

- Chromic Catgut • Plain Catgut • Silk (Braided) • Polyglycolic Acid • Polydioxanone
- Nylon monofilament (Polyamide) • Stainless Steelwire

Cerrahi Süturlar

Veteriner Hekimler İçin

- Yumuşak ve Esnek Yapı
- Mükemmel Tutuş
- Düğüm Güvenliği



Boz[®]

Boz Tıbbi Malzeme San. ve Tic. A.Ş.



Krome Katgüt

Emilebilir Cerrahi Sütür



Cerrahi steril Krome katgüt, emilebilir bir dikiş malzemesi olup saflaştırılmış koyun ince bağırsağı mukoza altı fibroz dokudan (çoklukla kollajen) oluşmuştur. Krome katgütler emilime karşı daha dirençli olmaları için krom tuzları ile kimyasal işleme tabi tutulmuştur. Krome Katgüt pirogallol ile kahverengi olarak renklendirilmiştir. Cerrahi Krome katgüt kuru veya şartlandırma çözeltisi içerisinde paketlenir. Şartlandırma çözeltisi aşağıdaki bileşenlerden oluşur;

- İzopropil alkol, %89.50
- Dietil etanol amin, %1.00
- Sodyum benzoat, %0.25
- Su, %9.25

Cerrahi Krome katgüt, Amerikan Farmakopesi monograflarında yer alan tüm koşulları yerine getirmektedir.

Emilebilir Sütür

Cerrahi, Emilebilir Katgüt Sütür
Chorda Resorbilis Aseptica



İğne Şekli ve Açıklaması			Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
18mm								
1/2 Yuvarlak			CK3623	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
20mm								
1/2 Yuvarlak			CK3645	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
			CK4168	0	4	75	12	Kahverengi
			CK4571	1	5	75	12	Kahverengi
3/8 Aşağı Keskin			CK3662	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
			CK4173	0	4	75	12	Kahverengi
26mm								
1/2 Yuvarlak			CK3785	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
			CK4214	0	4	75	12	Kahverengi
			CK4946	2	6	75	12	Kahverengi
1/2 Aşağı Keskin			CK4597	1	5	75	12	Kahverengi
3/8 Aşağı Keskin			CK3821	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
			CK4236	0	4	75	12	Kahverengi
			CK4953	2	6	75	12	Kahverengi
30mm								
1/2 Yuvarlak			CK3857	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
3/8 Aşağı Keskin			CK3890	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
			CK4628	1	5	75	12	Kahverengi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



40mm							
1/2 Yuvarlak		CK4367	0	4	75	12	Kahverengi
		CK4712	1	5	75	12	Kahverengi
		CK5001	2	6	75	12	Kahverengi
		CK5118	3	7	75	12	Kahverengi
		CK5143	4	8	75	12	Kahverengi
1/2 Aşağı Keskin		CK5120	3	7	75	12	Kahverengi
3/8 Aşağı Keskin		CK4005	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
		CK4407	0	4	75	12	Kahverengi
		CK4755	1	5	75	12	Kahverengi
50mm							
1/2 Yuvarlak		CK4037	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
		CK4811	1	5	75	12	Kahverengi
		CK5065	2	6	75	12	Kahverengi
		CK5127	3	7	75	12	Kahverengi
3/8 Aşağı Keskin		CK4042	2/0	3.5	75	12	Kahverengi
		CK4840	1	5	75	12	Kahverengi
		CK5082	2	6	75	12	Kahverengi
60mm							
1/2 Yuvarlak		CK4486	0	4	75	12	Kahverengi
75mm							
1/2 Yuvarlak		CK5095	2	6	75	12	Kahverengi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



Normal Katgüt

Emilebilir Cerrahi Sütür



Cerrahi steril Normal Katgüt, emilebilir bir dikiş malzemesi olup saflaştırılmış koyun ince bağırsağı mukoza altı fibroz dokudan (çoklukla kollajen) oluşmuştur. Normal Katgüt doğal krem rengindedir. Cerrahi Normal Katgütler kuru veya şartlandırma çözeltisi içerisinde paketlenir. Şartlandırma çözeltisi aşağıdaki bileşenlerden oluşur;

- İzopropil alkol, %89.50
- Dietil etanol amin, %1.00
- Sodyum benzoat, %0.25
- Su, %9.25

Cerrahi Normal Katgüt, Amerikan Farmakopesi monograflarında yer alan tüm koşullar yerine getirmektedir.

Emilebilir Sütür

Cerrahi, Emilebilir Katgüt Sütür
Chorda Resorbilis Aseptica



İğne Şekli ve Açıklaması			Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm								
1/2 Yuvarlak			CP3141	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP3645	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4168	0	4	75	12	Krem rengi
3/8 Aşağı Keskin			CP3167	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP3662	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4173	0	4	75	12	Krem rengi
26mm								
1/2 Yuvarlak			CP3312	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP3785	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
3/8 Aşağı Keskin			CP3345	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP3821	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
30mm								
1/2 Yuvarlak			CP3857	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4243	0	4	75	12	Krem rengi
			CP4607	1	5	75	12	Krem rengi
3/8 Aşağı Keskin			CP3890	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4272	0	4	75	12	Krem rengi
			CP4628	1	5	75	12	Krem rengi
35mm								
1/2 Yuvarlak			CP4969	2	6	75	12	Krem rengi
			CP5115	3	7	75	12	Krem rengi
1/2 Aşağı Keskin			CP4976	2	6	75	12	Krem rengi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

40mm								
1/2 Yuvarlak			CP3443	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP3981	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4367	0	4	75	12	Krem rengi
			CP4712	1	5	75	12	Krem rengi
			CP5001	2	6	75	12	Krem rengi
			CP5118	3	7	75	12	Krem rengi
1/2 Aşağı Keskin			CP3449	3/0	3	75	12	Krem rengi
			CP4744	1	5	75	12	Krem rengi
			CP5018	2	6	75	12	Krem rengi
3/8 Aşağı Keskin			CP4005	2/0	3.5	75	12	Krem rengi
			CP4407	0	4	75	12	Krem rengi
48mm								
1/2 Yuvarlak			CP5049	2	6	75	12	Krem rengi
1/2 Aşağı Keskin			CP5058	2	6	75	12	Krem rengi
50mm								
1/2 Yuvarlak			CP4453	0	4	75	12	Krem rengi
			CP4811	1	5	75	12	Krem rengi
			CP5065	2	6	75	12	Krem rengi
			CP5127	3	7	75	12	Krem rengi
60mm								
Düz Keskin			CP4073	2/0	3.5	75	12	Krem rengi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



Fastorb

Emilebilir Cerrahi Sütür



FASTORB glikolik asidin homopolimerinden oluşan sentetik, steril, emilebilir cerrahi degrade poliglikolik asit (PGA) ipliktir. Poliglikolik asidin ampirik formülü $(-O-CH_2-CO-O-CH_2-CO-)_n$ şeklindedir. Polimer zinciri gama ışını ile bozunur. FASTORB kalsiyum stearat $(C_{36}H_{70}O_2Ca)$ ve polikaprolakton $(C_6H_{10}O_2)_n$ karışımından oluşan bir kaplama malzemesi ile kaplanmıştır. FASTORB iplik ve kaplama maddesi inert, kolajen yapıda olmayan, antijenik ve pirojenik olmayan malzemedir. FASTORB iplik boyasız, doğal bej renktedir.

Emilebilir Sütür

Cerrahi, Poliglikolik Asit
Hızlı Emilebilir PGA Sütür
Sentetik, Multifilaman, Örgülü, Renksiz



İğne Şekli ve Açıklaması	Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm						
1/2 Yuvarlak	FS2228	5/0	1	75	12	Renksiz
	FS2683	4/0	1.5	75	12	Renksiz
	FS3141	3/0	2	75	12	Renksiz
	FS3645	2/0	3	75	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin	FS2250	5/0	1	75	12	Renksiz
3/8 Yukarı Keskin	FS2730	4/0	1.5	75	12	Renksiz
26mm						
1/2 Yuvarlak	FS2291	5/0	1	75	12	Renksiz
	FS2832	4/0	1.5	90	12	Renksiz
	FS3312	3/0	2	75	12	Renksiz
	FS3785	2/0	3	75	12	Renksiz
1/2 Aşağı Keskin	FS4214	0	3.5	75	12	Renksiz
	FS2298	5/0	1	75	12	Renksiz
	FS3335	3/0	2	75	12	Renksiz
	FS3816	2/0	3	90	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin	FS3345	3/0	2	75	12	Renksiz
	FS3821	2/0	3	75	12	Renksiz
	FS4236	0	3.5	75	12	Renksiz
	FS4953	2	5	75	12	Renksiz
30mm						
1/2 Yuvarlak	FS3857	2/0	3	75	12	Renksiz
	FS4243	0	3.5	75	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin	FS3396	3/0	2	75	12	Renksiz
	FS4628	1	4	75	12	Renksiz

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

35mm								
1/2 Yuvarlak			FS3915	2/0	3	75	12	Renksiz
			FS4299	0	3.5	75	12	Renksiz
			FS4643	1	4	75	12	Renksiz
1/2 Tapercutting			FS3912	2/0	3	90	12	Renksiz
			FS4292	0	3.5	90	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin			FS3932	2/0	3	75	12	Renksiz
40mm								
1/2 Yuvarlak			FS3981	2/0	3	75	12	Renksiz
			FS4367	0	3.5	75	12	Renksiz
			FS4712	1	4	75	12	Renksiz
			FS5001	2	5	75	12	Renksiz
1/2 Aşağı Keskin			FS3449	3/0	2	75	12	Renksiz
			FS4396	0	3.5	75	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin			FS4005	2/0	3	75	12	Renksiz
			FS4755	1	4	75	12	Renksiz
50mm								
1/2 Yuvarlak			FS3469	3/0	2	75	12	Renksiz
			FS4037	2/0	3	75	12	Renksiz
			FS4453	0	3.5	75	12	Renksiz
			FS4811	1	4	75	12	Renksiz
3/8 Aşağı Keskin			FS4042	2/0	3	75	12	Renksiz
65mm								
1/2 Yuvarlak			FS4864	1	4	100	12	Renksiz

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.



Glikolak

Emilebilir Cerrahi Sütür



GLIKOLAK sütür, %90 glikolid ve %10 L-laktid'ten (glikolik ve laktid asit türevi) sentezlenen bir kopolimerden oluşmuş, esnek yapıda, sentetik, emilebilir, steril cerrahi iplik. Kopolimerin ampirik formülü $(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$ şeklindedir. Multifilaman sütür, fiberlerin örülerek birleştirilmesi ile meydana gelmektedir.

GLIKOLAK sütürün kaplama malzemesi eşit miktarda karıştırılan kalsiyum siterat ($C_{36}H_{70}O_4Ca$) ve %30 glikolik ile %70 laktid ($(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$) formülünde $m:n=3:7$ 'den hazırlanmaktadır. GLIKOLAK sütür, canlı organizmada kullanıldığında emilebilir ve aşırı tahrişe neden olmaz. Kopolimer ve kaplama maddesi kalsiyum siterat, nonantijenik, nonpirojeniktir ve emilme sırasında sadece hafif doku reaksiyonuna yol açarlar.

GLIKOLAK cerrahi ipler USP 8/0 ve 2 (metrik 0.4-5) arasında, değişik boylarda, iğnesiz veya çeşitli tip ve boylarda paslanmaz çelik iğnelere takılı olarak mevcuttur. GLIKOLAK sütür görünürlüğü artırmak için mor (D&C Violet No. 2 C.I. # 60725, FDA Part 74.3602 / Solvent Violet 13) rengine boyanmıştır. Bununla birlikte renksiz olarak da mevcuttur (doğal, bej).

Emilebilir Sütür

Cerrahi, Poli[glikolid(90%)-ko-laktid(10%)]

Emilebilir PGLA Sütür

Sentetik, Multifilaman, Örgülü, Violet/Undyed



İğne Şekli ve Açıklaması			Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm								
1/2 Yuvarlak			GL3142	3/0	2	75	12	Violet
			GL3646	2/0	3	75	12	Violet
			GL4169	0	3.5	75	12	Violet
			GL4941	2	5	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			GL3168	3/0	2	75	12	Violet
			GL3663	2/0	3	75	12	Violet
26mm								
1/2 Yuvarlak			GL3313	3/0	2	75	12	Violet
			GL4215	0	3.5	75	12	Violet
			GL4592	1	4	90	12	Violet
			GL4948	2	5	75	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			GL4599	1	4	75	12	Violet
			GL4952	2	5	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			GL3346	3/0	2	75	12	Violet
			GL3821	2/0	3	75	12	Renksiz
			GL4237	0	3.5	75	12	Violet
30mm								
1/2 Yuvarlak			GL3369	3/0	2	75	12	Violet
			GL3858	2/0	3	75	12	Violet
			GL4243	0	3.5	75	12	Renksiz
			GL4608	1	4	75	12	Violet
			GL4957	2	5	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			GL3397	3/0	2	75	12	Violet
			GL3891	2/0	3	75	12	Violet
			GL4273	0	3.5	75	12	Violet



Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

35mm

1/2 Yuvarlak			GL3411	3/0	2	75	12	Violet
			GL3916	2/0	3	75	12	Violet
			GL4300	0	3.5	75	12	Violet
			GL4644	1	4	75	12	Violet
			GL4970	2	5	75	12	Violet
1/2 Tapercutting			GL3908	2/0	3	75	12	Violet
			GL4289	0	3.5	75	12	Violet
			GL4639	1	4	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			GL3423	3/0	2	75	12	Violet
			GL3932	2/0	3	75	12	Renksiz

40mm

1/2 Yuvarlak			GL3444	3/0	2	75	12	Violet
			GL3982	2/0	3	75	12	Violet
			GL4368	0	3.5	75	12	Violet
			GL4712	1	4	75	12	Renksiz
			GL5003	2	5	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			GL4408	0	3.5	75	12	Violet
			GL4756	1	4	75	12	Violet

48mm

1/2 Yuvarlak			GL3467	3/0	2	75	12	Violet
			GL4032	2/0	3	75	12	Violet
			GL4439	0	3.5	75	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			GL4036	2/0	3	75	12	Violet
			GL4447	0	3.5	75	12	Violet
			GL4804	1	4	75	12	Violet
			GL5060	2	5	75	12	Violet

50mm

1/2 Yuvarlak			GL4454	0	3.5	75	12	Violet
			GL4812	1	4	75	12	Violet
			GL5066	2	5	75	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			GL4043	2/0	3	75	12	Violet
			GL4471	0	3.5	75	12	Violet
			GL4835	1	4	75	12	Violet
			GL5078	2	5	75	12	Violet

60mm

1/2 Yuvarlak			GL4487	0	3.5	75	12	Violet
			GL4849	1	4	75	12	Violet
			GL5089	2	5	75	12	Violet

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

Polidiox

Emilebilir Cerrahi Sütur



POLIDIOX (polidioksanon) poly(p-dioxanone) polyesterden oluşan monofilaman, sentetik, emilebilir ipliktir. Polimerin ampirik moleküler formülü; (C₄H₆O₃)_x şeklindedir. Dokuda rahat görünebilirliği sağlamak için mor (D&C Violet No. 2 C.I. # 60725/ Solvent Violet 13) olarak renklendirilmiştir. Polidioksanon polimer nonantijenik ve nonpirojenik bir yapıya sahiptir ve emilim sırasında hafif doku reaksiyonu gösterir.

Emilebilir Sütur

Cerrahi, Polidioksanon
Emilebilir PDO Sütur
Sentetik, Monofilaman, Violet



İğne Şekli ve Açıklaması		Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk	
20mm								
1/2 Yuvarlak			PX2229	5/0	1	75	12	Violet
			PX2685	4/0	1.5	75	12	Violet
			PX3142	3/0	2	75	12	Violet
			PX3646	2/0	3	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			PX2719	4/0	1.5	75	12	Violet
			PX3663	2/0	3	75	12	Violet
26mm								
1/2 Yuvarlak			PX2828	4/0	1.5	75	12	Violet
			PX3313	3/0	2	75	12	Violet
			PX3786	2/0	3	75	12	Violet
			PX4213	0	3.5	75	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			PX3336	3/0	2	75	12	Violet
			PX3809	2/0	3	45	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			PX5867	4/0	1.5	45	12	Violet
			PX3346	3/0	2	75	12	Violet
30mm								
1/2 Yuvarlak			PX2876	4/0	1.5	75	12	Violet
			PX3369	3/0	2	75	12	Violet
			PX3858	2/0	3	75	12	Violet
			PX4244	0	3.5	75	12	Violet
			PX4608	1	4	75	12	Violet
3/8 Aşağı Keskin			PX3891	2/0	3	75	12	Violet



Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

35mm								
1/2 Yuvarlak			PX4644	1	4	75	12	Violet
1/2 Tapercutting			PX3908	2/0	3	75	12	Violet
			PX4639	1	4	75	12	Violet
40mm								
1/2 Yuvarlak			PX3444	3/0	2	75	12	Violet
			PX3982	2/0	3	75	12	Violet
			PX4368	0	3.5	75	12	Violet
			PX4713	1	4	75	12	Violet
			PX5006	2	5	90	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			PX4399	0	3.5	90	12	Violet
			PX4749	1	4	90	12	Violet
			PX5019	2	5	75	12	Violet
48mm								
1/2 Yuvarlak			PX4437	0	3.5	45	12	Violet
			PX4793	1	4	45	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			PX4804	1	4	75	12	Violet
1/2 Yuvarlak Kalın			PX5460	0	3.5	90	12	Violet
			PX5379	1	4	90	12	Violet
50mm								
1/2 Yuvarlak			PX4039	2/0	3	90	12	Violet
			PX4459	0	3.5	90	12	Violet
			PX4818	1	4	90	12	Violet
			PX5070	2	5	90	12	Violet
1/2 Aşağı Keskin			PX4471	0	3.5	75	12	Violet
			PX4836	1	4	90	12	Violet
60mm								
Düz Keskin			PX3492	3/0	2	75	12	Violet
			PX4074	2/0	3	75	12	Violet
			PX4493	0	3.5	75	12	Violet

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

Silk

Emilmeyen Cerrahi Sütür



Cerrahi ipek iplik, fibroin adı verilen organik polimerden oluşan emilmeyen, steril, cerrahi iplik. Bu protein Bombisisida familyasının evcilleştirilmiş Bombisis mori (B.mori) türünden elde edilmiştir. Tabi ipek ipliğin doğasında olan mum ve zamlar işleme tabi tutularak uzaklaştırılmıştır. Cerrahi ipek iplik örgülü, siyah boyanmış ve silikon ile kaplanmıştır. Siyah boyar madde Hematein HCK dir (C.I.-renk indeks no. 75290) İpek iplik kendi doğal renginde de beyaz mevcuttur.

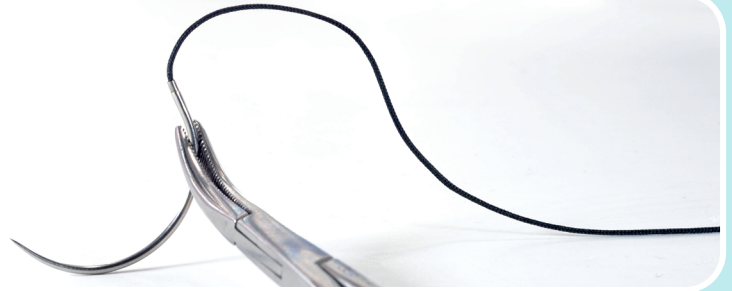
Cerrahi ipek iplikler, Amerika Birleşik Devletleri Farmakopesi (U.S.P.) Emilebilir Olmayan Cerrahi Dikiş İplikleri Monografi ve Avrupa Farmakopesi (E.P.) Steril Örgülü İpek İplik Monografi şartlarına uygundur.

Emilmeyen Sütür

Cerrahi, İpek Sütür

Emilemeyen, Silikon kaplı

Doğal, Multifilaman, Örgülü, Siyah / Beyaz



İğne Şekli ve Açıklaması	Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm						
1/2 Yuvarlak	SB2687	4/0	1.5	75	12	Siyah
	SB3145	3/0	2	75	12	Siyah
	SB3649	2/0	3	75	12	Siyah
	SB4170	0	3.5	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin	SB2720	4/0	1.5	75	12	Siyah
	SB3171	3/0	2	75	12	Siyah
	SB3664	2/0	3	75	12	Siyah
26mm						
1/2 Yuvarlak	SB2831	4/0	1.5	75	12	Siyah
	SB3315	3/0	2	75	12	Siyah
	SB3789	2/0	3	75	12	Siyah
	SB4218	0	3.5	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin	SB2854	4/0	1.5	75	12	Siyah
	SB3347	3/0	2	75	12	Siyah
	SB3825	2/0	3	75	12	Siyah
	SB4238	0	3.5	75	12	Siyah
30mm						
1/2 Yuvarlak	SB3859	2/0	3	75	12	Siyah
	SB4245	0	3.5	75	12	Siyah
	SB4609	1	4	75	12	Siyah
	SB4955	2	5	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin	SB2886	4/0	1.5	75	12	Siyah
	SB3399	3/0	2	75	12	Siyah
	SB3893	2/0	3	75	12	Siyah
	SB4274	0	3.5	75	12	Siyah

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

35mm

1/2 Yuvarlak		SB3412	3/0	2	75	12	Siyah
		SB3917	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4301	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4646	1	4	75	12	Siyah
		SB4972	2	5	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin		SB3425	3/0	2	75	12	Siyah
		SB3934	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4320	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4663	1	4	75	12	Siyah

40mm

1/2 Yuvarlak		SB3983	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4370	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4716	1	4	75	12	Siyah
		SB5004	2	5	75	12	Siyah
		SB5119	3	6	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin		SB5144	4	6	75	12	Siyah
		SB4007	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4409	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4757	1	4	75	12	Siyah
		SB5025	2	5	40	12	Siyah

48mm

1/2 Yuvarlak		SB4033	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4440	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4795	1	4	75	12	Siyah
1/2 Aşağı Keskin		SB4448	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4806	1	4	75	12	Siyah
		SB5059	2	5	75	12	Siyah
		SB5149	4	6	75	12	Siyah

50mm

1/2 Yuvarlak		SB3470	3/0	2	75	12	Siyah
		SB4038	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4455	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4815	1	4	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin		SB4044	2/0	3	75	12	Siyah
		SB4842	1	4	75	12	Siyah
		SB5085	2	5	75	12	Siyah

60mm

Düz Keskin		SB4495	0	3.5	75	12	Siyah
		SB4852	1	4	75	12	Siyah
		SB5090	2	5	75	12	Siyah

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

Monoprolen

Emilmeyen Cerrahi Sütür



Monofilaman, emilemeyen, steril cerrahi iplik olan MONOPROLEN, polipropilenin izotaktik kristalinin stereoizomerinden oluşan, sentetik bir lineer poliolefindir. Görünebilirliğini artırmak için maviye (C.I. #61568) boyanmıştır.

Emilmeyen Sütür

Cerrahi, Polypropilen (PP) Sütür
Emilemeyen, Kaplamasız
Sentetik, Monofilaman, Mavi



İğne Şekli ve Açıklaması			Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm								
1/2 Yuvarlak			ML2684	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3143	3/0	2	75	12	Mavi
			ML3647	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4171	0	3.5	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			ML2721	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3169	3/0	2	75	12	Mavi
			ML3661	2/0	3	45	12	Mavi
26mm								
1/2 Yuvarlak			ML2830	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3787	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4207	0	3.5	45	12	Mavi
			ML4591	1	4	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			ML2853	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3348	3/0	2	75	12	Mavi
			ML3823	2/0	3	75	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin			ML4233	0	3.5	90	12	Mavi
30mm								
1/2 Yuvarlak			ML2875	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3372	3/0	2	75	12	Mavi
			ML3861	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4246	0	3.5	75	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin			ML3884	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4269	0	3.5	75	12	Mavi
			ML4625	1	4	75	12	Mavi



Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

35mm								
1/2 Yuvarlak			ML4302	0	3.5	75	12	Mavi
			ML4647	1	4	75	12	Mavi
			ML4973	2	5	75	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin			ML2895	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML4316	0	3.5	75	12	Mavi
			ML4660	1	4	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			ML4321	0	3.5	75	12	Mavi
			ML4662	1	4	75	12	Mavi
40mm								
1/2 Yuvarlak			ML2902	4/0	1.5	75	12	Mavi
			ML3445	3/0	2	75	12	Mavi
			ML3984	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4371	0	3.5	75	12	Mavi
			ML4715	1	4	75	12	Mavi
			ML5002	2	5	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			ML3454	3/0	2	75	12	Mavi
			ML4006	2/0	3	75	12	Mavi
			ML4413	0	3.5	100	12	Mavi
			ML4760	1	4	100	12	Mavi
			ML5027	2	5	100	12	Mavi
48mm								
1/2 Yuvarlak			ML4800	1	4	100	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin			ML4808	1	4	100	12	Mavi
50mm								
1/2 Yuvarlak			ML4040	2/0	3	100	12	Mavi
			ML4463	0	3.5	100	12	Mavi
			ML4820	1	4	100	12	Mavi
			ML5071	2	5	100	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			ML4477	0	3.5	100	12	Mavi
			ML4841	1	4	75	12	Mavi
			ML5083	2	5	75	12	Mavi
60mm								
Düz Yuvarlak			ML4070	2/0	3	75	12	Mavi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

Monamid

Emilmeyen Cerrahi Sütür



MONAMID Naylon 6 ve Naylon 6.6 olarak anılan uzun zincirli alifatik polimerler zincirlerinden oluşan, emilemeyen, steril, monofilaman cerrahi iplerdir. MONAMID cerrahi iplikler dokudaki görünebilirliği arttırmak amacı ile mavi (C.I. renk index no: 74160) ya da siyaha (C.I.-renk indeks no. 77266) boyanmıştır.

MONAMID ipler Amerikan Farmakopesi (U.S.P.) ve Avrupa Farmakopesinde (E.P.) emilemeyen cerrahi iplikler için kabul edilmiş olan tüm gereklilikleri sağlar.

Emilmeyen Sütür

Cerrahi, Polyamid 6-6,6 (PA) Sütür
Emilemeyen, Kaplamasız
Sentetik, Monofilaman, Mavi / Siyah



İğne Şekli ve Açıklaması	Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk
20mm						
1/2 Yuvarlak	MA2230	5/0	1	75	12	Mavi
	MA2684	4/0	1.5	75	12	Mavi
	MA3143	3/0	2	75	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin	MA2241	5/0	1	45	12	Siyah
	MA2709	4/0	1.5	45	12	Mavi
	MA3162	3/0	2	75	12	Mavi
	MA3660	2/0	3	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin	MA3165	3/0	2	45	12	Siyah
26mm						
1/2 Yuvarlak	MA2830	4/0	1.5	75	12	Mavi
	MA3316	3/0	2	75	12	Mavi
	MA3789	2/0	3	75	12	Siyah
	MA4216	0	3.5	75	12	Mavi
1/2 Aşağı Keskin	MA3812	2/0	3	75	12	Mavi
	MA4228	0	3.5	45	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin	MA2849	4/0	1.5	45	12	Siyah
	MA3348	3/0	2	75	12	Mavi
	MA3823	2/0	3	75	12	Mavi
30mm						
1/2 Yuvarlak	MA2875	4/0	1.5	75	12	Mavi
	MA3372	3/0	2	75	12	Mavi
	MA3859	2/0	3	75	12	Siyah
	MA4245	0	3.5	75	12	Siyah
	MA4610	1	4	75	12	Mavi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

30mm

1/2 Aşağı Keskin			MA3392	3/0	2	90	12	Mavi
			MA3884	2/0	3	75	12	Mavi
			MA4269	0	3.5	75	12	Mavi
			MA4625	1	4	75	12	Mavi
3/8 Yuvarlak			MA4264	0	3.5	75	12	Siyah
			MA4621	1	4	75	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin			MA2886	4/0	1.5	75	12	Siyah
			MA3398	3/0	2	75	12	Mavi
			MA3894	2/0	3	75	12	Mavi
			MA4276	0	3.5	75	12	Mavi
			MA4631	1	4	75	12	Mavi

35mm

1/2 Yuvarlak			MA3919	2/0	3	75	12	Mavi
			MA4309	0	3.5	100	12	Siyah
			MA4652	1	4	100	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin			MA3426	3/0	2	75	12	Mavi
			MA3936	2/0	3	75	12	Mavi
			MA4322	0	3.5	100	12	Mavi
			MA4664	1	4	100	12	Mavi

40mm

1/2 Yuvarlak			MA4377	0	3.5	100	12	Mavi
			MA4715	1	4	75	12	Mavi
3/8 Aşağı Keskin			MA3454	3/0	2	75	12	Mavi
			MA4006	2/0	3	75	12	Mavi

48mm

1/2 Aşağı Keskin			MA5059	2	5	75	12	Siyah
------------------	---	---	---------------	---	---	----	----	-------

50mm

1/2 Yuvarlak			MA4462	0	3.5	100	12	Siyah
3/8 Aşağı Keskin			MA4045	2/0	3	75	12	Mavi

Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

Monowire

Emilmeyen Cerrahi Sütür



Cerrahi paslanmaz çelik teller emilemeyen, ISO 5832 Bölüm 1 "Cerrahi İmplantlar- Metalik Malzemeler" gerekliliklerini sağlayan, AISI 316 LVM den oluşan steril, cerrahi suturelardır. Cerrahi paslanmaz çelik tel suturelar, monofilaman suturelardır.

Cerrahi paslanmaz çelik tel suturelar Avrupa Farmakopesi (E.P.) ve Amerikan Farmakopesindeki (U.S.P) emilemeyen cerrahi suturelar için geçerli tüm gereklilikleri karşılamaktadır. Bunun yanı sıra cerrahi paslanmaz çelik teller Brown & Sharpe Gauge (B&S) ya da Amerikan Wire Gauge (AWG) sınıflandırmasına göre etiketlenebilir.

Emilmeyen Sütür

Cerrahi, Paslanmaz Çelik Tel Sütür
Emilemeyen, Kaplamasız, Monofilaman



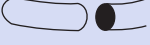
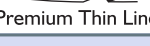
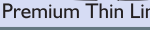
İğne Şekli ve Açıklaması	Ürün Kodu	USP	EP	cm L	Adet	Renk		
20mm								
1/2 Yuvarlak			MW2228	5/0	1	75	12	Mono
3/8 Yuvarlak			MW2702	4/0	1.5	75	12	Mono
26mm								
1/2 Aşağı Keskin			MW2844	4/0	1.5	45	12	Mono
			MW3334	3/0	2	45	12	Mono
			MW3808	2/0	3	45	12	Mono
			MW4597	1	4	75	12	Mono
30mm								
1/2 Yuvarlak			MW2874	4/0	1.5	75	12	Mono
			MW3368	3/0	2	75	12	Mono
			MW3857	2/0	3	75	12	Mono
			MW5221	0	3.5	90	12	Mono
1/2 Aşağı Keskin			MW3881	2/0	3	75	12	Mono
			MW4958	2	5	75	12	Mono
40mm								
1/2 Aşağı Keskin			MW4743	1	4	4x45	12	Mono
			MW5239	2	5	75	12	Mono
48mm								
1/2 Aşağı Keskin			MW5057	2	5	45	12	Mono
			MW5151	4	6	4x45	12	Mono
			MW5169	5	7	4x45	12	Mono
			MW5200	6	8	45	12	Mono



Ürün yelpazemiz yukarıda listelenen ürünlerle sınırlı değildir. Liste örnek olarak verilmiştir.

web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

Uçlarına Göre İğne Şekilleri

İsim	Uç Şekli	Simge	Açıklama
Yuvarlak			Kesici kenarı yoktur. Konik şekilde uca kadar incelerek sivrileşen gövdeye sahiptir. İğneye az direnç gösteren dokularda kullanılır.
Kare Gövde Yuvarlak			Kesici kenarı yoktur. Konik şekilde uca kadar incelerek sivrileşen gövdeye sahiptir. İğneye daha dirençli gövde yapısı kazandırmak üzere gövde kareleştirilmiştir.
Küt			Kesici ve delici özelliği yoktur. Karaciğer ve böbrek gibi nazık ve parankimli dokularda kullanılan iğne çeşididir.
Aşağı (Dış) Keskin			Aşağı (Dış) keskin adıyla da anılan bu iğne altta ve her iki yanda keskin kenarları olan, uca doğru sivrileşen üçgen uçlu bir iğnedir.
	 Premium		El ile bilenmiş, uzun uçlu, aşağı keskin iğnedir. Genel olarak plastik cerrahide kullanılır.
	 Premium Thin Line		Premium iğneye nazaran daha fazla bilenmiş ve sivridir. Genel olarak plastik cerrahide kullanılır.
Yukarı (İç) Keskin			Yukarı (İç) keskin adıyla da anılan bu iğne üstte ve her iki yanda keskin kenarları olan, uca doğru sivrileşen üçgen uçlu bir iğnedir.
	 Premium		El ile bilenmiş, uzun uçlu, yukarı keskin iğnedir. Genel olarak plastik cerrahide kullanılır.
	 Premium Thin Line		Premium iğneye nazaran daha fazla bilenmiş ve sivridir. Genel olarak plastik cerrahide kullanılır.
Diamond			Keskin uçlu olarak adlandırılan, köşeli konik yükselen, her kenarı keskin olan düz gövdeli bir iğne çeşididir. Özellikle sert dokularda kullanılır.
	 Premium		El ile bilenmiştir.
Spatül			Yassı gövdeli uca doğru incelen bir yapıya sahip olan bir iğne çeşididir. Özellikle oftalmik cerrahide kullanılır.
Lancet			Yapı olarak spatül iğneye benzemektedir. Ancak uç kısmı gövdeye paralel değil eğimli bir şekildedir. Üst yüzeyinin kenarları keskindir. Oftalmik cerrahide kullanılır.
CC Needle			Keskin ve yuvarlak iğne özelliklerinin birleşimidir. Üç keskin kenar, yuvarlak gövde ile birleşmez. Keskin kenarlar tek tip kesme hareketi yapar.
Tapercutting			Ters keskin ve yuvarlak iğne özelliklerinin birleşimidir. Üç keskin kenar uçtan uzaklaşır. Bu yuvarlak gövde ile karışır. Tüm üç kenar tek tip kesme hareketi sağlamak için keskinleştirilmiştir.
Kare Gövde Tapercutting			Tapercutting iğneye daha dirençli gövde yapısı kazandırmak üzere gövde kareleştirilmiştir.
Trocar			Trocar iğne, sağlam ve keskin bir uca sahiptir. Bu özellik, iğnenin kalın dokularda bile daha kolay batıcılık sağlaması için tasarlanmıştır.

İp Çaplarının Karşılaştırılması

A

USP değerleri emilmeyen mono/multiflament ve emilebilen multiflaman ipler için kolon A'da verilmiştir.

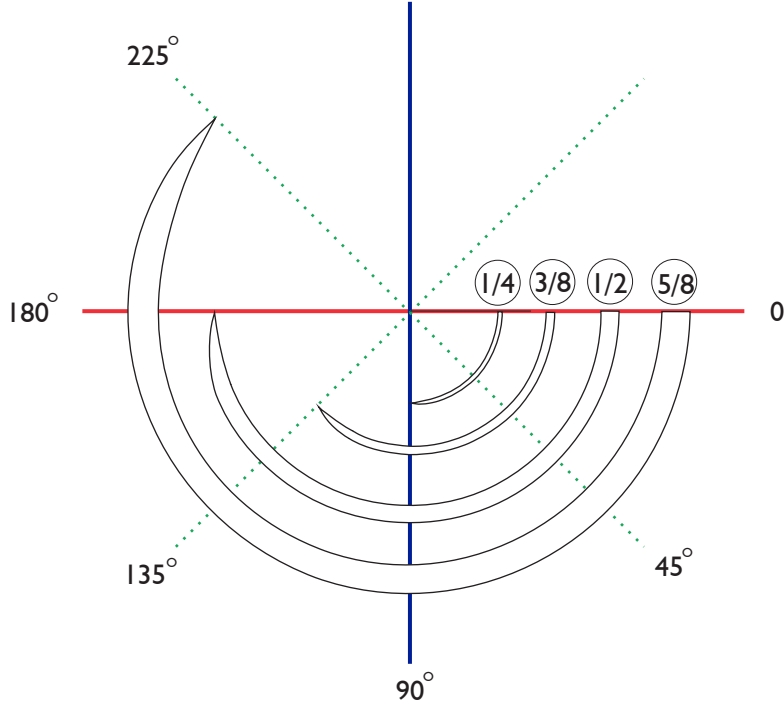
USP	Metrik	Suture Çapı, mm	% azalma
3	6	 0.600-0.699	
2	5	 0.500-0.599	28
1	4	 0.400-0.499	33
0	3.5	 0.350-0.399	30
2/0	3	 0.300-0.349	25
3/0	2	 0.200-0.249	43
4/0	1.5	 0.150-0.199	40
5/0	1	 0.100-0.149	50
6/0	0.7	 0.070-0.099	53
7/0	0.5	 0.050-0.069	49
8/0	0.4	 0.040-0.049	42
9/0		 0.030-0.039	
10/0		 0.020-0.029	

B

USP değerleri monofilaman emilebilen ipler için kolon B'de verilmiştir.

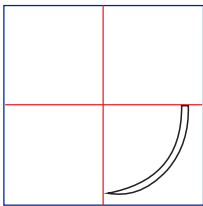
USP	Metrik	Suture Çapı, mm	% azalma
3		 0.600-0.699	
2	5	 0.571-0.610	
1	4	 0.500-0.570	18
0	3.5	 0.400-0.499	30
2/0	3	 0.340-0.399	32
3/0	2	 0.250-0.339	37
4/0	1.5	 0.200-0.249	35
5/0	1	 0.150-0.199	40
6/0	0.7	 0.095-0.149	52
7/0	0.5	 0.050-0.094	66
8/0		 0.040-0.049	
9/0		 0.030-0.039	
10/0		 0.020-0.029	

İğne Açıları

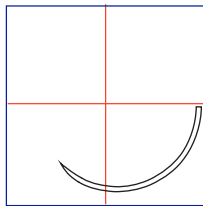


İğne şeklinin seçimi genellikle dikilecek dokunun erişilebilirliğine ve normalde operasyon bölgesi ne kadar sınırlı olursa, eğrilik de o kadar büyük olur. İlgili temel şekiller şunlardır:

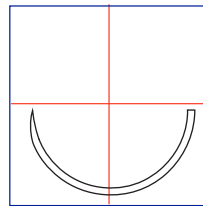
1/4 Daire



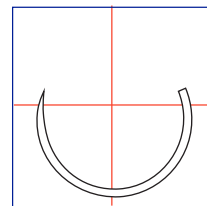
3/8 Daire



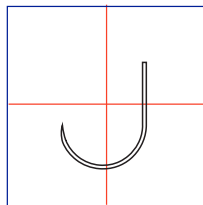
1/2 Daire



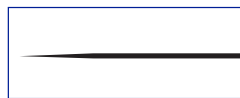
5/8 Daire



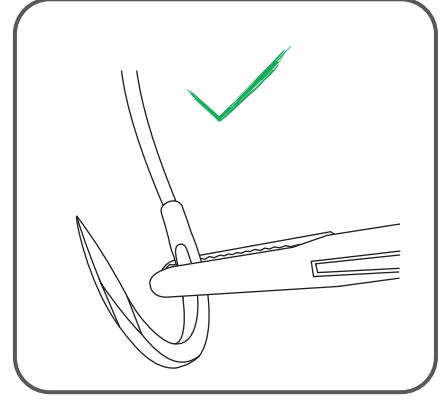
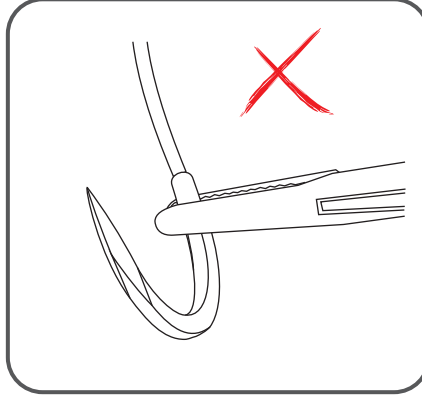
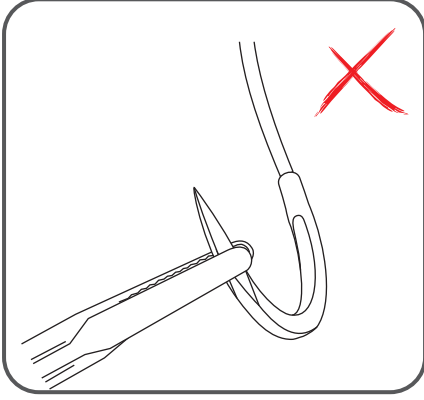
J Şekil



Düz



Portegü Kullanımı

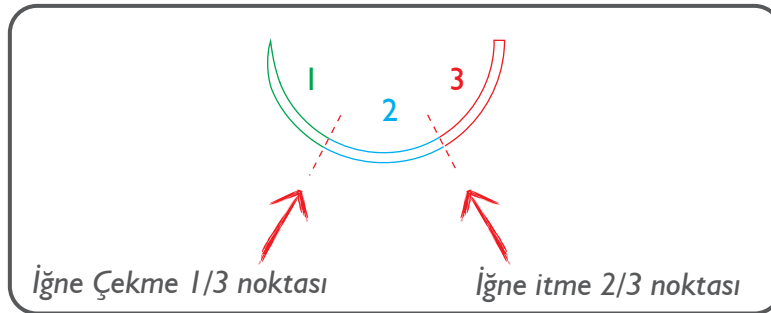
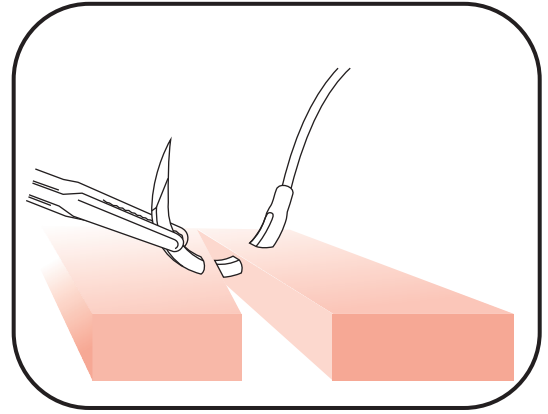
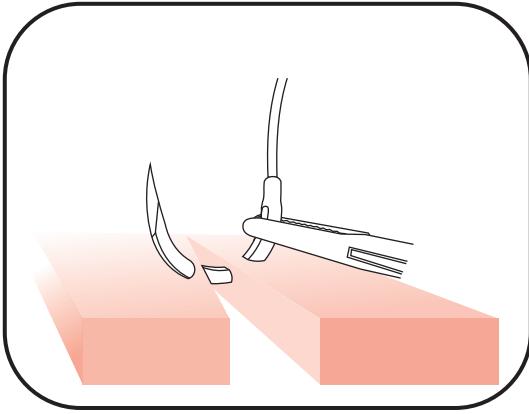


1- Kullanılacak olan iğnenin boyutuyla ve sertliğiyle uyumlu olması için portegü dikkatli bir şekilde seçilmelidir. Gereklî olandan daha büyük bir portegü kullanılması iğnenin hasar görmesine ve özellikle karvatürde bozulma olmasına neden olabilir.

2- Aşınmış çeneler iğne rotasyonuna ve portegü de sabit durmamasına neden olabileceğinden, portegü iyi durumda olmalıdır. Portegü çenelerinde çentikler ya da kusurlar bulunması iğnede hasara ve dayanıklılık kaybına neden olabilir.

3- İğneler, portegü çenelerinin ucuyla sıkı şekilde kavranmalıdır.

4- İğneler yalnızca sağlanan yassı bölgeden tutulmalı, ek bölgesi yada iğne ucunun yakınından tutulmamalıdır. Yassı bölümü bulunmayan iğneler dip kısmın yaklaşık olarak 1/3 iğne uzunluğu kadar uzağından tutulmalıdır. İğne gövdesinin hasar görmesine ve dayanıklılık kaybına ya da kırılmaya neden olabileceğinde, özellikle Tungsten Karbür çene uçlarıyla olmak üzere, iğne kavranırken aşırı kuvvet uygulanmamalıdır.



Not:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Boz Tıbbi Malzeme Sanayi ve Ticaret. A.Ş.

Sağlık Mah. Sağlık Sok. No.:33/5 Sıhhiye/Çankaya/Ankara/TÜRKİYE
Tel: + 90 (312) 254 03 40 Fax: +90 (312) 254 03 50
web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com

VeterinerSütürKatalog-Tr/rev00/05.07.2019

Ürün Katalog Linki

