

KRUUSE FIRE DE SUTURĂ

kruuse.com



KRUUSE FIRE DE SUTURĂ



Fire de sutură resorbabile	10
Fire de sutură neresorbabile	32
Accesorii	40
Ace de sutură	42
Resurse	47

KRUUSE Fire de sutură

Gama de fire de sutură KRUUSE este special adaptată pieței veterinare, pe baza dorințelor și cerințelor propriilor clienți ai KRUUSE și liderilor de opinie cheie.

Firele de sutură de înaltă calitate KRUUSE sunt ușor de folosit și puteți alege dintr-o gamă variată de lungimi și dimensiuni care fac viața de zi cu zi din cabinetele veterinare mult mai ușoară.

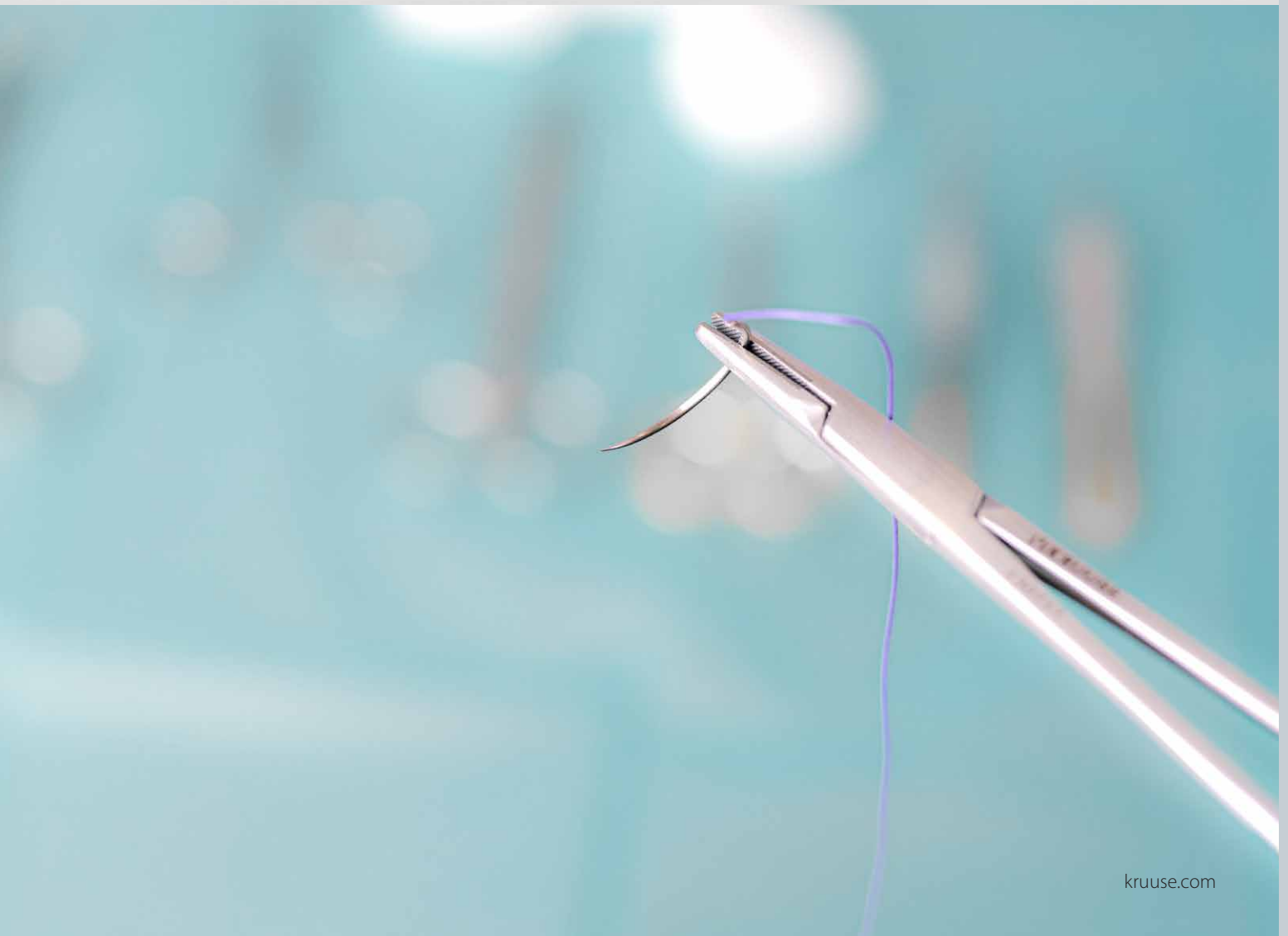
Etichetarea pachetului este clară și concisă, ceea ce face ușoară alegerea corectă a firelor de sutură și a acelor. Prețurile competitive și ambalarea în pachete mici permit cabinetelor să aibă o gamă largă de fire de sutură fără o investiție uriașă.

KRUUSE Fire de sutură

Eticheta produsului

1. Denumirea produsului
2. Compoziția chimică și descrierea firului de sutură
3. Dimensiunea firului de sutură
4. Caracteristicile acului de sutură și simbolul acestuia
5. Lungimea firului de sutură
6. Numărul din catalog
7. Metoda de sterilizare
8. Nu reutilizați
9. Data de expirare
10. Numărul lotului
11. Temperatura de depozitare
12. Instrucțiuni de utilizare







Farmacopee

Farmacopeea americană și europeană

Farmacopeea Europeană folosește sistemul metric EP pentru a clasifica dimensiunile firelor de sutură, în timp ce Farmacopeea Americană clasifică firele de sutură în USP.

În tabelul de mai jos veți găsi atât măsurarea conform USP, cât și conform EP, precum și intervalul de diametre a firelor de sutură în mm.

Toate firele de sutură KRUUSE respectă cerințele USP și EP.



Farmacopeea Americană USP	Farmacopeea Europeană EP	Diametrul firului de sutură
Firele de sutură resorbabile și neresorbabile	Firele de sutură resorbabile și neresorbabile	interval în mm
USP	EP (metric)	mm
8-0	0.4	0.04-0.049
7-0	0.5	0.05-0.069
6-0	0.7	0.07-0.099
5-0	1	0.1-0.149
4-0	1.5	0.15-0.199
3-0	2	0.2-0.249
2-0	3	0.25-0.349
0	3.5	0.35-0.399
1	4	0.4-0.499
2	5	0.5-0.599
3+4	6	0.6-0.699
5	7	0.7-0.799
6	8	0.8-0.899
7	9	0.9-0.999
8	10	1.0-1.099

Ace de sutură

Toate acele de sutură KRUUSE sunt fabricate din oțel de înaltă calitate. Acestea sunt selectate special, cu accent pe forța mare de îndoire și forța scăzută de penetrare pentru a oferi utilizatorului condiții optime pentru efectuarea procedurilor chirurgicale.

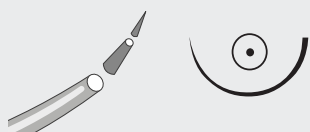


Alegeți acul de sutură potrivit

Ace cu corp rotund

Ac cu corp și vârf rotund

Vârful ascuțit și rotund asigură o penetrare ușoară care nu deteriorează țesutul



Ace tăioase

Ac reverse cutting

Forma triunghiulară cu margine tăioasă la curba exterioră facilitează penetrarea țesutului



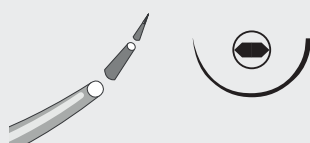
Forma acelor

3/8 cerc



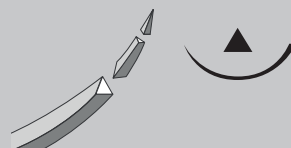
Ace suplimentare cu corp și vârf rotund

Formă ovală. Designul permite o penetrare ușoară a straturilor de țesut



Ac cu tăiere convențională

Formă triunghiulară. Tăiere cu partea interioară

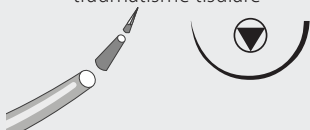


1/2 cerc



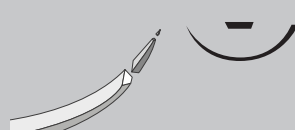
Ac cu corp rotund și tăiere conică

Asigură o penetrare lină și ușoară a țesuturilor dure rezultând mai puține traumatisme tisulare



Ac în formă de spatulă micro point

Perfect pentru operațiile oftalmologice
Margine tăioasă extrem de ascuțită



Curbă compusă



Ac cu vârf de trocar


Acele cu vârf de trocar KRUUSE sunt drepte.
Vârful de trocar este foarte ascuțit. Deseori este folosit pentru piele






























Drept



Prezentare generală a rezistenței la tracțiune

Tip	Fire de sutură	Instrucțiuni de utilizare	Rezistența la tracțiune, zile postoperatorii					Rata de resorbție
			7 zile	14 zile	21 zile	28 zile	42 zile	
Monofilament	 KRUUSE Monofast		65%	40%				90-120 zile
	 KRUUSE Monofast Plus		65%	40%				90-120 zile
	 KRUUSE PD-X			75%		65%	50%	180-220 zile
	 KRUUSE PD-X Plus			75%		65%	50%	180-220 zile
Multifilament	 KRUUSE Sacryl			75%	40%	20%		56-70 zile
	 KRUUSE Sacryl Plus			75%	40%	20%		56-70 zile
	 KRUUSE Sacryl Rapid		55%	20%	5%			42-56 zile
	 KRUUSE PGA			75%	40%			60-90 zile
Monofilament	 KRUUSE Promilene		-	-	-	-	-	-
	 KRUUSE Nylon		-	-	-	-	-	-
Multi-filament	 KRUUSE Silk		-	-	-	-	-	-
Pseudo-monofilament	 KRUUSE Krupramid		-	-	-	-	-	-

Perioada de valabilitate și dimensiunea produsului

Tip	Fire de sutură	Termen de valabilitate	Ambalare	
			12 plicuri/set	1 rolă/set
Resorbabile	 KRUUSE Monofast	3 ani		
	 KRUUSE Monofast Plus	3 ani		
	 KRUUSE PD-X	5 ani		
	 KRUUSE PD-X Plus	5 ani		
	 KRUUSE Sacryl	5 ani		
	 KRUUSE Sacryl Plus	5 ani		
	 KRUUSE Sacryl Rapid	3 ani		
	 KRUUSE PGA	Plicuri: 5 ani Rolă: 3 ani		
Neresorbabile	 KRUUSE Promilene	5 ani		
	 KRUUSE Nylon	5 ani		
	 KRUUSE Silk	Plicuri: 5 ani Rolă: 3 ani		
	 KRUUSE Krupramid	Plicuri: 5 ani Rolă: 3 ani		

Fire de sutură resorbabile Monofilament



KRUUSE Monofast

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Monofast sunt sintetice, resorbabile, monofilament, sterile compuse din poliglicolid-co-caprolactonă.

Firele de sutură KRUUSE Monofast sunt disponibile în culoarea violet sau incolor.

Zile postoperatorii Rezistența la tracțiune rămasă

7 zile	65%
14 zile	40%

Absorbția completă în aproximativ 90-120 zile.

Indicații

KRUUSE Monofast este utilizat în mod obișnuit în țesuturile moi pentru ligatură unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligarea vaselor de sânge
- Ligatura unui canal
- Închiderea intradermică
- Fixarea mucoasei bucale/ gingivale
- Fixarea subcutanată
- Chirurgia urologică

Contraindicații

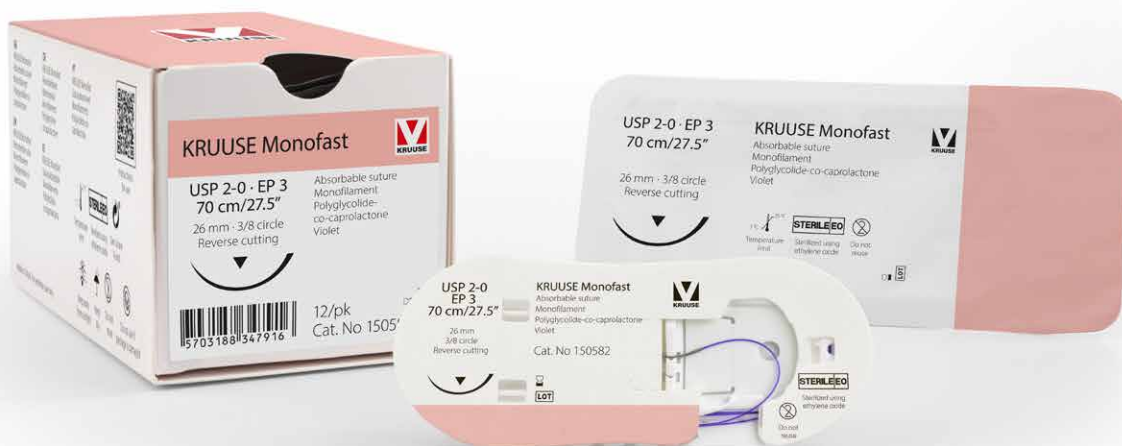
- Acolo unde este necesară o perioadă de remanență mai mare a firelor de sutură

Interval






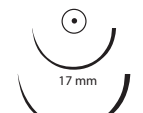
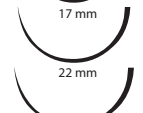



- USP 5-0 la 1
- EP 1 la 4

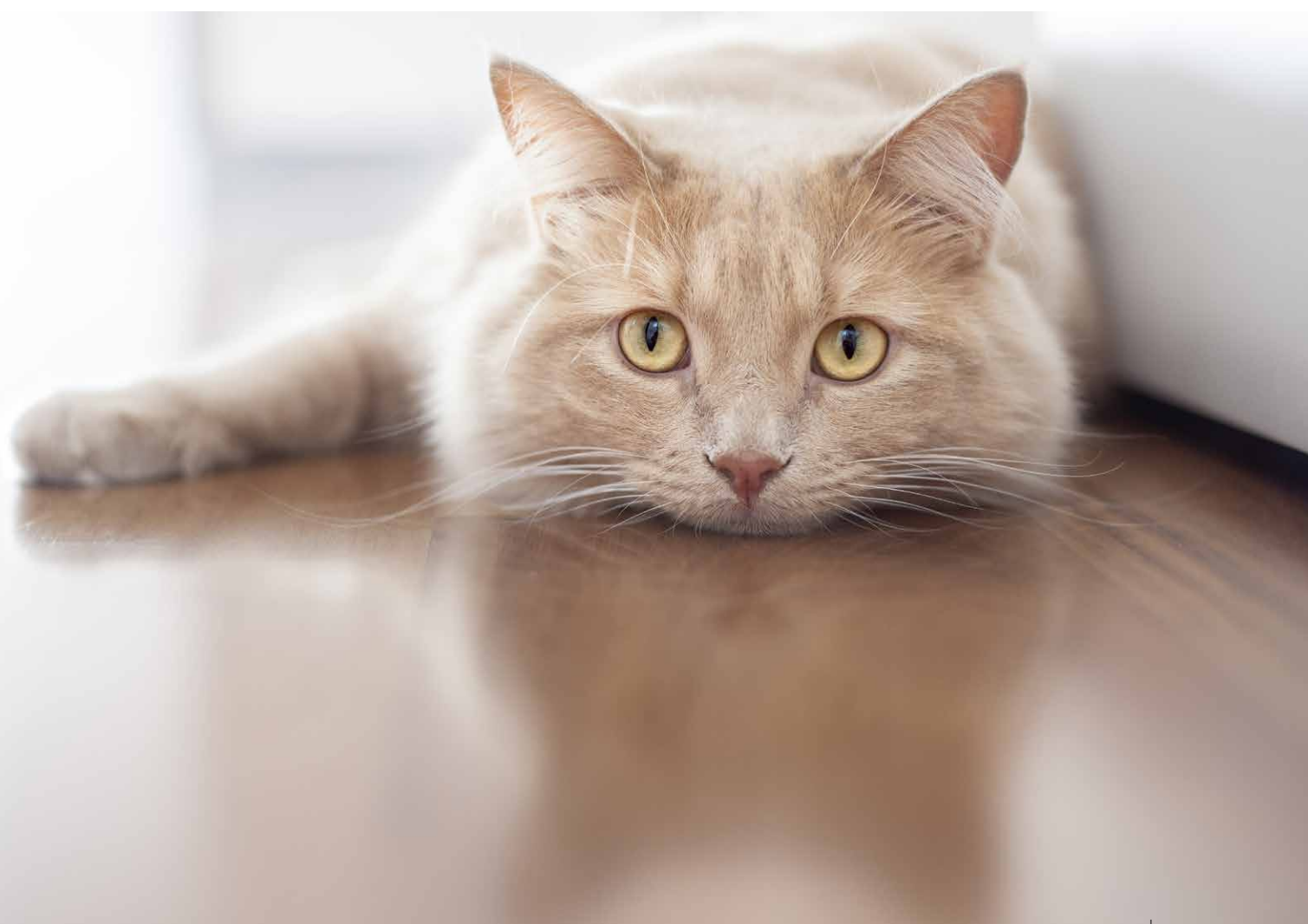
Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE Monofast




Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150616	1/2 cerc, reverse cutting 	0	3.5	90 cm / 35.5"	36 mm	● Violet	12/set
150607	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică 	5-0	1	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set
150623		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set
150612		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150596	1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set
150595		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150620		3-0	2	70 cm / 27.5"	22 mm	● Violet	12/set
150583		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150602		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150621		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set



KRUUSE Monofast

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150586	3/8 cerc, reverse cutting	5-0	1	45 cm / 18"	13 mm	● Violet	12/set
150594		5-0	1	45 cm / 18"	13 mm	○ Incolor	12/set
150584		5-0	1	70 cm / 27.5"	13 mm	● Violet	12/set
150593		5-0	1	70 cm / 27.5"	16 mm	● Violet	12/set
150598		4-0	1.5	45 cm / 18"	13 mm	● Violet	12/set
150622		4-0	1.5	45 cm / 18"	13 mm	○ Incolor	12/set
150615		4-0	1.5	45 cm / 18"	16 mm	○ Incolor	12/set
150599		4-0	1.5	45 cm / 18"	16 mm	● Violet	12/set
150604		4-0	1.5	45 cm / 18"	19 mm	○ Incolor	12/set
150585		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150587		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	○ Incolor	12/set
150597		4-0	1.5	90 cm / 35.5"	19 mm	● Violet	12/set
150610	3-0	2	45 cm / 18"	19 mm	○ Incolor	12/set	
150618	3-0	2	45 cm / 18"	19 mm	● Violet	12/set	
150580	3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set	
150588	3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	○ Incolor	12/set	
150590	3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	○ Incolor	12/set	
150591	3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150592	3-0	2	90 cm / 35.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150581	3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150589	2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150603	2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	○ Incolor	12/set	
150601	2-0	3	90 cm / 35.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150582	2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150605	2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Incolor	12/set	
150606	0	3.5	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150609	0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set	
150611	1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	

KRUUSE Monofast

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150608	3/8 cerc, corp rotund, vârf rotund 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	16 mm	● Violet	12/set
150600	Curbă compusă, corp rotund, tăiere conică 	5-0	1	45 cm / 18"	13 mm	● Violet	12/set
150613		5-0	1	45 cm / 18"	13 mm	○ Incolor	12/set





KRUUSE Monofast Plus

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Monofast sunt sintetice, resorbabile, monofilament, sterile, chirurgicale compuse din poliglicolidă-co-caprolactonă.

Firele de sutură conțin diacetat de clorhexidină, un agent antibacterian cu spectru larg, cel mult 60µg/m. Firele de sutură sunt disponibile în culoarea violet.

Zile postoperatorii	Rezistența la tracțiune rămasă
7 zile	65%
14 zile	40%

Absorbție completă în aproximativ 90-120 zile.

Indicații

KRUUSE Monofast este utilizat în mod obișnuit la țesuturile moi pentru ligatură, unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligarea vaselor de sânge
- Ligatura unui canal
- Închiderea intradermică
- Fixarea mucoasei bucale/ gingivale
- Fixarea subcutanată
- Chirurgia urologică

Contraindicații

Aceste fire de sutură, fiind resorbabile, nu trebuie utilizate acolo unde este necesară fixarea pe termen lung a țesuturilor în condiții de tensiune.

Firele de sutură KRUUSE Monofast Plus nu trebuie utilizate la pacienții cu reacții alergice la diacetat de clorhexidină.

Interval




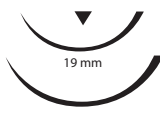
- USP 5-0 la 2-0
- EP 1 la 3

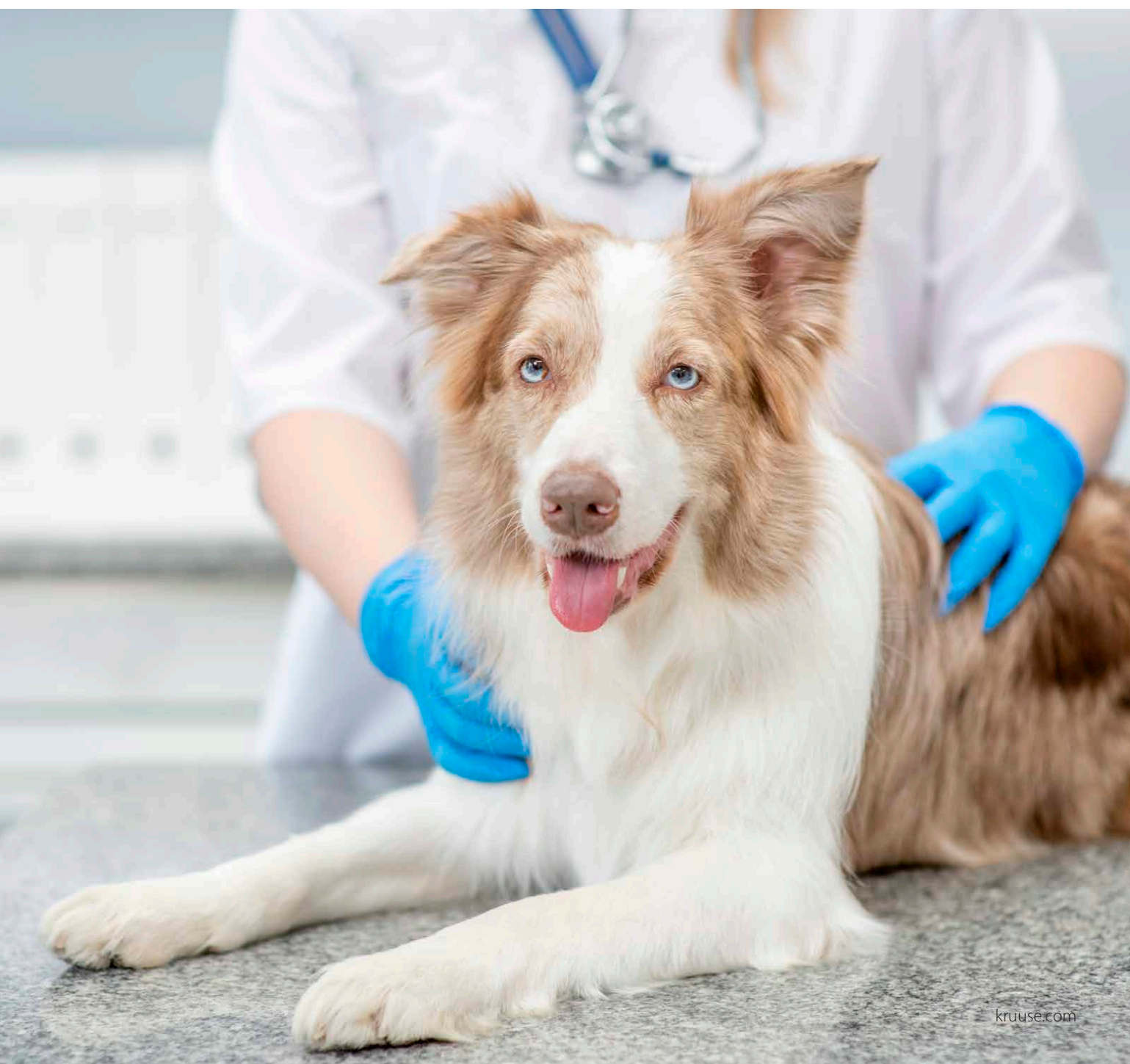
Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE Monofast Plus

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150626	1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund 	5-0	1	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set
150624	 17 mm	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set
150617	3/8 cerc, reverse cutting 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150614	 19 mm	3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150619	24 mm	2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set





KRUUSE PD-X

Descriere

Firele de sutură KRUUSE PD-X sunt sterile, sintetice, resorbabile, monofilament, compuse din polidioxanonă.

Firele de sutură KRUUSE PD-X sunt disponibile în culoarea violet.

Zile postoperatorii Rezistența la tracțiune rămasă

14 zile	75%
28 zile	65%
42 zile	50%

Absorbție completă în aproximativ 180-220 zile.

Indicații

KRUUSE PD-X este utilizat în mod obișnuit la țesuturile moi pentru ligatură, unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligatura unui canal
- Ginecologie și obstetrică
- Chirurgie gastrointestinală
- Fixarea fasciei
- Închiderea capsulei articulare
- Ligarea ligamentelor
- Linia alba
- Chirurgia urologică

Contraindicații

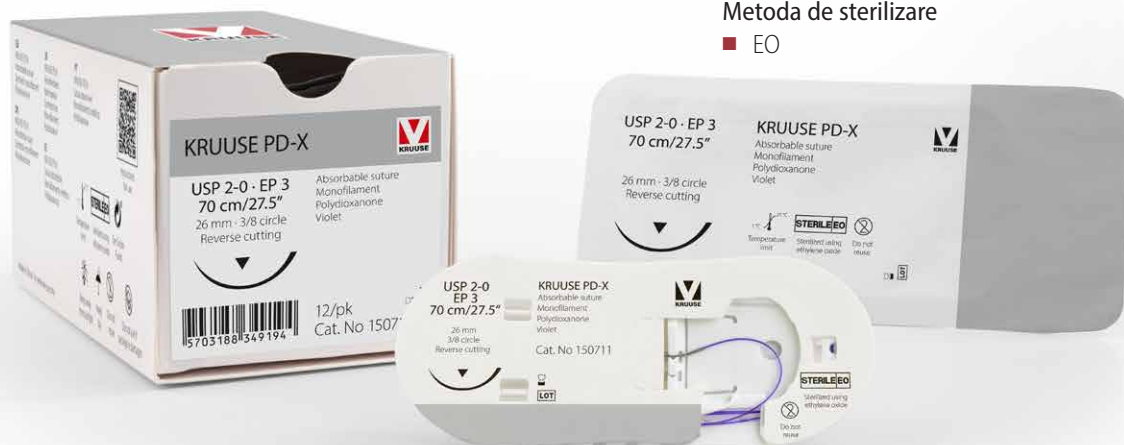
Aceste fire de sutură, fiind resorbabile, nu trebuie utilizate acolo unde este necesară fixarea pe termen lung (peste 6 săptămâni) a țesuturilor în condiții de tensiune și nu trebuie utilizate împreună cu dispozitive protetice, de exemplu, valve cardiace sau grefe sintetice.

Interval

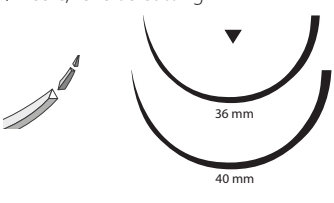
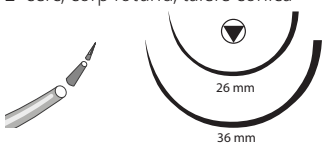
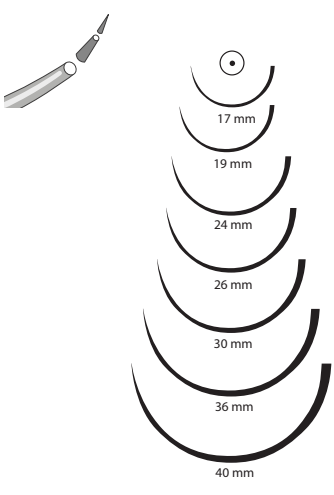

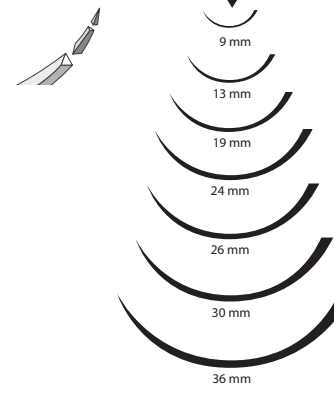
- USP 7-0 la 2
- EP 0.5 la 5

Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE PD-X

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare	
150721	1/2 cerc, reverse cutting	2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150718		0	3.5	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150725		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150738		2	5	70 cm / 27.5"	40 mm	● Violet	12/set	
150720		1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică	2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150739		2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150729		0	3.5	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150727		1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund	4-0	1.5	45 cm / 18"	19 mm	● Violet	12/set
150715		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150734		3-0	2	70 cm / 27.5"	17 mm	● Violet	12/set	
150713		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150742		3-0	2	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set	
150714		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150726		2-0	3	70 cm / 27.5"	40 mm	● Violet	12/set	
150733		0	3.5	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150722		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set	
150741		0	3.5	90 cm / 35.5"	40 mm	● Violet	12/set	
150735		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150723		3/8 cerc, tăiere convențională	3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150737			2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150730	3/8 cerc, reverse cutting		7-0	0.5	45 cm / 18"	9 mm	● Violet	12/set
150731		5-0	1	45 cm / 18"	13 mm	● Violet	12/set	
150719		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set	
150736		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150716		3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set	
150712		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150711		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set	
150724		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set	
150717		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set	



KRUUSE PD-X Plus

Descriere

Firele de sutură KRUUSE PD-X Plus sunt sintetice, resorbabile, monofilament, sterile, chirurgicale, compuse din polidioxanonă. Firele de sutură conțin diacetat de clorhexidină, un agent antibacterian cu spectru larg, cel mult 60µg/m. Firele de sutură sunt disponibile în culoarea violet.

Zile postoperatorii	Rezistența la tracțiune rămasă
14 zile	75%
28 zile	65%
42 zile	50%

Absorbția completă în aproximativ 180-220 zile.

Indicații

KRUUSE PD-X Plus este utilizat în mod obișnuit la țesuturile moi pentru ligatură, unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligatura unui canal
- Ginecologie și obstetrică
- Chirurgie gastrointestinală
- Fixarea fasciei
- Închiderea capsulei articulare
- Ligarea ligamentelor
- Linia alba
- Chirurgia urologică

Contraindicații

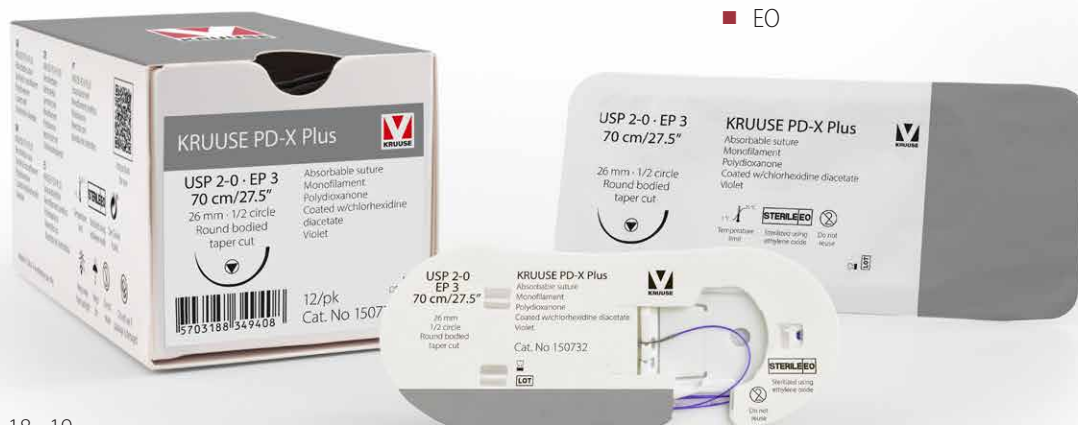
Aceste fire de sutură, fiind resorbabile, nu trebuie utilizate acolo unde este necesară fixarea pe termen lung (peste 6 săptămâni) a țesuturilor în condiții de tensiune și nu trebuie utilizate împreună cu dispozitive protetice, de exemplu, valve cardiace sau grefe sintetice. Firele de sutură KRUUSE PD-X Plus nu trebuie utilizate la pacienții cu reacții alergice la diacetat de clorhexidină.

Interval


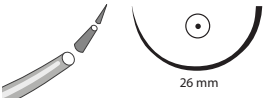
- USP 3-0 și 2-0
- EP 2 și 3

Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE PD-X Plus

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150732	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică 	2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150740	1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund 	3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150743		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set



Fire de sutură resorbabile Multifilament



KRUUSE Sacryl

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Sacryl sunt sintetice, resorbabile, multifilament, sterile, compuse din Polyglactin 910.

Firele de sutură KRUUSE sunt disponibile pe culoarea violet sau incoloră și sunt acoperite uniform cu poliglicolidă-co-lactidă (30/70) și stearat de calciu.

Zile postoperatorii	Rezistența la tracțiune rămasă
14 zile	75%
21 zile	40%
28 zile	20%

Absorbția completă în aproximativ 56-70 zile.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Sacryl sunt indicate pentru fixarea țesuturilor moi și ligatură, unde firele de sutură resorbabile sunt cele mai potrivite, inclusiv pentru:

- Ligarea vaselor de sânge
- Ligatura unui canal
- Ginecologie și obstetrică
- Ligarea ligamentelor
- Linia alba
- Fixarea și repararea mușchilor
- Chirurgie perioculară
- Fixarea subcutanată

Contraindicații

Acolo unde este necesară o perioadă de remanență mai mare a firelor de sutură

Interval




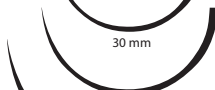
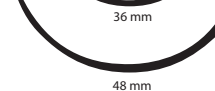






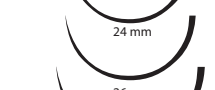
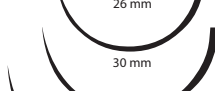
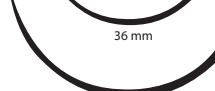

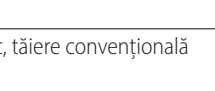


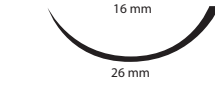
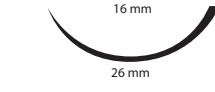

- USP 8-0 la 2
- EP 0.4 la 5

Metoda de sterilizare

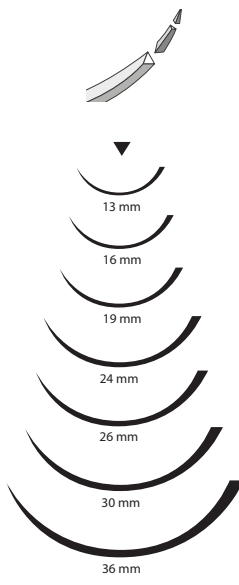

- EO



KRUUSE Sacryl

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150663	1/2 cerc, reverse cutting 	3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150676		2-0	3	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150647		2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150642		0	3.5	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150666		0	3.5	90 cm / 35.5"	48 mm	● Violet	12/set
150660		1	4	90 cm / 35.5"	48 mm	● Violet	12/set
150664		2	5	90 cm / 35.5"	48 mm	● Violet	12/set
150653	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică 	3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150669		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150649	1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150641		3-0	2	70 cm / 27.5"	22 mm	● Violet	12/set
150634		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150631		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150646		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150661		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150657		2	5	90 cm / 35.5"	48 mm	● Violet	12/set
150683	3/8 cerc, tăiere convențională 	5-0	1	70 cm / 27.5"	16 mm	● Violet	12/set
150654		3-0	2	70 cm / 27.5"	16 mm	● Violet	12/set
150674		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Incolor	12/set
150680		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Incolor	12/set
150665	3/8 cerc, spatulă micropunct 	8-0	0.4	30 cm / 11.8"	6.5 mm	● Violet	12/set

KRUUSE Sacryl

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare	
150656	3/8 cerc, reverse cutting	6-0	0.7	45 cm / 18"	13 mm	● Violet	12/set	
150640		5-0	1	45 cm / 18"	16 mm	● Violet	12/set	
150682		5-0	1	45 cm / 18"	19 mm	● Violet	12/set	
150662		4-0	1.5	45 cm / 18"	19 mm	● Violet	12/set	
150633		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set	
150643		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150636		3-0	2	45 cm / 18"	19 mm	● Violet	12/set	
150629		3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set	
150627		3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150639		3-0	2	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set	
150671		3-0	2	90 cm / 35.5"	24 mm	● Violet	12/set	
150628	2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set		
150670	2-0	3	90 cm / 35.5"	24 mm	● Violet	12/set		
150658	2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Incolor	12/set		
150630	2-0	3	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set		
150655	2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set		
150632	0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set		
150644	1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set		
150684	3/8 cerc, corp rotund, tăiere conică	5-0	1	70 cm / 27.5"	16 mm	● Violet	12/set	
150651		3-0	2	150 cm / 59"	Fără ac	● Violet	12/set	
150637		2-0	3	150 cm / 59"	Fără ac	● Violet	12/set	
150648		Fără ac	0	3.5	150 cm / 59"	Fără ac	● Violet	12/set
150677		1	4	150 cm / 59"	Fără ac	● Violet	12/set	
150675		2	5	150 cm / 59"	Fără ac	● Violet	12/set	





KRUUSE Sacryl Plus

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Sacryl Plus sunt sintetice, resorbabile, sterile, compuse din Polyglactin 910.

Firele de sutură KRUUSE Sacryl Plus sunt acoperite cu copolimer de glicolidă, lactid (Polyglactin 370) și stearat de calciu.

Firele de sutură conțin diacetat de clorhexidină, un agent antibacterian cu spectru larg. S-a constatat că copolimerii din acest produs sunt non-antigenici, apirogeni și provoacă doar o reacție ușoară a țesuturilor în timpul resorbției.

Firele de sutură sunt disponibile în culoarea violet.

Zile postoperatorii Rezistența la tracțiune rămasă

14 zile	75%
21 zile	40%
28 zile	20%

Absorbția completă în aproximativ 56-70 zile.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Sacryl sunt indicate pentru fixarea și ligatura țesuturilor moi, unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligarea vaselor de sânge
- Ligatura unui canal
- Ginecologie și obstetrică
- Ligarea ligamentelor
- Linia alba
- Repararea și fixarea mușchilor
- Chirurgie perioculară
- Fixarea subcutanată

Contraindicații

- Acolo unde este necesară o perioadă de remanență permanentă a firelor de sutură
- Firele de sutură KRUUSE Sacryl Plus nu trebuie utilizate la pacienții cu reacții alergice la diacetat de clorhexidină

Interval

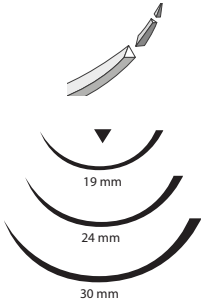
- USP 4-0 la 0
- EP 1.5 la 3.5

Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE Sacryl Plus

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150667	3/8 cerc, reverse cutting	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150650		3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150635		3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150678		2-0	3	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150638		2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150668		2-0	3	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150659		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150679		1/2 cerc, reverse cutting	1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet





KRUUSE Sacryl Rapid

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Sacryl sunt sintetice, resorbabile, multifilament, sterile, compuse dintr-un copolimer format din 90% glicolidă și 10% L-lactidă. O caracteristică este pierderea rapidă a rezistenței obținută prin utilizarea unui material polimeric cu o greutate moleculară mai mică decât firele de sutură obișnuite KRUUSE Sacryl (Polyglactin 910).

Firele de sutură KRUUSE Sacryl Rapid sunt incolore.

Firele de sutură KRUUSE Sacryl Rapid sunt uniform acoperite cu poliglicolidă-co-lactidă (30-70) și stearat de calciu.

Zile postoperatorii	Rezistența la tracțiune rămasă
7 zile	55%
14 zile	20%
21 zile	5%

Absorbția completă în aproximativ 42-56 zile.

Indicații

KRUUSE Sacryl Rapid este preferat în chirurgia țesuturilor moi și dentare unde se așteaptă o vindecare rapidă și resorbția mai rapidă a firelor de sutură este benefică.

Contraindicații

Acolo unde este necesară o perioadă de remanență mai mare sau permanentă a firelor de sutură

Interval

- USP 5-0 la 3-0
- EP 1 la 2

Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE Sacryl Rapid

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150673	3/8 cerc, reverse cutting 	5-0	1	45 cm / 18"	19 mm	○ Incolor	12/set
150652	 19 mm	4-0	1.5	45 cm / 18"	19 mm	○ Incolor	12/set
150672	 24 mm	3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	○ Incolor	12/set





KRUUSE PGA

Descriere

Firele de sutură KRUUSE PGA sunt sintetice, resorbabile, multifilament, sterile, compuse din acid poliglicolic.

Firele de sutură KRUUSE PGA sunt disponibile în culoarea violet.

Firele de sutură KRUUSE PGA sunt acoperite cu policaprolactonă și stearat de calciu.

Zile postoperatorii	Rezistența la tracțiune rămasă
14 zile	75%
21 zile	40%

Absorbția completă în aproximativ 60-90 zile.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE PGA sunt indicate pentru fixarea și ligatura țesuturilor moi, unde sunt indicate firele de sutură resorbabile, inclusiv pentru:

- Ligarea vaselor de sânge
- Ligatura unui canal
- Fixarea fasciei
- Ginecologie și obstetrică
- Închiderea capsulei articulare
- Ligarea ligamentelor

Contraindicații

Firele de sutură KRUUSE PGA nu sunt destinate utilizării în domeniul cardiovascular, neurochirurgical sau în chirurgia oftalmologică.

Interval (plicuri)

- USP 4-0 la 6
- EP 1.5 la 8

Interval (rolă)

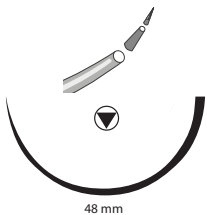
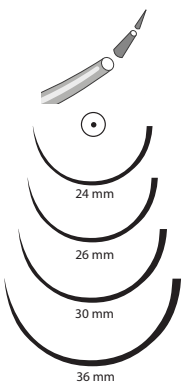
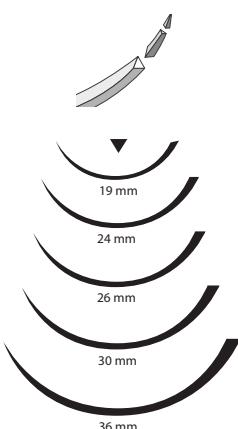

- USP 3-0 la 6
- EP 2 la 8

Metoda de sterilizare

- EO



KRUUSE PGA

Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
150710	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică 	6	8	150 cm / 59"	48 mm	● Violet	12/set
150708	1/2 cerc, corp rotund, vârf rotund 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150691		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150689		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150698		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150704		0	3.5	90 cm / 35.5"	30 mm	● Violet	12/set
150701		1	4	90 cm / 35.5"	30 mm	● Violet	12/set
150706		2	5	90 cm / 35.5"	36 mm	● Violet	12/set
150707	3/8 cerc, reverse cutting 	4-0	1.5	70 cm / 27.5"	19 mm	● Violet	12/set
150705		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Violet	12/set
150688		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150686		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Violet	12/set
150709		2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150694		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Violet	12/set
150697		0	3.5	90 cm / 35.5"	30 mm	● Violet	12/set
150700		1	4	90 cm / 35.5"	30 mm	● Violet	12/set
150696		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Violet	12/set
150703		2	5	90 cm / 35.5"	36 mm	● Violet	12/set
150690		Rolă 	3-0	2	15 m / 49.2 ft	-	● Violet
150685	2-0		3	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150687	0		3.5	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150692	1		4	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150695	2		5	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150693	3+4		6	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150702	5		7	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set
150699	6		8	15 m / 49.2 ft	-	● Violet	1/set



Tabel de indicații pentru firele de sutură KRUUSE

Tip	Fire de sutură	Proceduri chirurgicale																	
		Ligarea vaselor de sânge	Proceduri cardiovasculare	Ligatura umui canal	Fixarea epidermului	Fixarea fasciei	Chirurgia gastrointestinală	Ginecologie și obstetrică	Închiderea țesutului intradermic	Închiderea capsulei articulare	Ligarea ligamentului	Linia albă	Repararea și fixarea mușchilor	Proceduri neurologice	Fixarea gingivală sau a mucoasei orale	Proceduri oftalmologice	Chirurgia perioclară	Fixarea subcutanată	Chirurgia urologică
Resorbabile	KRUUSE Monofast	•		•					•						•			•	•
	KRUUSE Monofast Plus			•					•						•			•	•
	KRUUSE PD-X			•		•	•	•		•	•	•							•
	KRUUSE PD-X Plus			•		•	•	•		•	•	•							•
	KRUUSE Sacryl	•		•				•		•	•	•	•					•	•
	KRUUSE Sacryl Plus	•		•				•		•	•	•	•					•	
	KRUUSE Sacryl Rapid														•		•		
	KRUUSE PGA	•		•		•		•		•	•								
Neresorbabile	KRUUSE Promilene		•		•									•		•			
	KRUUSE Nylon				•											•			
	KRUUSE Silk				•											•			
	KRUUSE Krupramid				•														

Fire de sutură neresorbabile

Monofilament

KRUUSE Promilene

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Promilene sunt sintetice, neresorbabile, monofilament, sterile, compuse dintr-un stereoizomer cristalin izotactic de polipropilenă, o poliolefină liniară sintetică.

Firele de sutură KRUUSE sunt disponibile în culoarea albastră vopsite cu pigment albastru de ftalocianină și roz (fluorescent).

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Promilene sunt indicate pentru utilizarea în fixarea țesuturilor moi și/sau ligare, unde este indicat un material neresorbabil, inclusiv pentru:

- Sutura tegumentară
- Chirurgie oftalmologică
- Chirurgie vasculară și cardiovasculară
- Neurochirurgie

Contraindicații

Nu se cunosc.

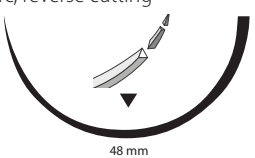
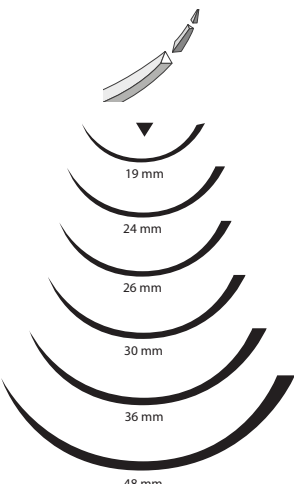
Interval (plicuri)

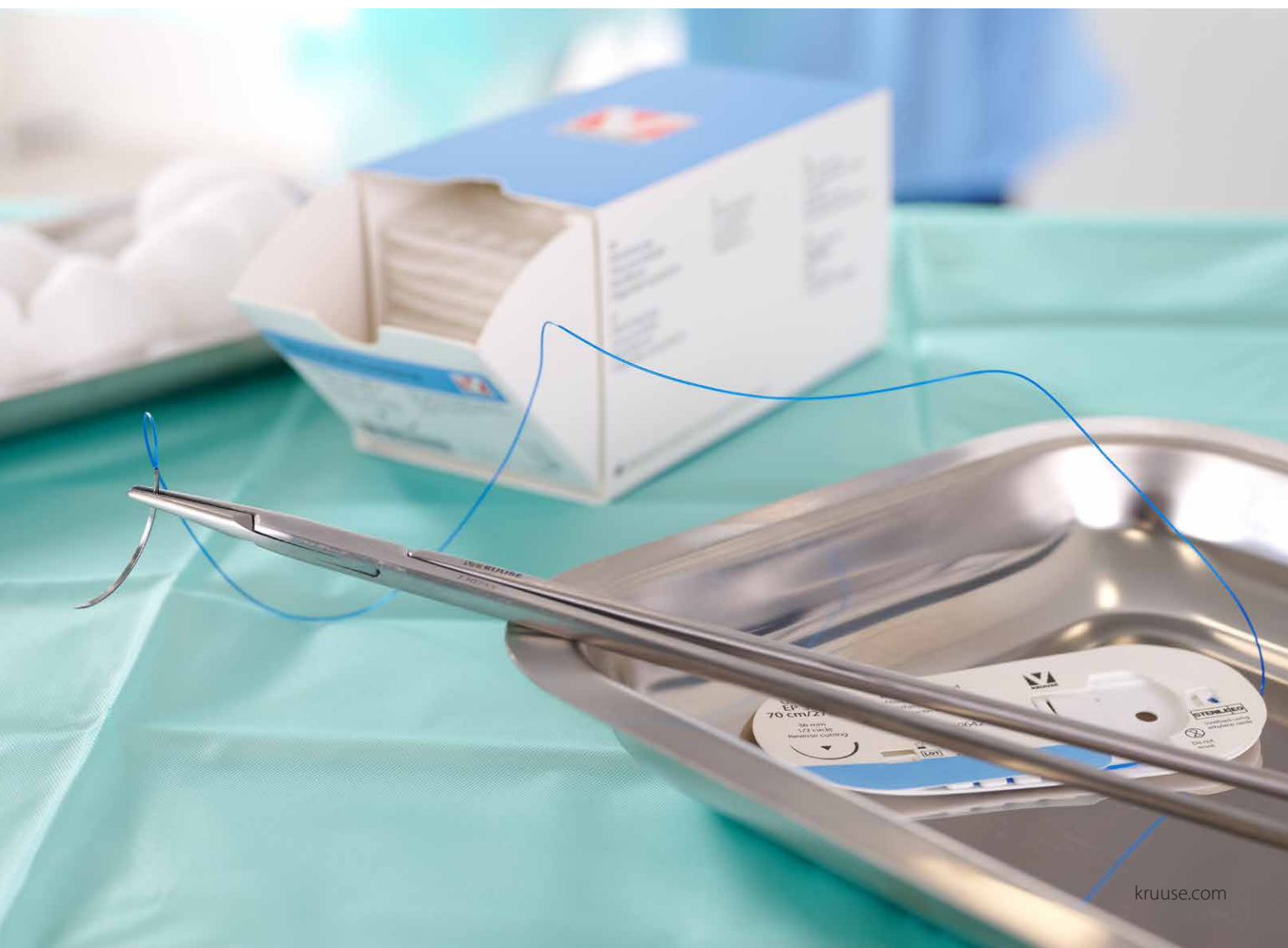
- USP 4-0 la 2
- EP 1.5 la 5

Metoda de sterilizare

- EO



Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
152973	½ cerc, reverse cutting  48 mm	1	4	100 cm / 39.4"	48 mm	● Albastru	12/set
152983	3/8 cerc, reverse cutting	4-0	1.5	45 cm / 12"	19 mm	● Albastru	12/set
152984		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Albastru	12/set
152980		3-0	2	45 cm / 12"	19 mm	● Albastru	12/set
152981		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Albastru	12/set
152982		3-0	2	70 cm / 27.5"	30 mm	● Albastru	12/set
152979		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Roz (fluorescent)	12/set
152977		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Albastru	12/set
152978		2-0	3	70 cm / 27.5"	36 mm	● Albastru	12/set
152971		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Roz (fluorescent)	12/set
152972		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Albastru	12/set
152974		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Albastru	12/set
152975		1	4	90 cm / 35.4"	36 mm	● Roz (fluorescent)	12/set
152976		2	5	90 cm / 35.4"	48 mm	● Albastru	12/set





KRUUSE Nylon

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Nylon sunt sintetice, neresorbabile, monofilament, sterile, compuse din poliamidă 6.

Firele de sutură KRUUSE Nylon sunt disponibile în culoarea albastră vopsite cu pigment albastru de ftalocianină.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Nylon sunt indicate pentru utilizarea în fixarea țesuturilor moi și/sau ligare, unde este indicat un material neresorbabil, inclusiv pentru:

- Sutura tegumentară
- Chirurgie oftalmologică
- Chirurgie vasculară și cardiovasculară
- Neurochirurgie

Contraindicații

Datorită pierderii treptate a rezistenței la tracțiune care poate apărea pe termen lung, firele de sutură KRUUSE Nylon nu trebuie utilizate acolo unde este necesară păstrarea permanentă a rezistenței la tracțiune.

Nu este indicat pentru sistemul circulator central și sistemul nervos central.

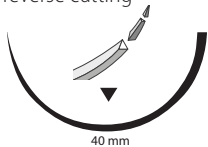
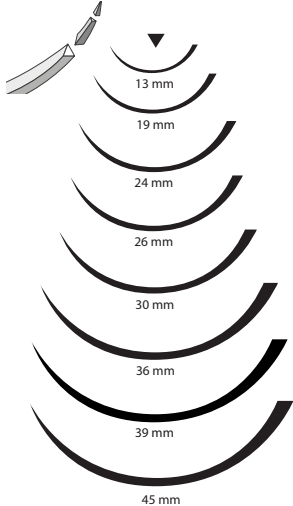


Interval (plicuri)

- USP 5-0 la 2
- EP 1 la 5

Metoda de sterilizare

- EO



Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
152955	½ cerc, reverse cutting  40 mm	0	3.5	90 cm / 35.4"	40 mm	● Albastru	12/set
152969	3/8 cerc, reverse cutting	5-0	1	45 cm / 12"	13 mm	● Albastru	12/set
152970		5-0	1	45 cm / 12"	19 mm	● Albastru	12/set
152967		4-0	1.5	45 cm / 12"	19 mm	● Albastru	12/set
152968		4-0	1.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Albastru	12/set
152963		3-0	2	45 cm / 12"	19 mm	● Albastru	12/set
152964		3-0	2	70 cm / 27.5"	19 mm	● Albastru	12/set
152965		3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Albastru	12/set
152966		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Albastru	12/set
152959		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Albastru	12/set
152958		2-0	3	70 cm / 27.5"	39 mm	● Albastru	12/set
152960		2-0	3	90 cm / 35.4"	30 mm	● Albastru	12/set
152962		2-0	3	90 cm / 35.4"	45 mm	● Albastru	12/set
152953		0	3.5	70 cm / 27.5"	24 mm	● Albastru	12/set
152954		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Albastru	12/set
152956		1	4	70 cm / 27.5"	36 mm	● Albastru	12/set
152957	3/8 cerc, tăiere convențională  90 mm Not size 1:1	2	5	90 cm / 35.4"	90 mm	● Albastru	12/set
152961	Tăiere dreaptă  Not Dimensiuni 1:1	2-0	3	90 cm / 35.4"	55 mm	● Albastru	12/set



Fire de sutură neresorbabile

Multifilament

KRUUSE Silk

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Silk sunt naturale, neresorbabile, multifilament, sterile, compuse dintr-o proteină organică numită fibroină.

Firele de sutură KRUUSE Silk sunt disponibile în culoarea neagră, vopsite cu pigment Sulphol Negru sau Logwood Negru.

Firele de sutură KRUUSE Silk sunt acoperite cu silicon.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Silk sunt indicate pentru utilizarea în fixarea țesuturilor moi și/sau ligare, unde este indicat un material neresorbabil, inclusiv pentru:

- Chirurgie oftalmologică
- Chirurgie vasculară și cardiovasculară
- Neurochirurgie
- Chirurgie dentară
- Ligare

Contraindicații

Utilizarea firelor de sutură la pacienții cu sensibilități sau alergii la mătase este contraindicată. Datorită pierderii rezistenței la tracțiune care poate apărea pe termen lung, firele de sutură din mătase nu trebuie utilizate acolo unde este necesară păstrarea permanentă a rezistenței la tracțiune.

Nu este indicat pentru sistemul circulator central și sistemul nervos central.

Interval (plicuri)

- USP 3-0 la 0
- EP 2 la 3.5

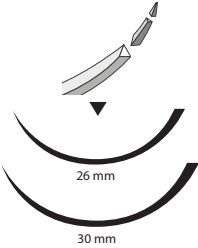

Interval (rolă)

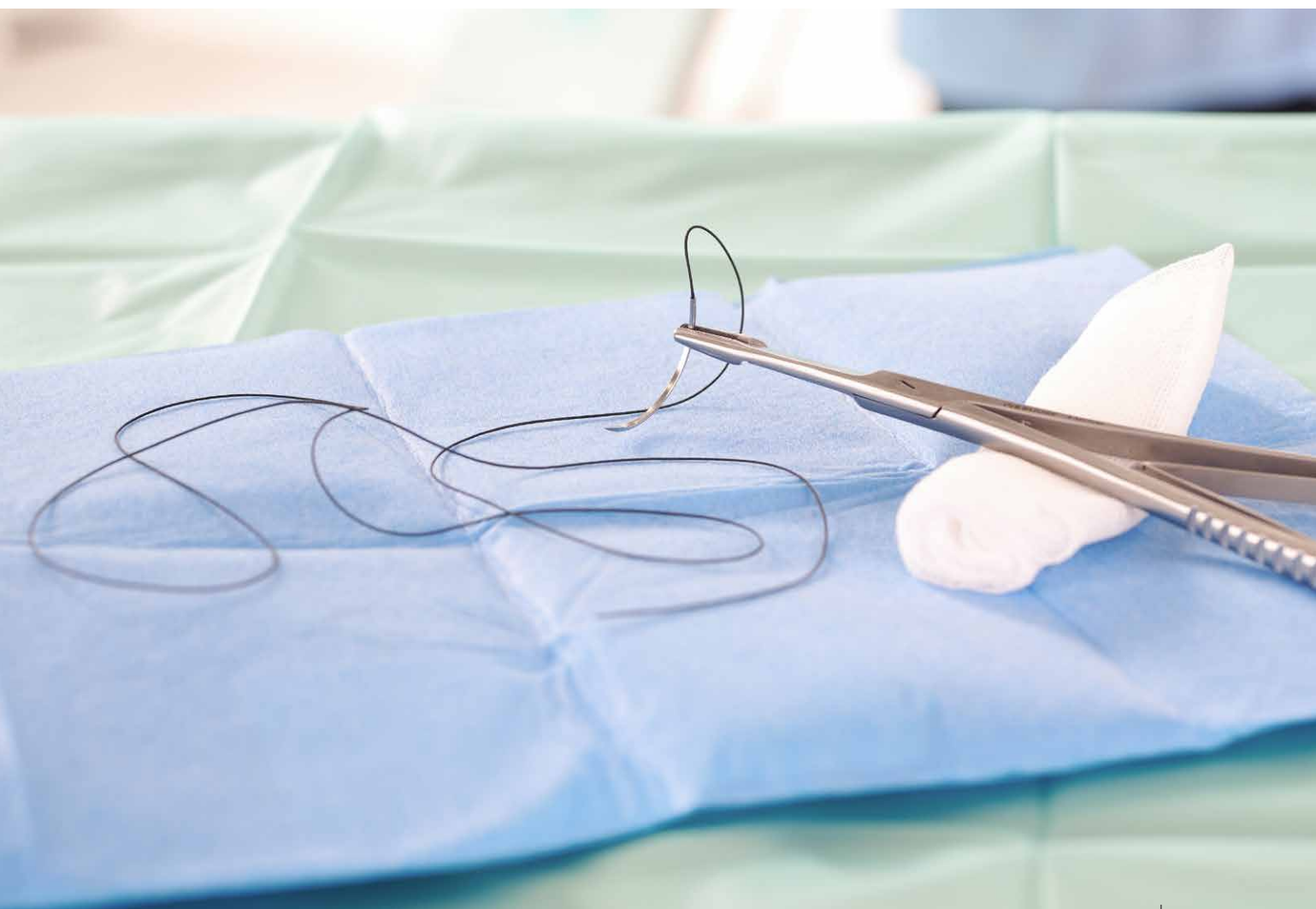
- USP 3-0 la 3+4
- EP 2 la 6

Metoda de sterilizare

- EO



Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
152987	3/8 cerc, reverse cutting 	3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	● Negru	12/set
152986		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	● Negru	12/set
152985		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	● Negru	12/set
152992	Rolă 	3-0	2	100 m / 328.1 ft	-	● Negru	1/set
152991		2-0	3	100 m / 328.1 ft	-	● Negru	1/set
152988		0	3.5	100 m / 328.1 ft	-	● Negru	1/set
152989		1	4	100 m / 328.1 ft	-	● Negru	1/set
152990		2	5	100 m / 328.1 ft	-	● Negru	1/set
152993		3+4	6	50 m / 164 ft	-	● Negru	1/set



Fire de sutură neresorbabile

Pseudo-monofilament



KRUUSE Krupramid

Descriere

Firele de sutură KRUUSE Krupramid sunt sintetice, neresorbabile, pseudo-filament, sterile, compuse din poliamidă.

Firele de sutură KRUUSE Krupramid sunt disponibile în culoarea albă și neagră vopsite cu pigment Logwood Black.

Indicații

Firele de sutură KRUUSE Krupramid sunt destinate utilizării în fixarea țesuturilor moi și/sau ligare, unde este indicat un material neresorabil, inclusiv pentru:

- Sutura tegumentară
- Chirurgie oftalmologică
- Chirurgie vasculară și cardiovasculară
- Neurochirurgie

Contraindicații

Datorită pierderii treptate a rezistenței la tracțiune care poate apărea pe termen lung, firele de sutură KRUUSE Krupramid nu trebuie utilizate acolo unde este necesară păstrarea permanentă a rezistenței la tracțiune.

Nu este indicat pentru sistemul circulator și sistemul nervos.

Interval (plicuri)

- USP 3-0 la 1
- EP 2 la 3.5

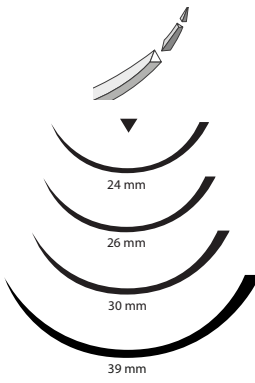
Interval (rolă)

- USP 3-0 to 6
- EP 2 to 8

Metoda de sterilizare

- EO



Nr. cat.	Forma acului de sutură	USP	EP	Lungimea firului de sutură	Lungimea acului	Culoare	Ambalare
152941	3/8 cerc, reverse cutting	3-0	2	45 cm / 12"	24 mm	● Negru	12/set
152944		3-0	2	70 cm / 27.5"	24 mm	● Negru	12/set
152943		3-0	2	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Alb	12/set
152942		3-0	2	45 cm / 12"	30 mm	● Negru	12/set
152945		3-0	2	70 cm / 27.5"	39 mm	● Negru	12/set
152937		2-0	3	45 cm / 12"	24 mm	● Negru	12/set
152940		2-0	3	70 cm / 27.5"	24 mm	● Negru	12/set
152938		2-0	3	70 cm / 27.5"	26 mm	○ Alb	12/set
152939		2-0	3	70 cm / 27.5"	39 mm	○ Alb	12/set
152934		0	3.5	70 cm / 27.5"	30 mm	○ Alb	12/set
152935		0	3.5	70 cm / 27.5"	39 mm	● Negru	12/set
152936		1	4	70 cm / 27.5"	39 mm	● Negru	12/set
152952		Rolă	3-0	2	100 m / 328.1 ft	-	○ Alb
152950	2-0		3	100 m / 328.1 ft	-	○ Alb	1/set
152947	0		3.5	100 m / 328.1 ft	-	○ Alb	1/set
152948	1		4	100 m / 328.1 ft	-	○ Alb	1/set
152949	2		5	75 m / 246 ft	-	○ Alb	1/set
152951	3+4		6	50 m / 164 ft	-	○ Alb	1/set
152946	6		8	50 m / 164 ft	-	○ Alb	1/set





Display sutură KRUUSE

Din dorința de a face manipularea și utilizarea acelor și firelor de sutură KRUUSE cât mai ușoară, am proiectat un display practic.

Display-ul are un design atractiv care se potrivește în majoritatea clinicilor și spitalelor. Este destinat pentru a fi folosit fie ca suport pe masă sau poate fi montat pe perete în clinica dumneavoastră. Cabinetele veterinare mobile pot opta să aibă display-ul în mașină. Mai mult, aveți posibilitatea de a extinde display-ul în înălțime sau lungime, adăugând încă unul.

Vă rugăm să rețineți că display-ul este proiectat cu o protuberanță/ ridicătură în față. Aceasta asigură stabilitate și poziționarea exactă a cutiilor în timpul manipulării.



Nr. cat.	Culoare	Ambalare
150901	Transparent	1/set



Capsator de piele KRUUSE Easytap

Capsator de piele de unică folosință, care conține 35 de capse.

Nr. cat.	Dimensiuni	Ambalare
152165	6.5 x 4.7 mm / 0.3 x 0.2"	6/set



Suport pentru firele de sutură

Nr. cat.	Ambalare
150900	1/set



Mulaj pentru exersare sutură KRUUSE

Pentru a exersa tehnicile de sutură, utilizați mulajul KRUUSE. Este realizat din spumă, care simulează suprafața cutanată și subcutanată. Mulajul poate fi folosit de mai multe ori.

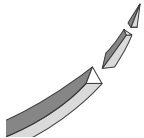

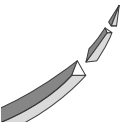

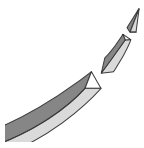

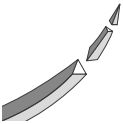


Nr. cat.	Ambalare
152197	1/set

Ace de sutură KRUUSE

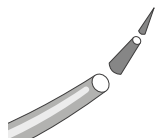

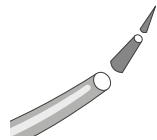



- Ochi normal

Ace de sutură din oțel inoxidabil de calitate superioară, atât în ce privește rezistența, cât și precizia. Acul cu corp tăios este tipul de ac preferat atunci când se suturează țesuturi mai fibroase, cum ar fi pielea, în timp ce majoritatea chirurgilor preferă acul cu corp rotund atunci când suturează țesuturi moi precum intestinale și vezica urinară.



Nr. cat.	Formă	Formă	Lungime	Ambalare	
152600	  3/8 Cerc	3/8 cerc, reverse cutting	17 mm	10/set	
152601		3/8 cerc, reverse cutting	21 mm	10/set	
152602		3/8 cerc, reverse cutting	25 mm	10/set	
152603		3/8 cerc, reverse cutting	29 mm	10/set	
152604		3/8 cerc, reverse cutting	41 mm	10/set	
152605		3/8 cerc, reverse cutting	49 mm	10/set	
152606		3/8 cerc, reverse cutting	61 mm	10/set	
152607		3/8 cerc, reverse cutting	89 mm (diametru 1.1 mm)	10/set	
152608		3/8 cerc, reverse cutting	89 mm (diametru 1.6 mm)	10/set	
152620	  1/2 Cerc	1/2 cerc, reverse cutting	41 mm	10/set	
152621		1/2 cerc, reverse cutting	49 mm	10/set	
152622		1/2 cerc, reverse cutting	69 mm	10/set	
152663	  3/8 Cerc	3/8 cerc, tăiere convențională	19 mm	10/set	
152664		3/8 cerc, tăiere convențională	25 mm	10/set	
152665		3/8 cerc, tăiere convențională	29 mm	10/set	
152666		3/8 cerc, tăiere convențională	39 mm	10/set	
152667		3/8 cerc, tăiere convențională	65 mm	10/set	
152668		3/8 cerc, tăiere convențională	89 mm	10/set	
152661		 	1/2 cerc, tăiere convențională	25 mm	10/set
152662			1/2 cerc, tăiere convențională	39 mm	10/set
152627	 Drept	Drept, tăios	60 mm	10/set	
152628		Drept, tăios	90 mm	10/set	



Nr. cat.	Formă	Formă	Lungime	Ambalare	
152625		 3/8 Cerc	3/8 cerc, corp rotund, vârf conic	28 mm	10/set
152626			3/8 cerc, corp rotund, vârf conic	69 mm	10/set
152610		 1/2 Cerc	1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	23 mm	10/set
152611			1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	28 mm	10/set
152612			1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	38 mm	10/set
152613			1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	48 mm	10/set
152614			1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	53 mm	10/set
152615			1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	68 mm	10/set
152617		 1/2 Cerc	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică	23 mm	10/set

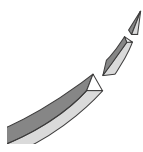

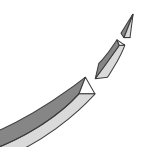


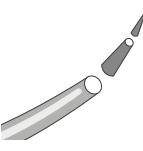

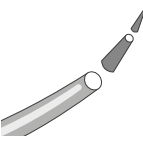




Ace de sutură KRUUSE

- Ochi tip rândunică

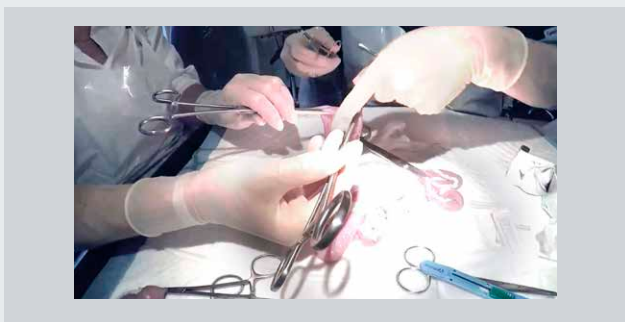
Ace de sutură din oțel inoxidabil de calitate superioară, atât în ce privește rezistența, cât și precizia. Acul cu corp tăios este tipul de ac preferat atunci când se suturează țesuturi mai fibroase, cum ar fi pielea, în timp ce majoritatea chirurgilor preferă acul cu corp rotund atunci când suturează țesuturi moi precum intestinale și vezica urinară.



Nr. cat.	Formă	Formă	Lungime	Ambalare	
152630		3/8 cerc, reverse cutting	17 mm	10/set	
152631		3/8 cerc, reverse cutting	21 mm	10/set	
152632		3/8 cerc, reverse cutting	25 mm	10/set	
152633		3/8 cerc, reverse cutting	29 mm	10/set	
152634		 3/8 Cerc	3/8 cerc, reverse cutting	41 mm	10/set
152635		3/8 cerc, reverse cutting	45 mm	10/set	
152636		3/8 cerc, reverse cutting	49 mm	10/set	
152637		3/8 cerc, reverse cutting	61 mm	10/set	
152638		3/8 cerc, reverse cutting	89 mm	10/set	
152646		1/2 cerc, reverse cutting	29 mm	10/set	
152647		 1/2 Cerc	1/2 cerc, reverse cutting	41 mm	10/set
152648		1/2 cerc, reverse cutting	69 mm	10/set	
152660		 Drept	Drept, tăios	75 mm	10/set
152640		3/8 cerc, corp rotund, vârf conic	18 mm	10/set	
152641		 3/8 Cerc	3/8 cerc, corp rotund, vârf conic	23 mm	10/set
152642		3/8 cerc, corp rotund, vârf conic	28 mm	10/set	
152650		1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	23 mm	10/set	
152651		1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	28 mm	10/set	
152652		 1/2 Cerc	1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	38 mm	10/set
152653		1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	48 mm	10/set	
152654		1/2 cerc, corp rotund, vârf conic	53 mm	10/set	
152657		 1/2 Cerc	1/2 cerc, corp rotund, tăiere conică	23 mm	10/set



Resurse



WEBINAR:

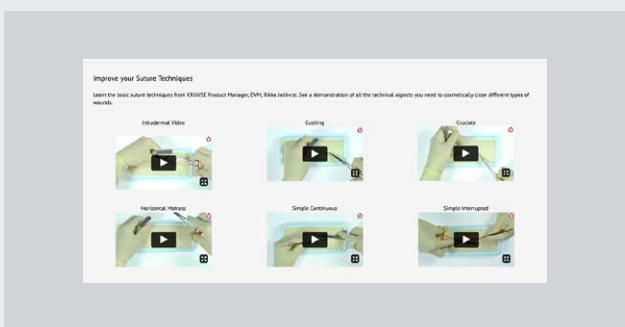
Chirurgia țesuturilor moi

Învățați tehnicile de bază cu Dr. Lector Pilar Lafuente, specializat în Chirurgia Animalelor Mici de la Royal Veterinary College.

VIDEO:

Videoclipuri educaționale

Aflați despre tipurile de fire de sutură începând cu cele de bază și ajungând la cele mai avansate, în plus urmăriți diferitele tehnici de înnodare. Vedeți, de asemenea, cum și când sunt folosite în practică diferitele tipuri de fire de sutură.



[kruuse.com](https://www.kruuse.com)

