

# SUTURE E TECNOLOGIE DI CHIUSURA VETERINARIE



# INDICE

## INFORMAZIONI TECNICHE

Portafoglio suture	4
Suture raccomandate per tipologia di utilizzo	6
Calibri raccomandati per tipologia di utilizzo	8
Caratteristiche degli aghi	10
Farmacopea	12
Confezionamento	13

## SUTURE ASSORBIBILI

MONOSYN®	14
MONOPLUS®	15
NOVOSYN® CHD	16
NOVOSYN®	17
CATGUT CHROM	21

## SUTURE NON ASSORBIBILI

SUPRAMID	18
DAFILON®	19
SILKAM®	20

BOBINE E CASSETTE	21
-------------------	----

RETI CHIRURGICHE	22
------------------	----

## PRODOTTI SPECIALI

Chiusura delle ferite	23
Membrane ed emostatici	24

## UN PORTAFOGLIO COMPLETO PER LE ESIGENZE CHIRURGICHE

Nonostante le migliaia 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.

# INFORMAZIONI TECNICHE PORTAFOGLIO SUTURE

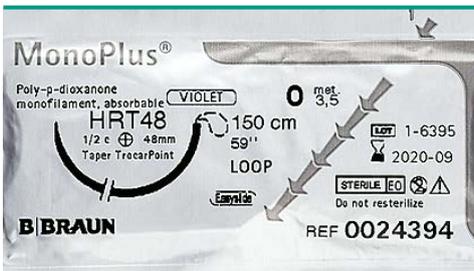
## Assorbibili

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



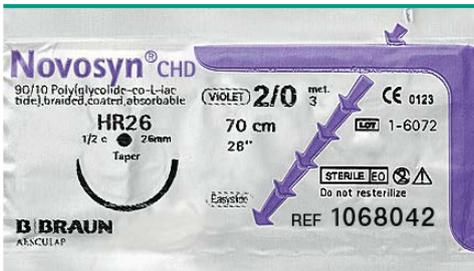
Struttura	monofilamento	■ Sottocute
Materiale	gliconato	■ Intracute
Rivestimento	nessuno	■ Mucose
Calibri USP	6/0 - 1	■ Gastrointestinale
Calibri EP	0,7 - 4	■ Ginecologia
Colore	viola	■ Urologia
Mantenimento forza tensile	14 giorni 50%	■ Legature
Assorbimento del materiale	60 - 90 giorni	

### MONOPLUS® - Monofilamento in polidossanone, caratterizzato da lunga permanenza ed elevata flessibilità



Struttura	monofilamento	■ Parete addominale
Materiale	polidossanone	■ Ortopedia
Rivestimento	nessuno	■ Traumatologia
Calibri USP	7/0 - 2	■ Fasce
Calibri EP	0,5 - 5	■ Muscoli
Colore	viola	■ Chirurgia vascolare
Mantenimento forza tensile	35 giorni 50%	
Assorbimento del materiale	180 - 210 giorni	

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



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

### NOVOSYN® - Intrecciato in acido poliglicolico ed acido lattico (PGLA) ad elevata compatibilità tissutale



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

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



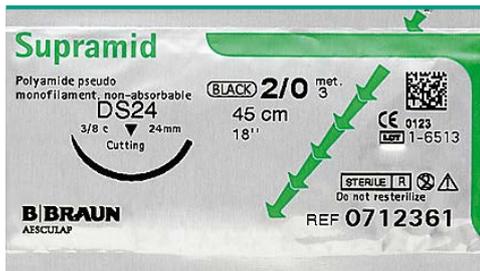
Struttura	monofilamento ritorto	■ Sottocute
Materiale	collagene purificato	■ Legature ovariche
Rivestimento	trattamento al cromo	■ Utero
Calibri USP	6/0 - 2	
Calibri EP	0,7 - 5	
Colore	marrone	
Mantenimento forza tensile	14 - 18 giorni 50%	
Assorbimento del materiale	90 - 120 giorni	

# INFORMAZIONI TECNICHE

## PORTAFOGLIO SUTURE

### Non Assorbibili

#### SUPRAMID - Pseudo-monofilamento in poliammide 6.6 con ottima maneggevolezza



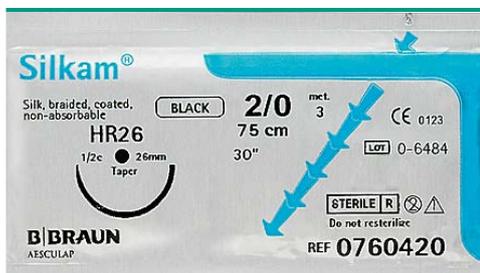
Struttura	pseudomonofilamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cute</li> <li>Fissaggio di drenaggi e cateteri</li> <li>Chirurgia dentale</li> </ul>
Materiale	poliammide 6.6	
Rivestimento	nessuno	
Calibri USP	6/0 - 3	
Calibri EP	0,7 - 5	
Colore	nero	

#### DAFILON® - Monofilamento in poliammide ad alta resistenza ed elasticità



Struttura	monofilamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cute</li> <li>Legature ovariche</li> <li>Fissaggio di drenaggi e cateteri</li> <li>Oftalmologia</li> </ul>
Materiale	poliammide 6.6	
Rivestimento	nessuno	
Calibri USP	11/0 - 1	
Calibri EP	0,1 - 4	
Colore	blu	

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



Struttura	intrecciata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chirurgia orale</li> <li>Neurochirurgia</li> </ul>
Materiale	seta naturale	
Rivestimento	cera e silicone	
Calibri USP	8/0 - 6	
Calibri EP	0,4 - 8	
Colore	nero	

## SUTURE RACCOMANDATE PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO

Assorbibili	MONOSYN®	MONOPLUS®	NOVOSYN® CHD	NOVOSYN®
	monofilamento gliconato	monofilamento polidiossanone	intrecciato PGLA + Clorexidina diacetato	intrecciato acido poliglicolico e acido lattico (PGLA)
	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 parenchimosi	++	++	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	++ molto buono	+ buono	0 adatto	- non 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	++ molto buono	+ 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

**AGHI EASYSLIDE - Gli aghi speciali atraumatici**

**ACCIAIO INOX SERIE 300**

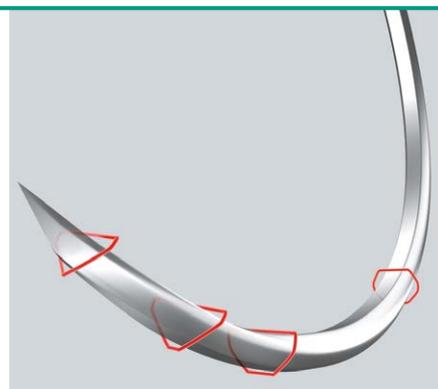
- Risultato di approfondite ricerche e test clinici

**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



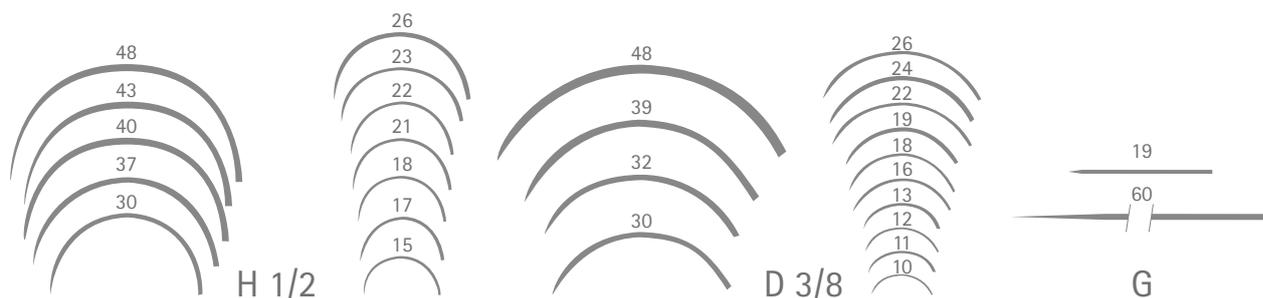
**Nomenclatura B. Braun**

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 mm tra la punta dell'ago e la fine dell'ago, misurata sulla curvatura esterna	s - Ago rinforzato
V - 1/4 Cerchio	S - Tagliente	N - Smusso		ss - Ago super rinforzato
D - 3/8 Cerchio	L - Lanceolato	MP - Micropunta di precisione		v - Ago a rottura controllata
H - 1/2 Cerchio	SP - Spatola	m - Micro-ago		
F - 5/8 Cerchio				
G - Dritto				
P - Progressivo				

**Esempi**

H	R	C	26	s
Esempio 1: HRC 26s = 1/2 Cerchio corpo cilindrico con punta Tapercut, lunghezza 26 mm, ago rinforzato				
D	S	MP	16	
Esempio 2: DSMP 16 = 3/8 Cerchio dorso tagliente con micropunta di precisione, lunghezza 16 mm				
H	S		19	
Esempio 3: HS 19 = 1/2 Cerchio dorso tagliente, lunghezza 19 mm				

**Forme degli aghi (a grandezza naturale)**

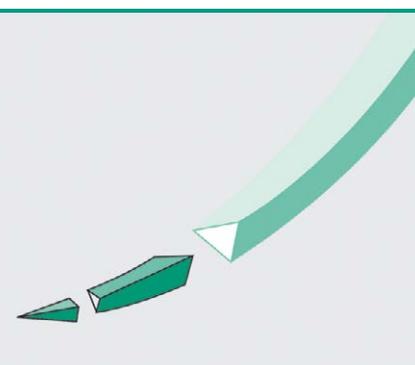


AGHI A DORSO TAGLIENTE

DS | HS | GS ▼



Il corpo triangolare con tre lati taglienti è ideale per suturare i tessuti duri. I tre bordi taglienti corrono lungo tutta la lunghezza dell'ago e garantiscono ottime doti di penetrazione e un valido risultato estetico.

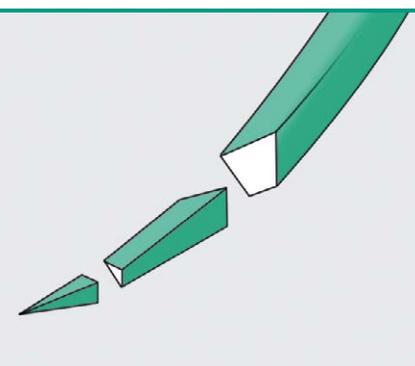


AGHI A DORSO TAGLIENTE CON MICROPUNTA

DSMP ▼

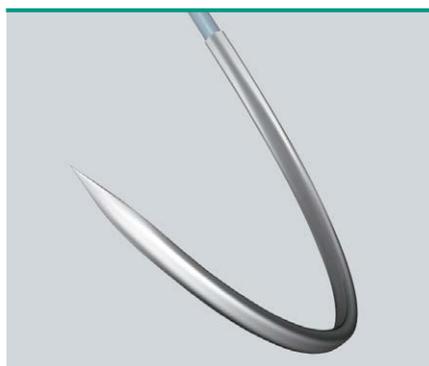


La punta tagliente di questo sottile ago di precisione è rifinita a mano e permette un'ottima penetrazione con un traumatismo minimo. Il corpo dell'ago è leggermente appiattito per garantire la massima stabilità sul portaghi. Sono aghi per suture di precisione in tessuti duri con risultati estetici assoluti.

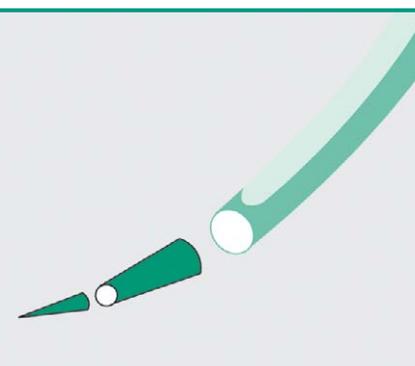


AGHI A CORPO CILINDRICO

DR | HR | GR ●



Il corpo cilindrico dell'ago si affusola in una punta sottile e appuntita. Il corpo si appiattisce nella sezione mediana dell'ago, il che assicura una presa stabile del portaghi. Gli aghi a corpo cilindrico forano il tessuto ma non lo tagliano, per cui sono ideali per suturare i tessuti molli.

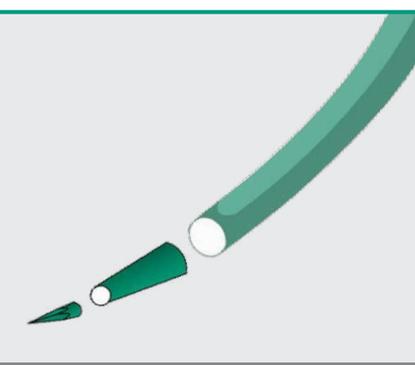


AGHI A CORPO CILINDRICO CON PUNTA TAPERCUT

DRC | HRC ⊙



L'ago a corpo cilindrico viene dotato di una punta tagliente sui tre lati. Questa caratteristica permette di perforare i tessuti duri con un traumatismo minimo.



## 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

# INFORMAZIONI TECNICHE

## 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

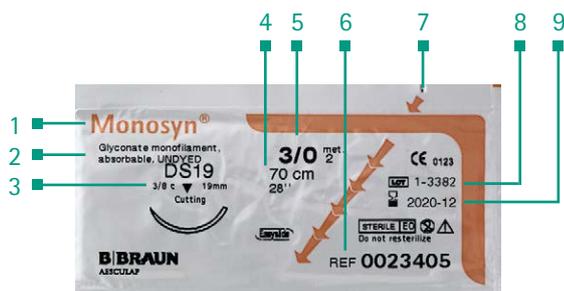
- Di semplice utilizzo per le legature
- Senza nodi e senza inginocchiamenti
- Dispensazione individuale "filo per filo"



#### BOBINE E CASSETTE

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

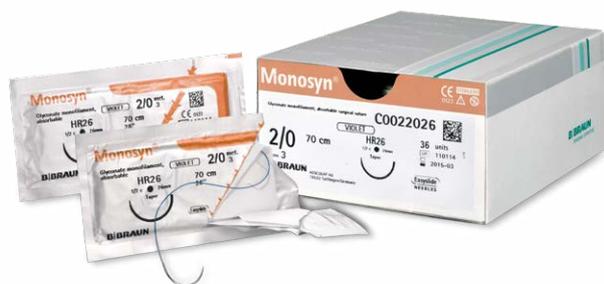
### Indicazioni sulle confezioni



- 1 Nome del prodotto
- 2 Descrizione del filo e del materiale
- 3 Descrizione dell'ago e dimensioni a grandezza naturale
- 4 Lunghezza del filo
- 5 Calibro del filo (USP/EP)
- 6 Codice prodotto\*
- 7 Direzione di apertura del blister
- 8 Numero di lotto
- 9 Data di scadenza

\*Lettera iniziale del codice prodotto presente sulla scatola: C = conf. da 36 pz. | B = conf. da 24 pz. | G = conf. da 12 pz.

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



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®

USP  
EP

Ago Curvatura Et 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
3/8 Cerchio Cilindrico 	22	70				C0022110	C2022100			
	26	70					C0022117	C0022118		
3/8 Cerchio Dorso Tagliente 	12	45	C0022102	C0022103	C0022104					
	16	45		C2022419	C0022420	C0022421				
	19	45				C0022504	C0022505			
	19	70				C2022204	C2022205			
	24	45					C0022115			
	24	70				C0022214	C2022215	C2022216	C0022217	
1/2 Cerchio Cilindrico 	30	70						C2022231	C0022232	C0022233
	13	70	C0022007	C2022008	C0024004					
	17	70	C0022002	C2022003	C2022004	C2022005				
	22	70				C2022014	C2022015	C2022016		
	26	70				C2022024	C2022025	C2022026	C2022027	C0022028
	26s	70				C0022084	C0022085	C0022086	C0022087	C0022088
1/2 Cerchio Dorso Tagliente 	37	70				C0022045	C2022046	C0022047	C0022048	C0022049
	40s	70					C0022066	C0022067	C0022068	C0022069
	48	90					C0022076	C0022077	C0022078	
	18	70					C0022234			
Fili Pre-tagliati	26	70					C2022236	C2022237		
	26s	70					C0022241	C2022242	C2022243	
	37s	70						C0022247	C0022248	C0022249
Fili Pre-tagliati	-	140					C0020035	C0020036	C0020037	C0020038

Monofilamento in polidossanone, caratterizzato da lunga permanenza ed elevata flessibilità



Indicazioni	Controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Parete addominale</li> <li>▪ Ortopedia</li> <li>▪ Traumatologia</li> <li>▪ Fasce</li> <li>▪ Muscoli</li> <li>▪ Chirurgia vascolare</li> </ul>	<p>Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta prolungata tramite inserimento di suture non assorbibili.</p>

MONOPLUS®		USP EP									
Ago	Ago	Filo	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	
Curvatura Et Corpo	(mm)	(cm)	0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5	
3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut		12	70	C0024232	C0024233						
		19	70		C0024175	C0024536	C0024519				
3/8 Cerchio Dorso Tagliente		24	70		C0024541	C0024520	C0024990				
		30	70				C0024991	C0024992	C0024598		
		17	70	C0024012	C0024013	C0024014	C0024015				
1/2 Cerchio Cilindrico		22	70		C0024133	C0024134	C0024135	C0024136			
		26	70			C0024024	C0024025	C0024026	C0024027		
		26s	70				C0024085	C0024086	C0024087	C0024088	
		30	70			C0024034	C0024035	C0024036	C0024037	C0024038	
		37s	70				C0024055	C0024056	C0024057	C0024058	
		40s	90						C0024467	C0024468	B0024469
		43s	90						C0024401	C0024402	
48	90						B0024077	C0024078	B0024079		
1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut		26	70		C0024498						
		23ss	70							C0024108	
1/2 Cerchio Cilindrico Dorso Tagliente		26s	70				C0024186	C0024187			
		37	90				C0024104	C0024105	C0024106		
		40	90						C0024117	C0024118	
		48	90						C0024127	C0024128	
Fili Pre-tagliati		-	2x70						C0044205		

Intrecciato in PGLA con rilascio progressivo di clorexidina ad azione battericida



Indicazioni	Controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gastrointestinale</li> <li>Ginecologia</li> <li>Urologia</li> <li>Legature</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oftalmologia</li> <li>Chirurgia dell'orecchio</li> <li>Chirurgia cardiovascolare</li> <li>Neurochirurgia</li> </ul>

NOVOSYN® CHD		USP EP									
Ago Curvatura Et 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	
3/8 Cerchio Dorso Tagliente 	12	70				C1068508					
	16	70		C1068512	C1068513	C1068514					
	19	70		C1068419	C1068420	C1068421	C1068422				
	24	70			C1068234	C1068235	C1068236	C1068237			
	30	70				C1068246	C1068247	C1068248	C1068249		
1/2 Cerchio Cilindrico 	13	70		C1068007	C1068008						
	17	70		C1068012	C1068013	C1068014	C1068015				
	22	70			C1068029	C1068030	C1068031				
	26	70		C1068039	C1068040	C1068041	C1068042	C1068043	C1068044		
	30	70				C1068046	C1068047	C1068048	C1068049	C1068045	
	37	70				C1068050	C1068051	C1068052	C1068053	C1068054	
1/2 Cerchio Dorso Tagliente 	43	70							C1068947	C1068948	
	21	45				C1068225					
	23	70				C1068430	C1068431				
	26	70				C1068241	C1068242	C1068243			
	30	70					C1068251	C1068252	C1068253		
Fili Pre-tagliati	-	140				C1058204	C1058205	C1058207	C1058208	C1058209	C1058210

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



Indicazioni

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

Controindicazioni

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

NOVOSYN® CHD

USP  
EP

Ago Curvatura Et 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	
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	12	45	C0068206	C0068207	C0068208						
	16	45		C0068212	C0068213	C0068214					
	19	70		C0068419	C0068420	C0068421	C0068422				
	24	70			C0068234	C0068235	C0068236	C0068237			
	30	70				C0068246	C0068247	C0068248	C0068249		
	35	70								C0068259	
1/2 Cerchio Cilindrico	17	70	C0068011	C0068012	C0068013	C0068014	C0068015				
	22	70			C0068029	C0068030	C0068031	C0068032			
	26	70			C0068040	C0068041	C0068042	C0068043	C0068044		
	26s	70				C0068089	C0068090	C0068091	C0068092	C0068093	
	30	70				C0068046	C0068047	C0068048	C0068049		
	37	70					C0068051	C0068052	C0068053		
	40s	90						C0068556	C0068557	B0068558	
	43	70						C0068946	C0068947		
	48	70				C0068099	C0068060	C0068061	C0068062	C0068063	
	1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut	17	70		C0068312	C0068313	C0068314	C0068315	C0068316		
21		45			C0068225	C0068226					
23		70				C0068430	C0068431	C0068432		C0068429	
26		70				C0068241	C0068242	C0068243			
26s		70					C0068290	C0068291			
1/2 Cerchio Dorso Tagliente	30	70					C0068251	C0068252	C0068253		
	37s	70					C0068294	C0068296	C0068297	C0068298	
	40s	70					C0068267	C0068268	C0068269	C0068770	
	48	90						C0068461	C0068462		
	Fili Pre-tagliati	-	140			C0058204	C0058205	C0058207	C0058208	C0058209	C0058210

Pseudo-monofilamento in poliammide 6.6 con ottima maneggevolezza



Indicazioni

- Cute
- Fissaggio di drenaggi e cateteri
- Chirurgia dentale

Controindicazioni

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

SUPRAMID		USP EP									
Ago Curvatura Et 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	
3/8 Cerchio Dorso Tagliente		12	45	C0712078	C0712086						
		16	45	C0712124	C0714135						
		19	45	C0712191	C0712205	C0712213	C0712221				
		19	75		C0714208	C0714216					
		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		17	75		C0710149						
1/2 Cerchio Dorso Tagliente		15	45	C0712035	C0712043	C0712051					
		21	45	C0712248	C0712256	C0712264					
		23	45			C0712302					
		26	75			C0712418	C0712426	C0712434			
Fili Pre-tagliati		-	150				C0212067	C0212075	C0212091	C0212105	

Monofilamento in poliammide ad alta resistenza ed elasticità



Indicazioni	Controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cute</li> <li>Legature ovariche</li> <li>Fissaggio di drenaggi e cateteri</li> <li>Oftalmologia</li> </ul>	Tipologie di utilizzo che richiedono tenuta prolungata tramite inserimento di suture a lungo assorbimento o non assorbibili.

DAFILON®		USP EP									
Ago Curvatura Et 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	
3/8 Cerchio Dorso Tagliente	12	45	C0933066	C0933074							
	16	45	C0933112	C0933120	C0933139	C0932140					
	19	45		C0933198	C0933201	C0933210					
	19	75		C0933236	C0933244	C0933252					
	24	75			C0933384	C0933392	C0933406				
	30	75				C0933457	C0935476	C0935484	C0935492		
	39	75						C0933562			
1/2 Cerchio Cilindrico	22	75			C0930210						
	26	75					C0930423	C0930431			
	30	75					C0930474	C0930482	C0930490		
	37	75				C0930701					
1/2 Cerchio Dorso Tagliente	40	75						C0930539			
	15	75			C0932507						
	21	75					C0932873				
	26	90				C0932957	C0934968				
Dritto Dorso Tagliente	30	75							C0935034		
	48	75							C0932620		
	51	90							C0935573		
Fili Pre-tagliati	-	150				C0432059	C0432067				

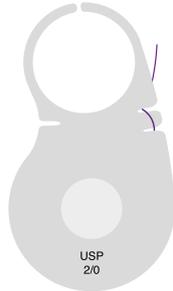
Intrecciato in seta con rivestimento a base di cera, morbido e levigato



Indicazioni	Controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chirurgia dentale</li> <li>Chirurgia vascolare</li> </ul>	Tipologie di utilizzo che richiedano tenuta a lungo termine.

SILKAM®		USP EP									
Ago Curvatura Et 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	
3/8 Cerchio Cilindrico 	15	75		C0761147	C0765767			C0761150			
	18	75		C0761192	C0761206	C0761214					
	22	75				C0761311	C0761273				
	32	75				C0761460	C0761478	C0761476	C0761494	C0761508	
3/8 Cerchio Dorso Tagliente 	12	45	C0762067	C0762075	C0762083	C0762091					
	16	45	C0762113	C0762121	C0762130	C0762148					
	19	45		C0762199	C0762202	C0762210	C0762229				
	19	75		C0765198	C0765201	C0765210	C0765228				
	24	75				C0762350	C0762369	C0762377			
	39	75					C0762598	C0762601	C0762610	C0762628	
1/2 Cerchio Cilindrico 	13	75			C0764086	C0764094					
	17	75		C0760129	C0760137	C0760145	C0760153				
	20	75				C0760235	C0760242				
	22	75			C0760293	C0760307	C0760315				
	26	75			C0760404	C0760412	C0760420	C0760439	C0760447		
	30	75				C0760463	C0760471	C0760480	C0760498		
	37	75				C0760501	C0760510	C0760528	C0760536	C0760544	
1/2 Cerchio Dorso Tagliente 	15	45		C0762032	C0762040	C0762059					
	18	45				C0762547					
	21	45		C0762245	C0762253	C0762261					
	23	45				C0762300					
	26	75			C0762407	C0762415	C0762423	C0762431			
Fili Pre-tagliati	-	150			C0262048	C0262056	C0262064	C0262072	C0262099	C0262102	

# BOBINE E CASSETTE



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

USP EP	Lungh. (m)	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3 - 4	5	6
		1,5	2	2,5	3,5	4	5	6	7	8

## Assorbibili

### MONOSYN® | 14 giorni 50%



0,25

G0020046

G0020047

G0020048

### MONOPLUS® | 35 giorni 50%

Cassetta



25

F0024270

F0024271

F0024272

F0024273

F0024274

F0024275

### NOVOSYN® CHD | 21 giorni 50%

Bobina



0,25

G1058715

G1058716

G1058717

G1058719

G1058720

### NOVOSYN® | 21 giorni 50%

Bobina



0,25

G0058715

G0058716

G0058717

G0058719

G0058720

### CATGUT CHROM\* | 14 - 16 giorni 50%

Cassetta



100

F1154036

F1154044

F1154052

75

F1154060

F1154079

50

F1154087

F1154095

25

F1154109

F1154117

F1154125

## Non assorbibili

### SUPRAMID

Cassetta



100

F1194038

F1194046

F1194054

75

F1194062

F1194070

50

F1194089

F1194097

25

F1194119

### DAFILON®

Cassetta



100

F1934040

F1934058

F1934066

F1934074

75

F1934082

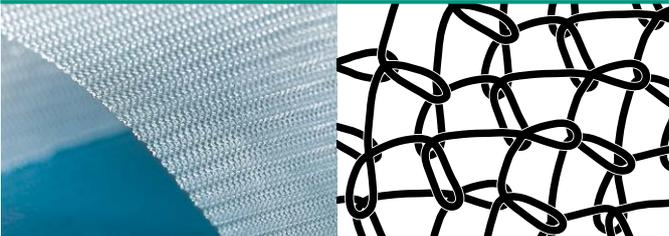
F1934090

\*Per i calibri in mm fare riferimento alla tabella di pag. 12

## RETI CHIRURGICHE

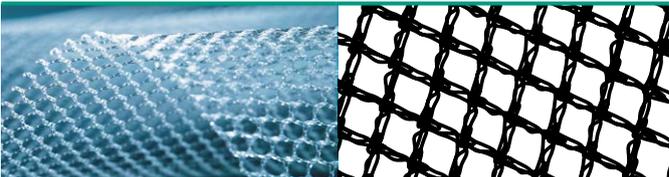
### PREMILENE® MESH

<b>Struttura</b>	Rete in monofilamento, non assorbibile
<b>Composizione chimica</b>	Polipropilene
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Peso</b>	82 g/m <sup>2</sup>
<b>Porosità</b>	0,8 mm
<b>Spessore</b>	0,48 mm
<b>Indicazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ernioplastiche</li> <li>▪ Chirurgia ricostruttiva</li> </ul>
<b>Controindicazioni</b>	Regioni infette
<b>Tecniche di nodo</b>	6,5 - 12,5 mm dal bordo della rete con suture non assorbibili

Prodotto	Trama	Dimensioni (cm)	Unità di vendita	Codice
		5 x 10	1	1064315UNI
		7,5 x 15	1	1064425UNI
		15 x 15	1	1064435UNI
		30 x 30	1	1064455UNI

### OPTILENE® MESH

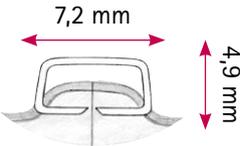
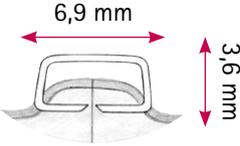
<b>Struttura</b>	Rete in monofilamento, non assorbibile
<b>Composizione chimica</b>	Polipropilene
<b>Colore</b>	Incolore - Blu
<b>Peso</b>	60 g/m <sup>2</sup>
<b>Porosità</b>	1,5 mm
<b>Spessore</b>	0,53 mm
<b>Indicazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ernioplastica</li> <li>▪ Chirurgia ricostruttiva</li> </ul>
<b>Controindicazioni</b>	Regioni infette
<b>Tecniche di nodo</b>	6,5 - 12,5 mm dal bordo della rete con suture non assorbibili

Prodotto	Trama	Dimensioni (cm)	Unità di vendita	Codice
		5 x 10	5	1065020
		10 x 15	5	1065040
		20 x 30	5	1065160

## CHIUSURA DELLE FERITE

### MANIPLER® - Suturatrici meccaniche cutanee a 35 graffette

- Tenuta sicura grazie al design con alette
- Sforzo di applicazione ridotto
- Superficie superiore arrotondata per una migliore visibilità
- Rapida chiusura delle ferite
- Ottimo risultato cosmetico

Prodotto	Graffetta	Unità di vendita	Codice
<p>MANIPLER® ADVAN</p> 		5	783106
<p>MANIPLER® AZ</p> 	 <p>Rivestita in Teflon</p>	6	783100

### 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	Unità di vendita	Codice
HISTOACRYL® BLU	pipetta da 0,5 ml	5	1050052
HISTOACRYL® INCOLORE	pipetta da 0,5 ml	5	1050060

## MEMBRANE ED EMOSTATICI

### LYOPLANT® - Membrana in pericardio bovino a doppio strato per rigenerazione ossea

Membrana in puro collagene da pericardio bovino purificato, con ridotta propensione alle reazioni immunologiche.

Viene indicato 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.

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



Dimensioni (cm)	Unità di vendita	Codice
1,5 x 3	2	1066102
4 x 5	2	1066064

### GELITA® - Spugna riassorbibile in gelatina di origine suina per emostasi

È un emostatico costituito da gelatina pura, che viene completamente assorbita. Il buon effetto emostatico scaturisce dalla rapida adesione delle piastrine ematiche alla superficie della spugna.

- Buona emostasi
- Ottima tollerabilità tissutale
- Buon assorbimento
- Elevata malleabilità

#### INDICAZIONI

- Sanguinamento capillare e venoso
- Chirurgia dentale



Dimensioni (cm)	Unità di vendita	Codice
1 x 1 x 1	10	2070014
1 x 1 x 1	50	2070103
1,5 x 1,5 x 1	50	2070154
8 x 5 x 1	10	2070600

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
783100	23	C0022505	14	C0068014	17	C0068419	17
783106	23	C0024004	14	C0068015	17	C0068420	17
1050052	23	C0024012	15	C0068029	17	C0068421	17
1050060	23	C0024013	15	C0068030	17	C0068422	17
1065020	22	C0024014	15	C0068031	17	C0068429	17
1065040	22	C0024015	15	C0068032	17	C0068430	17
1065160	22	C0024024	15	C0068040	17	C0068431	17
1066064	24	C0024025	15	C0068041	17	C0068432	17
1066102	24	C0024026	15	C0068042	17	C0068461	17
2070014	24	C0024027	15	C0068043	17	C0068462	17
2070103	24	C0024034	15	C0068044	17	C0068556	17
2070154	24	C0024035	15	C0068046	17	C0068557	17
2070600	24	C0024036	15	C0068047	17	C0068770	17
1064315UNI	22	C0024037	15	C0068048	17	C0068946	17
1064425UNI	22	C0024038	15	C0068049	17	C0068947	17
1064435UNI	22	C0024055	15	C0068051	17	C0212067	18
1064455UNI	22	C0024056	15	C0068052	17	C0212075	18
B0024077	15	C0024057	15	C0068053	17	C0212091	18
B0024079	15	C0024058	15	C0068060	17	C0212105	18
B0024469	15	C0024078	15	C0068061	17	C0262048	20
B0068558	17	C0024085	15	C0068062	17	C0262056	20
C0020035	14	C0024086	15	C0068063	17	C0262064	20
C0020036	14	C0024087	15	C0068089	17	C0262072	20
C0020037	14	C0024088	15	C0068090	17	C0262099	20
C0020038	14	C0024104	15	C0068091	17	C0262102	20
C0022002	14	C0024105	15	C0068092	17	C0432059	19
C0022007	14	C0024106	15	C0068093	17	C0432067	19
C0022028	14	C0024108	15	C0068099	17	C0710149	18
C0022045	14	C0024117	15	C0068206	17	C0712035	18
C0022047	14	C0024118	15	C0068207	17	C0712043	18
C0022048	14	C0024127	15	C0068208	17	C0712051	18
C0022049	14	C0024128	15	C0068212	17	C0712078	18
C0022066	14	C0024133	15	C0068213	17	C0712086	18
C0022067	14	C0024134	15	C0068214	17	C0712124	18
C0022068	14	C0024135	15	C0068226	17	C0712191	18
C0022069	14	C0024136	15	C0068234	17	C0712205	18
C0022076	14	C0024175	15	C0068235	17	C0712213	18
C0022077	14	C0024186	15	C0068236	17	C0712221	18
C0022078	14	C0024187	15	C0068237	17	C0712248	18
C0022084	14	C0024232	15	C0068241	17	C0712256	18
C0022085	14	C0024233	15	C0068242	17	C0712264	18
C0022086	14	C0024401	15	C0068243	17	C0712302	18
C0022087	14	C0024402	15	C0068246	17	C0712345	18
C0022088	14	C0024467	15	C0068247	17	C0712353	18
C0022089	14	C0024468	15	C0068248	17	C0712361	18
C0022102	14	C0024498	15	C0068249	17	C0712370	18
C0022103	14	C0024519	15	C0068251	17	C0712418	18
C0022104	14	C0024520	15	C0068252	17	C0712426	18
C0022110	14	C0024536	15	C0068253	17	C0712434	18
C0022115	14	C0024541	15	C0068259	17	C0712469	18
C0022117	14	C0024598	15	C0068267	17	C0712477	18
C0022118	14	C0024990	15	C0068268	17	C0712485	18
C0022214	14	C0024991	15	C0068269	17	C0712493	18
C0022217	14	C0024992	15	C0068290	17	C0712540	18
C0022233	14	C0044205	15	C0068291	17	C0712558	18
C0022234	14	C0058205	17	C0068294	17	C0712566	18
C0022241	14	C0058207	17	C0068296	17	C0712574	18
C0022247	14	C0058208	17	C0068297	17	C0714135	18
C0022248	14	C0058209	17	C0068298	17	C0714208	18
C0022249	14	C0058210	17	C0068312	17	C0714216	18
C0022420	14	C0068011	17	C0068314	17	C0714356	18
C0022421	14	C0068012	17	C0068315	17	C0714364	18
C0022504	14	C0068013	17	C0068316	17	C0714372	18

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
C0714488	18	C0762598	20	C1068039	16	C2022232	14
C0760129	20	C0762601	20	C1068040	16	C2022236	14
C0760137	20	C0762610	20	C1068041	16	C2022237	14
C0760145	20	C0762628	20	C1068042	16	C2022242	14
C0760153	20	C0764086	20	C1068043	16	C2022243	14
C0760235	20	C0764094	20	C1068044	16	C2022419	14
C0760242	20	C0765198	20	C1068045	16	F0024270	21
C0760293	20	C0765201	20	C1068046	16	F0024271	21
C0760307	20	C0765210	20	C1068047	16	F0024272	21
C0760315	20	C0765228	20	C1068048	16	F0024273	21
C0760404	20	C0765767	20	C1068049	16	F0024274	21
C0760412	20	C0930210	19	C1068050	16	F0024275	21
C0760420	20	C0930423	19	C1068051	16	F1154036	21
C0760439	20	C0930431	19	C1068052	16	F1154044	21
C0760447	20	C0930474	19	C1068053	16	F1154052	21
C0760463	20	C0930482	19	C1068054	16	F1154060	21
C0760471	20	C0930490	19	C1068225	16	F1154079	21
C0760480	20	C0930539	19	C1068234	16	F1154087	21
C0760498	20	C0930701	19	C1068235	16	F1154095	21
C0760501	20	C0932140	19	C1068236	16	F1154109	21
C0760510	20	C0932507	19	C1068237	16	F1154117	21
C0760528	20	C0932620	19	C1068241	16	F1154125	21
C0760536	20	C0932655	19	C1068242	16	F1194038	21
C0760544	20	C0932663	19	C1068243	16	F1194046	21
C0761147	20	C0932873	19	C1068246	16	F1194054	21
C0761150	20	C0932957	19	C1068247	16	F1194062	21
C0761192	20	C0933066	19	C1068248	16	F1194070	21
C0761206	20	C0933074	19	C1068249	16	F1194089	21
C0761214	20	C0933112	19	C1068251	16	F1194097	21
C0761273	20	C0933120	19	C1068252	16	F1194119	21
C0761311	20	C0933139	19	C1068253	16	F1934040	21
C0761460	20	C0933198	19	C1068419	16	F1934058	21
C0761476	20	C0933201	19	C1068420	16	F1934066	21
C0761478	20	C0933210	19	C1068421	16	F1934074	21
C0761494	20	C0933236	19	C1068422	16	F1934082	21
C0761508	20	C0933244	19	C1068430	16	F1934090	21
C0762032	20	C0933252	19	C1068431	16	G0020046	21
C0762040	20	C0933384	19	C1068494	16	G0020047	21
C0762059	20	C0933392	19	C1068495	16	G0020048	21
C0762067	20	C0933406	19	C1068508	16	G0058715	21
C0762075	20	C0933457	19	C1068512	16	G0058716	21
C0762083	20	C0933562	19	C1068513	16	G0058717	21
C0762091	20	C0934968	19	C1068514	16	G0058719	21
C0762113	20	C0935034	19	C1068947	16	G0058720	21
C0762121	20	C0935476	19	C1068948	16	G1058715	21
C0762130	20	C0935484	19	C2022003	14	G1058716	21
C0762148	20	C0935492	19	C2022004	14	G1058717	21
C0762199	20	C0935573	19	C2022005	14	G1058719	21
C0762202	20	C1058204	16	C2022008	14	G1058720	21
C0762210	20	C1058205	16	C2022014	14		
C0762229	20	C1058207	16	C2022015	14		
C0762245	20	C1058208	16	C2022016	14		
C0762253	20	C1058209	16	C2022024	14		
C0762261	20	C1058210	16	C2022025	14		
C0762300	20	C1068007	16	C2022026	14		
C0762350	20	C1068008	16	C2022027	14		
C0762369	20	C1068012	16	C2022046	14		
C0762377	20	C1068013	16	C2022100	14		
C0762407	20	C1068014	16	C2022204	14		
C0762415	20	C1068015	16	C2022205	14		
C0762423	20	C1068029	16	C2022215	14		
C0762431	20	C1068030	16	C2022216	14		
C0762547	20	C1068031	16	C2022231	14		



AESFULAP® – a B. Braun brand

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357 | [www.bbraun-vetcare.com](http://www.bbraun-vetcare.com)

Il marchio "AESFULAP" è un marchio registrato di AESFULAP AG. I marchi "MONOSYN", "MONOPLUS", "NOVOSYN", "DAFILON", "SILKAM", "PREMILENE", "OPTILENE", "MANIPLER", "HISTOACRYL", "GELITA", "LYOPLANT" sono marchi registrati di B. Braun Melsungen AG e delle sue filiali. Pubblicazione soggetta a cambiamenti tecnici, può essere utilizzata con lo scopo esclusivo di ottenere informazioni sui nostri prodotti. Tutti i diritti riservati. La riproduzione in qualsiasi forma parziale o modificata non è permessa.

Pubblicazione ad esclusivo uso degli operatori sanitari