/0, filo: 70cm, ago: HR30, Confezione Racepack
		C2022204 / G2022204	Monosyn [®] viola USP 4/0, filo: 70cm, ago: DS19, Confezione Racepack
	Sottocute	C2022215 / G2022215	Monosyn [®] viola USP 3/0, filo: 70cm, ago: DS24, Confezione Racepack
	Sottocate	C0068420N1	Novosyn® viola USP 4/0, filo: 70cm, ago: DS19, Confezione Racepack
		C0068235N1 / G0068235N1	Novosyn* viola USP 3/0, filo: 70cm, ago: DS24, Confezione Racepack
	Legature in generale	C0058409	Novosyn® viola USP 1, filo: 2 x 70cm
	Parete addominale	C2024037 / G2024037	MonoPlus® viola USP 0, filo: 70cm, ago: HR30, Confezione Racepack
	Linea Alba	C2024058 / G2024058	MonoPlus® viola USP 1, filo: 70cm, ago: HR37S, Confezione Racepack
	Cute	C0935204 / G0935204	Dafilon® blu USP 4/0, filo: 75cm, ago: DS19
	Cute	C0935352 / G0935352	Dafilon® blu USP 3/0, filo: 75cm, ago: DS24
	Rima palpebrale	C2022204 / G2022204	Monosyn® viola USP 4/0, filo: 70cm, ago: DS19, Confezione Racepack
	Ernie	C0712426	Supramid nero USP 2/0, filo: 75cm, ago: HS26
0	Otoematoma	C0932655 / G0932655	Dafilon® blu USP 3/0, filo: 75cm, ago: GS60
	Capsule articolari	C0024131	MonoPlus® viola USP 2/0, filo: 70cm, ago: HR17S
	Chirurgia orale	C0760137 / G0760137	Silkam® nero USP 4/0, filo: 75cm, ago: HR17







Monosyn® | 14 giorni 50%

Monofilamento in gliconato, alta tenuta del nodo, di elezione per la chirurgia dei tessuti molli



Codici ad inizio C20: Racepack

Indicazioni

- Sottocute
- Intracute
- Mucose
- Gastrointestinale
- Ginecologia
- Urologia
- Legature

Controindicazioni

Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta prolungata tramite inserimento di suture a lungo assorbimento o non assorbibili.

MONOSYN	V ®					U: E					
Ago Curvatura & Co	orpo	Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 Cerchio	DR .	22	70			C0022110	C2022100				
Cilindrico		26	70				C2022117	C0022118			
3/8 Cerchio		12	70	C0022392	C0022403						
Cilindrico	DRC -	22	70			C2022354	C2022355				
Punta Tapercut		26	70					C2022366			
		12	45	C0022102	C0022103	C0022104					
	_	16	45		C2022419	C0022420	C0022421				
	_	19	45			C0022504	C0022505				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	DS _	19	70			C2022204*	C2022205				
Dorso ragnerite	<u> </u>	24	45				C0022115				
	_	24	70			C2022214	C2022215*	C2022216	C0022217		
	-	30	70					C2022231	C2022232	C0022233	
		13	70	C0022007	C2022008						
	-	17	70	C0022002	C2022003	C2022004	C2022005				
	-	22	70			C2022014*	C2022015	C2022016			
1/2 Cerchio	HR	26	70			C2022024	C2022025*	C2022026	C2022027	C0022028	
Cilindrico		26s	70			C0022084	C0022085	C0022086	C0022087	C0022088	C0022089
	<u> </u>	30	70					C2022036*	C2022037	C0022038	
	-	37	70						C2022047		C0022049
	-	40s	70					C0022066	C2022067		C0022069
1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut	HRC \bigcirc	26	70				C2022305				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		26	70				C2022236	C2022237			
1/2 Cerchio	HS //	26s	70				C0022241	C2022242	C2022243		
Dorso Tagliente		37s	70					C0022247	C0022248	C0022249	
	ati	_	3x45				_	C0020006			

^{*} Disponibile anche in versione G da 12pz





Monoplus® | 35 giorni 50%

Monofilamento in polidiossanone, caratterizzato da lunga permanenza ed elevata flessibilità



Codici ad inizio C20: Racepack

Indicazioni Controindicazioni

- Parete addominale
- Ortopedia
- Traumatologia
- Fasce
- Muscoli
- Chirurgia vascolare

Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta prolungata tramite inserimento di suture non assorbibili.

MONO	PLUS®						SP :P				
Ag Curvatura		Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut	DRC	12	70	C0024232	C0024233						
		19	70		C0024175	C2024536	C0024519				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	DS T	24	70			C0024541	C2024520	C2024990			
		30	70				C0024991	C0024992	C0024598		
		17	70	C0024012	C0024013	C0024014	C0024015				
	-	17s	70					C0024131			
	-	22	70		C0024133	C2024134	C2024135	C0024136			
	-	26	70			C2024024	C2024025	C2024026	C2024027		
1/2 Cerchio	- \ HR //	26s	70				C0024085	C0024086	C0024087	C0024088	
Cilindrico		30	70			C2024034	C2024035	C2024036	C2024037*	C0024038	
	-	37s	70				C0024055	C2024056	C2024057	C2024058*	
		40s	90						C2024467	C2024468	B0024469
	-	43s	90						C0024401	C0024402	
	-	48	90						B0024077	C2024078	B0024079
1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut	HRC	26	70			C0024498	C2024305	C2024306			
		23ss	70							C0024108	
		26s	70				C0024185	C2024186	C2024187	C0024188	
1/2 Cerchio Cilindrico	(HS //	37	90					C0024104	C0024105	C0024106	
Dorso Tagliente		37s	70					C0024156	C0024157	C0024158	
		40	90						C0024117	C0024118	
		48	90						C0024127	C0024128	
Fili Pre-	tagliati	-	2x70							C0044205	

^{*} Disponibile anche in versione G da 12pz







Novosyn® | 21 giorni 50%

Intrecciato in acido poliglicolico ed acido lattico (PGLA) ad elevata compatibilità tissutale



Codici a finale N1: Racepack

Indicazioni

Controindicazioni

- Sottocute
- Ginecologia
- Urologia
- Parete addominale
- Oftalmologia
- Legature

Chirurgia cardiovascolare e utilizzi che richiedano tenuta prolungata tramite inserimento di suture a lungo assorbimento, non assorbibili o monofilamento.

NOVOSYN®						USP EP				
Ago Curvatura & Corpo	Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
	12	45	C0068206	C0068207	C0068208					
	16	45		C0068212	C0068213	C0068214				
3/8 Cerchio DS	19	70		C0068419	C0068420N1	C0068421N1	C0068422N1			
Dorso Tagliente	24	70			C0068234N1	C0068235N1	C0068236N1	C0068237N1		
	30	70				C0068246N1	C0068247N1	C0068248N1	C0068249	
	35	70								C0068259
	17	70	C0068011	C0068012	C0068013	C0068014	C0068015			
	22	70			C0068029N1	C0068030N1	C0068031N1	C0068032		
	26	70			C0068040N1	C0068041N1	C0068042N1	C0068043N1	C0068044N1	
1/2 Cerchio \ HR	26s	70				C0068089N1	C0068090N1	C0068091N1	C0068092N1	C0068093
Cilindrico	30	70				C0068046N1	C0068047N1	C0068048N1	C0068049N1	
	37	70					C0068051N1	C0068052N1	C0068053N1	
	40s	90						C0068556N1	C0068557N1	B0068558
	48	70				C0068099	C0068060N1	C0068061N1	C0068062N1	C0068063
1/2 Cerchio HRC	17	70		C0068312	C0068313	C0068314	C0068315	C0068316		
Punta Tapercut	26	70				C0068335N1	C0068336N1	C0068343		
	21	45			C0068225	C0068226				
	23	70				C0068430	C0068431	C0068432		C0068429
	26	70				C0068241	C0068242	C0068243		
1/2 Cerchio HS Dorso Tagliente	26s	70					C0068290N1	C0068291N1		
	30	70					C0068251N1	C0068252N1	C0068253	
	37s	70					C0068294N1	C0068296N1	C0068297N1	C0068298
	40s	70					C0068267	C0068268N1	C0068269N1	C0068770
	-	140			C0058204	C0058205	C0058207	C0058208	C0058209	C0058210
Fili Pre-tagliati	-	2X70			C0058404	C0058405	C0058406	C0058407	C0058409	C0058410
	-	3x45			C0058624	C0058625	C0058626	C0058627	C0058629	C0058630

^{*} Disponibile anche in versione G da 12pz





Novosyn® CHD | 21 giorni 50%

Intrecciato in PGLA con rilascio progressivo di clorexidina ad azione batteric



Indicazioni Controindicazioni

- Gastrointestinale
- Ginecologia
- Urologia
- Legature

- 06.1.1.
- Oftalmologia
- Chirurgia dell'orecchioChirurgia cardiovascolare
- Neurochirurgia

NOVOSY	N® CHD					US E					
Ag Curvatura		Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
		12	70			C1068508					
		16	70		C1068512	C1068513	C1068514				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	DS V	19	70		C1068419	C1068420	C1068421	C1068422			
,		24	70			C1068234	C1068235	C1068236	C1068237		
		30	70				C1068246	C1068247	C1068248	C1068249	
		13	70		C1068007	C1068008					
		17	70		C1068012	C1068013	C1068014	C1068015			
	η .	22	70			C1068029	C1068030	C1068031			
1/2 Cerchio Cilindrico	HR D	26	70		C1068039	C1068040	C1068041	C1068042	C1068043	C1068044	
		30	70				C1068046	C1068047	C1068048	C1068049	C1068045
		37	70				C1068050	C1068051	C1068052	C1068053	C1068054
		43	70							C1068947	C1068948
		21	45			C1068225					
		23	70				C1068430	C1068431			
1/2 Cerchio Dorso Tagliente	HS ▼	26	70				C1068241	C1068242	C1068243		
-		30	70					C1068251	C1068252	C1068253	
		37	90				C1068494	C1068495			
Fili Pre-	tagliati	-	140			C1058204	C1058205	C1058207	C1058208	C1058209	C1058210



Suture non assorbibili



Supramid

Pseudo-monofilamento in poliammide 6.6 con ottima maneggevolezza



Indicazioni Controindicazioni

- Cute
- Fissaggio di drenaggi e cateteri
- Chirurgia dentale

Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta a lungo termine (superiore a 2 anni).

SUPRAM	IID					USP EP					
Ag Curvatura		Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
		12	45		C0712078	C0712086					
		16	45		C0712124	C0714135					
		19	45		C0712191	C0712205	C0712213	C0712221			
		19	75			C0714208	C0714216				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	DS V	24	45			C0712345	C0712353	C0712361	C0712370		
,		24	75				C0714356	C0714364	C0714372		
		30	45				C0712469	C0712477	C0712485	C0712493	
		30	75						C0714488		
		39	75				C0712540	C0712558	C0712566	C0712574	
1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut	HRC	17	75			C0710149					
		15	45		C0712035	C0712043	C0712051				
1/2 Cerchio	_ HS // _	21	45		C0712248	C0712256	C0712264				
Dorso Tagliente		23	45				C0712302				
		26	75				C0712418	C0712426	C0712434		
Fili Pre-t	agliati	-	150					C0212067	C0212075	C0212091	C0212105



Suture non assorbibili



Dafilon®

Monofilamento in poliammide ad alta resistenza ed elasticità



Indicazioni Controindicazioni

- Cute
- Legature ovariche
- Fissaggio di drenaggi e cateteri
- Oftalmologia

Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta prolungata tramite inserimento di suture a lungo assorbimento o non assorbibili.

DAFIL	.ON®						SP P				
Ag Curvatura		Ago (mm)	Filo (cm)	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
		12	45	C0932060	C0932078						
		16	45	C0932116	C0932124	C0932132	C0932140				
		19	45		C0932191	C0932205	C0932213				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	DS V	19	75		C0935190	C0935204*	C0933252				
,		24	75			C0935344	C0935352*	C0935360			
		30	75	_			C0935468	C0935476	C0935484	C0935492	
		39	75						C0932566		
	_	22	75			C0930210					
	HR —	26	75					C0930423	C0930431		
1/2 Cerchio Cilindrico		30	75					C0930474	C0930482	C0930490	
		37	75				C0930701				
		40	75						C0930539		
		15	75			C0932507					
		21	75					C0932873			
1/2 Cerchio Dorso Tagliente	HS ▼ /	26	90				C0932957	C0934968			
J		30	75							C0935034	
		48	75							C0932620	
Dritto	GS	51	90							C0935573	
Dorso Tagliente		60	75				C0932655*	C0932663			
Fili Pre-	tagliati	-	150				C0432059	C0432067			

^{*} Disponibile anche in versione G da 12pz



Suture non assorbibili

Intrecciato in seta con rivestimento a base di cera, morbido e levigato



Silkam[®]

Indicazioni Controindicazioni Chirurgia dentale Tipologie di utilizzo che richiedano Chirurgia vascolare tenuta a lungo termine. C0764124 🚟 **USP SILKAM®** EP Filo 6/0 5/0 4/0 3/0 2/0 0 Ago Ago Curvatura & Corpo 0,7 1,5 5 (mm) (cm) 1 3 3,5 4 15 75 C0761147 C0765767 C0761150 75 C0761192 C0761206 C0761214 3/8 Cerchio Cilindrico 75 C0761311 C0761273 75 C0761460 C0761478 C0761476 C0761494 C0761508 45 C0762067 C0762075 C0762083 C0762091 16 45 C0762113 C0762121 C0762130 C0762148 19 45 C0762199 C0762202 C0762210 C0762229 3/8 Cerchio DS **V** 19 75 C0765198 C0765201 C0765210 C0765228 Dorso Tagliente 24 75 C0762350 C0762369 C0762377 75 C0762466 C0762474 C0762482 C0762490 C0762504 30 39 75 C0762598 C0762601 C0762610 C0762628 13 75 C0764086 C0764094 75 C0760129 C0760137* C0760145 17 C0760153 20 75 C0760235 C0760242 1/2 Cerchio 75 22 C0760293 C0760307 C0760315 Cilindrico 26 75 C0760404 C0760412 C0760420 C0760439 C0760447 30 75 C0760463 C0760471 C0760480 C0760498 37 75 C0760501 C0760510 C0760528 C0760536 C0760544 15 45 C0762032 C0762040 C0762059 18 45 C0762547 21 45 C0762245 C0762253 C0762261 1/2 Cerchio HS Dorso Tagliente 23 45 C0762300 26 75 C0762407 C0762415 C0762423 C0762431 30 C0764779 C0764620 C0764647 C0764698 Fili Pre-tagliati 150 C0262048 C0262056 C0262064 C0262072 C0262099 C0262102

^{*} Disponibile anche in versione G da 12pz



Suture assorbibili e non assorbibili

Bobine e cassette





- Pratiche
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Diverse lunghezze di filo disponibili

USP EP	Lungh. (m)	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5	3 - 4 6	5 7	6 8
Assorbibili										
MONOSYN®	14 giorni 50º	%								
Bobina	0,25			G0020046	G0020047	G0020048				
MONOPLUS®	35 giorni 50	0/0								
Cassetta	25	F0024270	F0024271	F0024272	F0024273	F0024274	F0024275			
NOVOSYN® CH	ID 21 giorni	50%								
Bobina	0,25		G1058715	G1058716	G1058717	G1058719	G1058720			
NOVOSYN® 2	21 giorni 50%	0								
Bobina	0,25		G0058715	G0058716	G0058717	G0058719	G0058720			
CATGUT CHRO	M* 14 - 16	giorni 50%								
Cassetta	100	F1154036 F	F1154044 F1	154052						
	75			F11	54060 F115	4079				
	50					F11540	087 F1154095	5		
	25							F1154109	F1154117	F1154

Non assorbi	bili									
SUPRAMID										
Cassetta	100	F1194038	F1194046	F1194054						
,~å	75				F1194062	F1194070				
O .	50						F1194089	F1194097	 	
	25									F1194119
DAFILON®										
Cassetta -	100		F1934040	F1934058	F1934066	F1934074				
,÷₹										
(.)	75						F1934082	F1934090		



Reti chirurgiche

Assorbibili ed elastiche

SAFIL® MESH

Safil® Mesh è costituita da un omopolimero sintetico assorbibile di acido poliglicolico.

Safil® Mesh è tessuta con filamenti non rivestiti e incolori della stessa composizione della sutura Safil®.

Durante l'assorbimento il materiale causa solo lieve reazione tissutale; è inerte, non antigenica nè pirogenica.

Indicazioni

- Supporto temporaneo di ferite ed organi
- Rinforzo della chiusura dei difetti di parete nella regione addominale e nella gabbia toracica

Vantaggi

- Rete molto elastica e maneggevole
- Assorbimento completo dopo 60 90 giorni
- Struttura macroporosa
- Allungamento omogeneo in direzione longitudinale e trasversale
- Supporto forte e buona tenuta della sutura
- Lieve reazione tissutale
- Basso rischio di reazioni infiammatorie secondarie

Caratteristiche

Struttura	Rete in plurifilamento, assorbibile
Composizione chimica	Acido poliglicolico
Colore	Bianco / Incolore
Peso	56 g/m²
Porosità	0,75 mm
Tecniche di nodo	5 mm dal bordo della rete con suture assorbibili

Trama	Dimensioni (cm)	Confezione	Codice
	8 x 12	3	1065508
	15 x 25	1	1065504
	18 x 28	1	1065503
	15 x 15	1	1065501
	30 x 30	1	1065500



Reti chirurgiche

Non assorbibili

PREMILENE® MESH							
Struttura	Rete in monofila	imento, non assorbibile					
Composizione chimica	Polipropilene	Polipropilene					
Colore	Incolore	Incolore					
Peso	82 g/m²	82 g/m²					
Porosità	0,8 mm						
Spessore	0,48 mm						
Indicazioni	ErnioplasChirurgia	tiche ricostruttiva					
Controindicazioni	Regioni infette						
Tecniche di nodo	6,5 - 12,5 mm d	al bordo della rete con sutu	re non assorbibili				
Prodotto	Trama	Dimensioni (cm)	Confezione	Codice			
	No.	5 x 10	1	1064315UNI			
		7,5 x 15	1	1064425UNI			
		15 x 15	1	1064435UNI			
.(.)		30 x 30	1	 1064455UNI			
OPTILENE® MESH		50 X 50	·	10011000111			
Struttura	Rete in monofila	rmento non assorbibile					
		Rete in monofilamento, non assorbibile					
Composizione chimica	Polinronilene						
Colore	Polipropilene Incolore - Blu						
Colore Peso	Incolore - Blu						
Colore	Incolore - Blu 60 g/m²						
Colore Peso	Incolore - Blu						
Colore Peso Porosità	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm • Ernioplas	tica ricostruttiva					
Colore Peso Porosità Spessore	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm • Ernioplas						
Colore Peso Porosità Spessore Indicazioni	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm Ernioplas: Chirurgia Regioni infette		re non assorbibili				
Colore Peso Porosità Spessore Indicazioni Controindicazioni	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm Ernioplas: Chirurgia Regioni infette	ricostruttiva	re non assorbibili Confezione	Codice			
Colore Peso Porosità Spessore Indicazioni Controindicazioni Tecniche di nodo	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm Ernioplas: Chirurgia Regioni infette 6,5 - 12,5 mm d	ricostruttiva al bordo della rete con sutu		Codice 1065020			
Colore Peso Porosità Spessore Indicazioni Controindicazioni Tecniche di nodo	Incolore - Blu 60 g/m² 1,5 mm 0,53 mm Ernioplas: Chirurgia Regioni infette 6,5 - 12,5 mm d	al bordo della rete con sutu Dimensioni (cm)	Confezione				



Prodotti speciali

Suturatrici meccaniche e levapunti

MANIPLER® - Suturatrici meccaniche cutanee a 35 graffette

Manipler AZ e ADVAN sono suturatrici meccaniche sterili monouso progettate per applicare 35 clips in acciaio inossidabile al termine di ogni tipo di operazione chirurgica. Offrono una presa affidabile riducendo così il rischio per il paziente.

Indicazioni Vantaggi

Le suturatrici meccaniche B. Braun possono essere usate per l'abituale chiusura di ferite in un'ampia varietà di specialità chirurgiche.

- Progettazione di alta qualità
- Peso ben bilanciato e design ergonomico
- Angolo di posizionamento flessibile
- Indicatore di allineamento

Prodotto		Graffetta	Confezione	Codice
MANIPLER® AZ		6,9 mm 3,6 mm Rivestita in Teflon	6	783100
MANIPLER® ADVAN		7,2 mm 4,9 mm	5	783106

LEVAPUNTI MONOUSO E PLURIUSO

I levapunti monouso e pluriuso sono progettati per fornire una rapida e facile rimozione di tutti i tipi di punti chirurgici in modo atrumarico.

	Prodotto	Confezione	Codice
LEVAPUNTI MONOUSO		20	783104
LEVAPUNTI PLURIUSO		1	783102



Prodotti speciali

Emostatici

HISTOACRYL® - Adesivo tissutale chirurgico a base di enbucrilato (n-butil-2 cianoacrilato)

Adesivo tissutale chirurgico per la chiusura senza sutura di piccole ferite cutanee che non siano sotto tensione.

- Eccellente risultato cosmetico
- Elevata tenuta meccanica
- Senza necessità di anestesia
- Si evitano ulteriori traumi (canali di sutura)
- Rapida tempistica di trattamento
- Forma un film protettivo contro i batteri



Prodotto	Formato	Confezione	Codice
HISTOACRYL® BLU	pipetta da 0,5 ml	5	1050052
HISTOACRYL® INCOLORE	pipetta da 0,5 ml		1050060

LYOSTYPT® - Feltro in collagene assorbibile deantigenizzato, composto da fibrine di origine bovina

Feltro in collagene assorbibile deantigenizzato, composto da fibrine di origine bovina

- Emostasi veloce ed efficace (Tempo medio 2 minuti e 20 secondi)
- Alto assorbimento
- Utilizzabile endoscopicamente
- Compatibile con adesivi di fibrina e antibiotici
- Non aderisce a guanti e strumenti



Dimensioni	Confezione	Codice
3 X 5 cm	12	1069128
5 X 8 cm	6	1069152
10 X 12 cm	4	1069209

CERA PER OSSA® - Barrette in cera d'api e vaselina sintetica

Barrette in cera d'api (70%) e vaselina sintetica (30%) facile da modellare e applicare. Per applicazioni sull'osso in:

- Neurochirurgia
- Traumatologia e ortopedia
- Chirurgia toracica
- Odontoiatria



Prodotto	Confezione	Codice
CERA PER OSSA	24	1029754



Prodotti speciali

Membrane riassorbibili



Membrane in puro collagene da pericardio bovino purificato, con ridotta propensione alle reazioni immunologiche. Vengono indicate per la sostituzione della dura in interventi intracraniali ed intraspinali.

- Lyoplant® viene lentamente degradato per via enzimatica e viene sostituito dal tessuto connettivo endogeno. Il particolare processo di preparazione, che prevede una liofilizzazione delicata, garantisce che Lyoplant® conservi la sua struttura fibrosa lassa, e questo offre condizioni di cicatrizzazione ideali dopo l'impianto. Come tutti i prodotti a base di collagene, il periodo di assorbimento subisce delle variazioni a seconda della quantità di prodotto utilizzato e dal sito di applicazione
- Lyoplant® Onlay, oltre alle caratteristiche proprie di Lyoplant®, può essere utilizzato anche come impianto autoadesivo. Infatti può essere applicato steso o, dietro richiesta e valutazione dell'utilizzatore, ulteriormente suturato.

Caratteristiche di LYOPLANT® e LYOPLANT® ONLAY

- Impermeabili ai fluidi per evitare perdite del liquido cefalo-rachidiano
- Eccellente tollerabilità tissutale
- Ottime qualità di modellamento ed elasticità
- Non si staccano dalla sutura

Prodotto	Dimensioni	Confezione	Codice
LYOPLANT®	1,5 x 3 cm	2	1066102
LYOPLANT®	4 x 5 cm	2	1066064
LYOPLANT®	6 x 8 cm	1	1066242
LYOPLANT® ONLAY	2,5 x 2,5 cm	1	1067010
LYOPLANT® ONLAY	5 x 5 cm	1	1067020
LYOPLANT® ONLAY	7,5 x 7,5 cm	1	1067040



Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
783100	26	C0024106	17	C0068063	18	C0262102	22
783102	26	C0024108	17	C0068089N1	18	C0432059	21
783104	26	C0024117	17	C0068090N1	18	C0432067	21
783106	26	C0024118	17	C0068091N1	18	C0710149	20
1029754	27	C0024127	17	C0068092N1	18	C0712035	20
1050052	27	C0024128	17	C0068093	18	C0712043	20
1050060	27	C0024131	17	C0068099	18	C0712051	20
1065020	25	C0024133	17	C0068206	18	C0712078	20
1065040	25	C0024136	17	C0068207	18	C0712086	20
1065160	25	C0024156	17	C0068208	18	C0712124	20
1065500	24	C0024157	17	C0068212	18	C0712191	20
1065501	24	C0024158	17	C0068213	18	C0712205	20
1065503	24	C0024175	17	C0068214	18	C0712213	20
1065504	24	C0024188	17	C0068225	18	C0712221	20
1065508	24	C0024232	17	C0068226	18	C0712248	20
1066064	28	C0024233	17	C0068234N1	18	C0712256	20
1066102	28	C0024401	17	C0068235N1	18	C0712264	20
1066242	28	C0024402	17	C0068236N1	18	C0712302	20
1067010	28	C0024498	17	C0068237N1	18	C0712345	20
1067010	28	C0024519	17	C0068241N1	18	C0712353	20
1067020	28	C0024513	17	C0068242N1	18	C0712361	20
	28 27	C0024541 C0024598	17	C0068242N1	18	C0712370	20
1069128				C0068243 C0068246N1	18	C0712418	20
1069152	27	C0024991	17			C0712418 C0712426	20
1069209	27	C0024992	17	C0068247N1	18		
1064315UNI	25	C0044205	17	C0068248N1	18	C0712434	20
1064425UNI	25	C0058204	18	C0068249	18	C0712469	20
1064435UNI	25	C0058205	18	C0068251N1	18	C0712477	20
1064455UNI	25	C0058207	18	C0068252N1	18	C0712485	20
B0024077	17	C0058208	18	C0068253	18	C0712493	20
B0024079	17	C0058209	18	C0068259	18	C0712540	20
B0024469	17	C0058210	18	C0068267	18	C0712558	20
B0068558	18	C0058404	18	C0068268N1	18	C0712566	20
C0020005	16	C0058405	18	C0068269N1	18	C0712574	20
C0020006	16	C0058406	18	C0068290N1	18	C0714135	20
C0020007	16	C0058407	18	C0068291N1	18	C0714208	20
C0020008	16	C0058409	18	C0068294N1	18	C0714216	20
C0022007	16	C0058410	18	C0068296N1	18	C0714356	20
C0022028	16	C0058624	18	C0068297N1	18	C0714364	20
C0022038	16	C0058625	18	C0068298	18	C0714372	20
C0022049	16	C0058626	18	C0068312	18	C0714488	20
C0022066	16	C0058627	18	C0068313	18	C0760129	22
C0022069	16	C0058629	18	C0068314	18	C0760137	22
C0022084	16	C0058630	18	C0068315	18	C0760145	22
C0022085	16	C0068011	18	C0068316	18	C0760153	22
C0022087	16	C0068012	18	C0068335N1	18	C0760235	22
C0022088	16	C0068013	18	C0068336N1	18	C0760242	22
C0022089	16	C0068014	18	C0068343	18	C0760293	22
C0022102	16	C0068015	18	C0068419	18	C0760307	22
C0022102	16	C0068029N1	18	C0068420N1	18	C0760315	22
C0022103	16	C0068030N1	18	C0068421N1	18	C0760404	22
C0022104 C0022110	16	C0068031N1	18	C0068422N1	18	C0760412	22
C0022110	16	C0068031111	18	C0068429	18	C0760420	22
		C0068032 C0068040N1	18	C0068430N1	18	C0760429	22
C0022241	16			C0068430N1		C0760447	22
C0022392	16	C0068041N1	18		18		
C0022403	16	C0068042N1	18	C0068432	18	C0760463	22
C0022420	16	C0068043N1	18	C0068556N1	18	C0760471	22
C0022421	16	C0068044N1	18	C0068557N1	18	C0760480	22
C0022504	16	C0068046N1	18	C0068770	18	C0760498	22
C0022505	16	C0068047N1	18	C0212067	20	C0760501	22
C0024012	17	C0068048N1	18	C0212075	20	C0760510	22
C0024013	17	C0068049N1	18	C0212091	20	C0760528	22
C0024014	17	C0068051N1	18	C0212105	20	C0760536	22
C0024015	17	C0068052N1	18	C0262048	22	C0760544	22
C0024038	17	C0068053N1	18	C0262056	22	C0761147	22
C0024055	17	C0068060N1	18	C0262064	22	C0761150	22
C0024104	17	C0068061N1	18	C0262072	22	C0761192	22
	17	C0068062N1	18	C0262099	22	C0761206	22

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
C0761214	22	C0932140	21	C1068252	19	C2024034	17
C0761273	22	C0932191	21	C1068253	19	C2024035	17
C0761311	22	C0932205	21	C1068419	19	C2024036	17
C0761460	22	C0932213	21	C1068420	19	C2024037	17
C0761476	22	C0932507	21	C1068421	19	C2024056	17
C0761478	22	C0932566	21	C1068422	19	C2024057	17
C0761494	22	C0932620	21	C1068430	19	C2024058	17
C0761508	22	C0932655	21	C1068431	19	C2024078	17
C0762032	22	C0932663	21	C1068494	19	C2024134	17
C0762040	22	C0932873	21	C1068495	19	C2024135	17
C0762059	22	C0932957	21	C1068508	19	C2024186	17
C0762067	22	C0934968	21	C1068512	19	C2024187	17
C0762075	22	C0935034	21	C1068513	19	C2024305	17
C0762083	22	C0935190	21	C1068514	19	C2024306	17
C0762091	22	C0935204	21	C1068947	19	C2024467	17
C0762113	22	C0935344	21	C1068948	19	C2024468	17
C0762121	22	C0935352	21	C2022002	16	C2024520	17
C0762130	22	C0935360	21	C2022003	16	C2024536	17
C0762148	22	C0935468	21	C2022004	16	C2024990	17
C0762199	22	C0935476	21	C2022005	16	F0024270	23
C0762202	22	C0935484	21	C2022008	16	F0024271	23
C0762210	22	C0935492	21	C2022014	16	F0024272	23
C0762229	22	C0935573	21	C2022015	16	F0024273	23
C0762253	22	C1058204	19	C2022016	16	F0024274	23
C0762261	22	C1058205	19	C2022024	16	F0024275	23
C0762300	22	C1058207	19	C2022025	16	F1154036	23
C0762350	22	C1058208	19	C2022026	16	F1154044	23
C0762369	22	C1058209	19	C2022027	16	F1154052	23
C0762377	22	C1058210	19	C2022035	16	F1154060	23
C0762407	22	C1068007	19	C2022036	16	F1154079	23
C0762415	22	C1068008	19	C2022037	16	F1154087	23
C0762423	22	C1068012	19	C2022045	16	F1154095	23
C0762431	22	C1068013	19	C2022046	16	F1154109	23
C0762466	22	C1068014	19	C2022047	16	F1154117	23
C0762474	22	C1068015	19	C2022048	16	F1154125	23
C0762482	22	C1068029	19	C2022067	16	F1194038	23
C0762490	22	C1068030	19	C2022068	16	F1194046	23
C0762504	22	C1068031	19	C2022086	16	F1194054	23 23
C0762547	22	C1068039	19	C2022100	16	F1194062 F1194070	23
C0762598	22	C1068040	19	C2022117 C2022118	16	F1194070	23
C0762601	22	C1068041	19	C2022118 C2022204	16 16	F1194097	23
C0762610	22	C1068042	19		16	F1194119	23
C0762628	22	C1068043 C1068044	19	C2022205 C2022214		F1934040	23
C0764086	22 22		19	C2022214 C2022215	16 16	F1934058	23
C0764094 C0764620	22	C1068045 C1068046	19	C2022216	16	F1934066	23
C0764620 C0764647	22	C1068046 C1068047	19 19	C2022216 C2022217	16	F1934074	23
C0764698	22	C1068047 C1068048	19	C2022217	16	F1934082	23
C0764779	22		19	C2022231	16	F1934090	23
	22	C1068049		C2022232 C2022233	16	G0020046	23
C0765198 C0765201	22	C1068050 C1068051	19 19	C2022233 C2022236	16	G0020040 G0020047	23
C0765201	22	C1068051	19	C2022230	16	G0020047 G0020048	23
C0765210				C2022237	16	G0020048 G0058715	23
	22 22	C1068053	19	C2022242 C2022243	16	G0058716	23
C0765767		C1068054	19		16	G0058717	23
C0930210	21	C1068225	19	C2022247			
C0930423 C0930431	21 21	C1068234 C1068235	19 19	C2022248 C2022249	16 16	G0058719 G0058720	23 23
					16	G0058720 G0068235N1	18
C0930474	21	C1068236	19	C2022305 C2022306	16	G0068235N1 G0760137	22
C0930482	21	C1068237	19 19	C2022306 C2022354	16	G0932655	21
C0930490	21	C1068241	19	C2022354 C2022355	16	G0935204	21
C0930539	21 21	C1068242	19 19	C2022355 C2022366	16	G0935352	21
C0930701		C1068243	19		16	G2022014	16
C0932060	21	C1068246	19	C2022419		G2022014 G2022025	16
C0932078	21	C1068247	19	C2024024	17 17		
C0932116	21	C1068248	19	C2024025	17 17	G2022036	16 16
C0932124	21	C1068249	19	C2024026	17 17	G2022204	16
C0932132	21	C1068251	19	C2024027	17	G2022215	16





B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357

Visitate il nostro sito web selezionando il link sottostante o inquadrando il QR Code a lato. www.bbraun.it/veterinaria



Visionate il nostro portale di training suture al link sottostante o inquadrando il QR Code a lato. www.bbraun-vetcare.com/suturetraining

