



1976'dan beri kalite ve güven üretiyoruz

www.katsanas.com



DETAYLI
ÜRÜN KATALOĞU



Katsan San. ve Tic. A.Ş. olarak 1976 yılında İzmir'de katgüt imalatı ile başladığımız imalat hayatımıza bugün sentetik cerrahi iplik üretimi ile devam etmekteyiz. Katsan, 40 yılı aşkın deneyim ile Türkiye'nin tüm hastanelerinde kullanılan ve tercih edilen bir cerrahi iplik üreticisi konumundadır.

Tamamı yerli sermaye ile üretim yapan Katsan, Türkiye'nin tamamını kapsayan bayi ağı ile yurtiçi ve yurtdışında, gerek devlet gerekse özel hastanelerde cerrahi suture konusunda çözüm ortaklığı sunmaktadır. Kendi üretimimizi yapmanın getirdiği esneklik ve tecrübe ile geniş ürün yelpazemizi tüm cerrah ve hemşirelerimizin taleplerine en kısa sürede cevap verecek şekilde sunmaktayız.

T.C. Sağlık Bakanlığı onaylı, dünya standartlarındaki tesisimizde, steril koşullar altında ürettiğimiz cerrahi ipliklerimiz farklı cerrahi operasyonlara hitap edebilecek geniş çeşitlilik içermektedir. Veterinerlerimize yönelik ürünlerimiz veteriner cerrahlarımızın operasyonlarda tercih ettikleri birer marka haline gelmiştir. Amacımız Türkiye'nin sağlık sektöründe dışa bağımlılığını azaltacak şekilde cerrahi suture imalatının her aşamasını kendi tesislerimizde yapmaktır.

Tamamı CE belgeli cerrahi ipliklerimiz, ISO 13485 kalite belgemiz ve ürettiğimiz ürünün insan hayatına kattığı değer farkında çalışmalarını yürüten çalışanlarımız ile Türkiye'nin cerrahi iplikte önemli bir markası ve değeri olarak çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

KATSAN CERRAHI İĞNE

ULTRA KESKİN İĞNE UCU

Atravmatik doku penetrasyonu

SİLİKON KAPLAMALI PASLANMAZ ÇELİK İĞNE

Maksimum dayanıklılık ve pürüzsüz yüzey

İĞNE TİPİNE GÖRE DEĞİŞEN MATKAP VEYA LAZER İLE DELİNİMİŞ BAĞLANTI NOKTASI

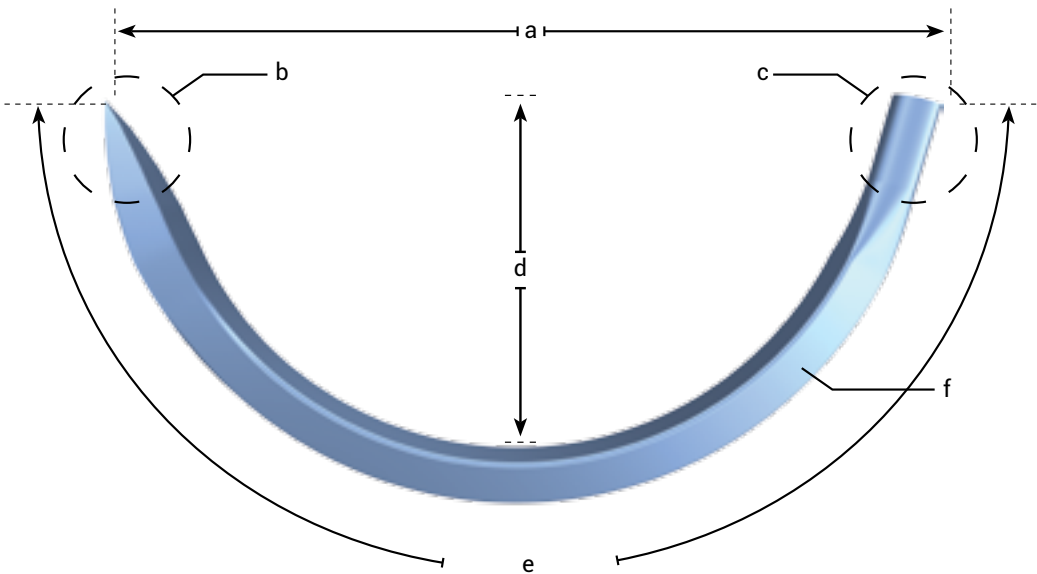
Güçlü iğne-iplik bağlantısı ve uyum



ÜSTÜN KAVRAMA ALANI

1

ATRAVMATİK İĞNELERİN YAPISI



a : Kiriş uzunluğu

b : İğne ucu

c : Sütür bağlama Noktası

d : İğne yarıçapı

e : İğne uzunluğu

f : İğne gövdesi

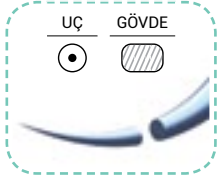
g : İğne çapı

h : Sütür çapı

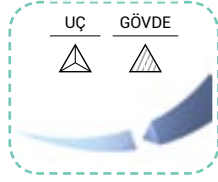
i : Delik derinliği

2

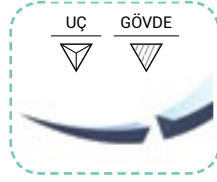
ATRAVMA TİK İĞNELERİN ŞEKİLLERİ ve KESİTLERİ



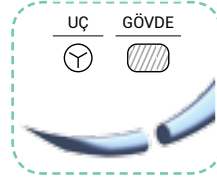
TAPER POINT



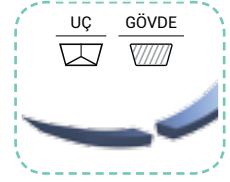
KESKİN



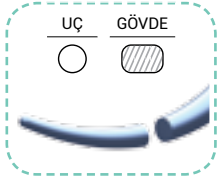
TERS KESKİN



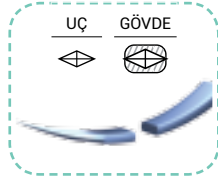
TAPER CUT



SPATÜL



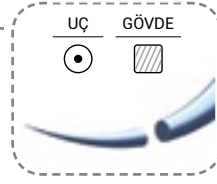
KÜNT



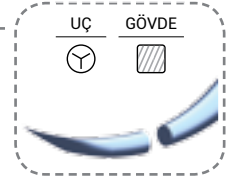
DIAMOND

KARDİYO VASKÜLER İĞNELER

KD İğnelerimiz, siyah / standart renkli olarak tercih edilebilir



CC TAPER POINT

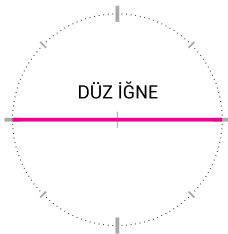


CC TAPER CUT

3

ATRAVMA TİK İĞNE MODELLERİ

İĞNE FORMLARI



DÜZ İĞNE



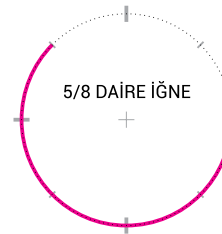
1/4 DAİRE İĞNE



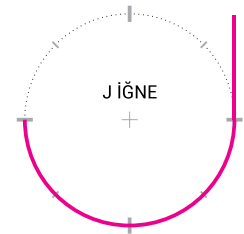
3/8 DAİRE İĞNE



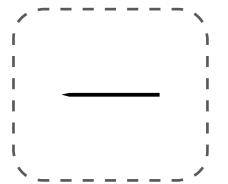
1/2 DAİRE İĞNE



5/8 DAİRE İĞNE



J İĞNE



DÜZ



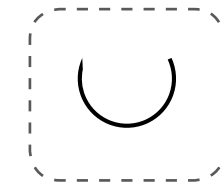
1/4 DAİRE



3/8 DAİRE



1/2 DAİRE



5/8 DAİRE



J

4

ÜRÜN KODLAMA TABLOLARI

KOD	SÜTÜR CİNSİ
A	PGA
B	PGA RAPID
C	PGLA
D	PGLA RAPID
E	İPEK
F	POLİPROPİLEN
G	PGCL
H	PDO
K	POLİAMİD
L	POLYESTER

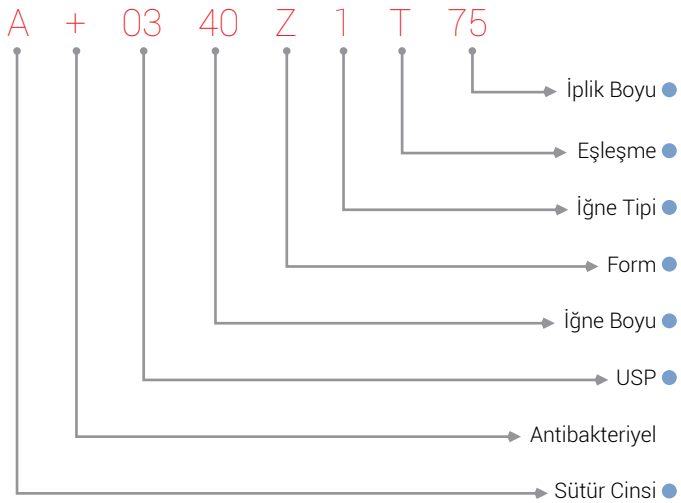
KOD	USP	METRIC
01	USP 2	Metric 5
02	USP 1	Metric 4
03	USP 0	Metric 3,5
04	USP 2/0	Metric 3
05	USP 3/0	Metric 2
06	USP 4/0	Metric 1,5
07	USP 5/0	Metric 1
08	USP 6/0	Metric 0,7
09	USP 7/0	Metric 0,5
10	USP 8/0	Metric 0,4
11	USP 9/0	Metric 0,3
12	USP 10/0	Metric 0,2

KOD	FORM
Z	1/2
V	3/8
U	5/8
R	1/4
J	J
S	DÜZ

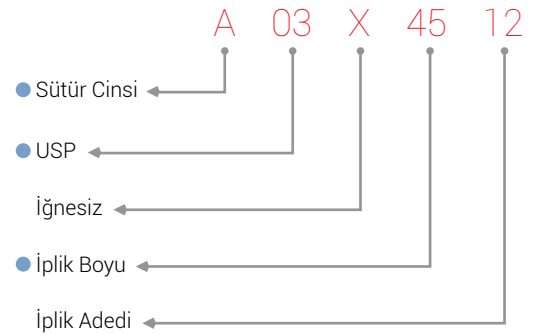
KOD	İĞNE TİPİ
1	TAPER POINT
2	KÜNT UÇLU
3	DÜZ KESKİN
4	TERS KESKİN
5	TAPER CUT
6	DIAMOND
7	SPATÜL
8	CC TAPER POINT
9	CC TAPER CUT

KOD	EŞLEŞME
T	TEK
F	ÇİFT
P	LOOP

İĞNELİ ÜRÜN KODLAMASI



İĞNESİZ ÜRÜN KODLAMASI





ALCASORB®

Yüksek düşüm güvenliği

PGA - Poliglolik Asit

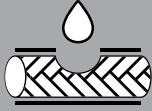
ALCASORB® sütürleri Poliglolik Asitten oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat ve Polikaprolakton karışımından oluşmaktadır.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCASORB® sütürler mor ya da doğal, bej (boyanmamış) renklidir. ALCASORB® sütürler, USP 8/0 – USP 3 aralığında, 10' cm den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCASORB®



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, renksiz (bej)

KİMYASAL YAPI

%100 Poliglolik asitten imal edilen sentetik, emilebilen, örgülü cerrahi sütür

KAPLAMA

Polikaprolakton ve kalsiyum stearat

DOKU DESTEK SÜRESİ

~ 30 gün

EMİLİM SÜRESİ

~ 60-90 gün

MUKAVEMET DEĞERLERİ

2. haftada ~ %70
3. haftada ~ %40-%50 doku desteği sağlar

USP ARALIĞI

8/0 - 3

STERİLİZASYON

EO (Etilen Oksit)

PAKETLEME

Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum suture hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı



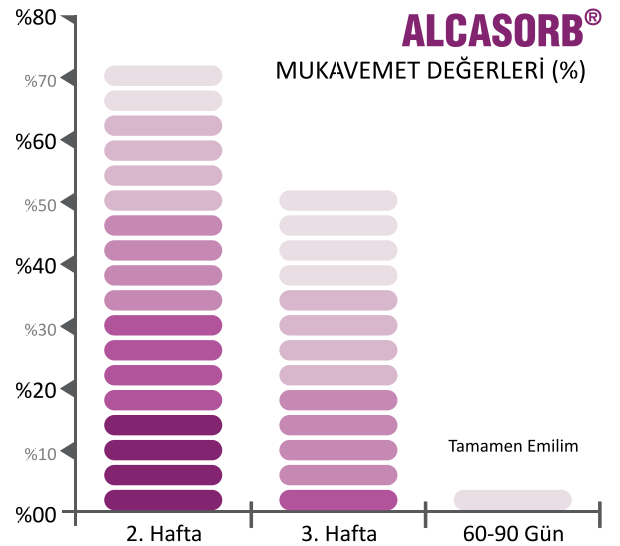
KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapillarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı




KULLANIM ALANLARI

- Genel cerrahi
- Jinekoloji
- Oftalmik cerrahi
- Ortopedi
- Üroloji
- Gastrointestinal cerrahi
- Ligatürler
- Ağız ve çene cerrahisi
- Veteriner tıp
- Plastik cerrahi
- Pediatrik cerrahide doku kapamaları
- Deri kapamaları











3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 6mm Çift	45cm	mor	A1006V7F45			

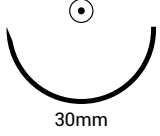
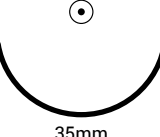
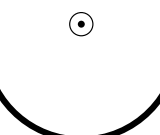
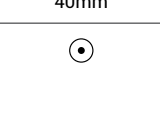
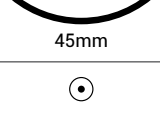
1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm Çift	45cm	mor		A0908R7F45	A0808R7F45	






1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 13mm	45cm 60cm	mor	A0813Z1T60	A0713Z1T60	A0613Z1T60			
 16mm	75cm	mor		A0716Z1T75	A0616Z1T75	A0516Z1T75		
 17mm	75cm	mor		A0717Z1T75	A0617Z1T75			
 20mm	75cm	mor			A0620Z1T75	A0520Z1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A0626Z1T75 A0626Z1T90	A0526Z1T75 A0526Z1T90	A0426Z1T75 A0426Z1T90	A0326Z1T90




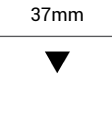
1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm 90cm	mor	A0530Z1T75	A0430Z1T75 A0430Z1T90	A0330Z1T75 A0330Z1T90	A0230Z1T75 A0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor		A0435Z1T75	A0335Z1T75	A0235Z1T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		A0440Z1T75	A0340Z1T75 A0340Z1T90	A0240Z1T75 A0240Z1T90	A0140Z1T75 A0140Z1T90
 45mm	75cm 90cm	mor				A0245Z1T75	A0145Z1T75 A0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor				A0250Z1T90	A0150Z1T75 A0150Z1T90

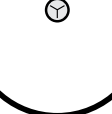

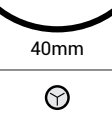
1/2 DAİRE DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
 20mm	75cm	mor	A0720Z3T75	A0620Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor			A0526Z3T75	A0426Z3T75 A0426Z3T90	A0326Z3T75 A0326Z3T90		
 30mm	75cm 90cm	mor				A0430Z3T75 A0430Z3T90	A0330Z3T75 A0330Z3T90		
 35mm	75cm	mor					A0335Z3T75	A0235Z3T75	
 40mm	75cm 90cm	mor						A0240Z3T75 A0240Z3T90	A0140Z3T75 A0140Z3T90

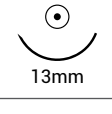
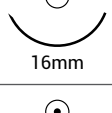

1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			4/0	2/0	0	1	2
 20mm	75cm	mor	A0620Z4T75				
 30mm	75cm	mor		A0430Z4T75	A0330Z4T75		
 37mm	75cm 90cm	mor		A0437Z4T75	A0337Z4T75 A0337Z4T90	A0237Z4T75 A0237Z4T90	
 48mm	75cm 90cm	mor			A0348Z4T75 A0348Z4T90	A0248Z4T75 A0248Z4T90	A0148Z4T75 A0148Z4T90









1/2 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 36mm	75cm 90cm	mor	A0536Z5T75 A0536Z5T90	A0436Z5T75 A0436Z5T90	A0336Z5T75 A0336Z5T90	A0236Z5T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		A0440Z5T75	A0340Z5T75 A0340Z5T90	A0240Z5T75 A0240Z5T90	
 45mm	75cm 90cm	mor			A0345Z5T75 A0345Z5T90	A0245Z5T75 A0245Z5T90	A0145Z5T90





3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			6/0	5/0	3/0	2/0
 13mm	60cm 75cm	mor	A0813V1T60 A0813V1T75	A0713V1T60		
 16mm	75cm	mor	A0816V1T75	A0716V1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A0526V1T75 A0526V1T90	A0426V1T75 A0426V1T90


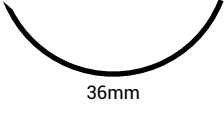
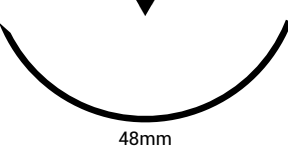
3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 10mm	45cm	mor	A0810V3T45					
 10 mm çift	60cm	mor	A0810V3F60					
 16mm	45cm 75cm	mor		A0716V3T45 A0716V3T75				
 20mm	75cm	mor			A0620V3T75	A0520V3T75		
 24mm	75cm	mor				A0524V3T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A0626V3T75	A0526V3T75 A0526V3T90	A0426V3T75 A0426V3T90	
 30mm	75cm 90cm	mor				A0530V3T75	A0430V3T75 A0430V3T90	A0330V3T75 A0330V3T90
 35mm	75cm 90cm	mor				A0535V3T75	A0435V3T75 A0435V3T90	

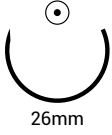
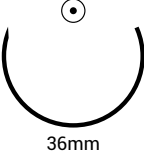
3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	45cm	mor	A0813V4T45	A0713V4T45			
 13mm çift	45cm 60cm	mor	A0813V4F45 A0813V4F60	A0713V4F45 A0713V4F60			
 18mm	75cm	mor			A0618V4T75	A0518V4T75	
 24mm	75cm	mor			A0624V4T75	A0524V4T75	A0424V4T75

3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	mor	A0526V4T75 A0526V4T90	A0426V4T75 A0426V4T90			
 36mm	75cm 90cm	mor		A0436V4T75 A0436V4T90	A0336V4T75 A0336V4T90		
 48mm	75cm 90cm	mor				A0248V4T75	A0148V4T75 A0148V4T90

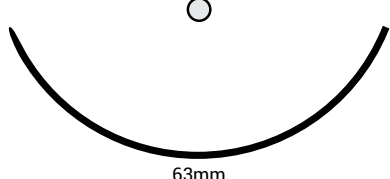
5/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			3/0	2/0	0
 26mm	75cm 90cm	mor	A0526U1T75	A0426U1T75 A0426U1T90	
 36mm	75cm 90cm	mor		A0436U1T75 A0436U1T90	A0336U1T75 A0336U1T90

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	mor	A0660S3T75 A0660S3T90	A0560S3T75 A0560S3T90	A0460S3T75 A0460S3T90

3/8 DAİRE KÜNT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			0	1	2
 63mm	75cm 90cm	mor	A0363V2T75	A0263V2T75 A0263V2T90	A0163V2T75 A0163V2T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	2x70cm	5x70cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
5/0	A07x1501	A07X2501	A07X7002	A07X7005	A07X4506	A07X4512	A07X5010	A07X4517
4/0	A06X1501	A06X2501	A06X7002	A06X7005	A06X4506	A06X4512	A06X5010	A06X4517
3/0	A05X1501	A05X2501	A05X7002	A05X7005	A05X4506	A05X4512	A05X5010	A05X4517
2/0	A04X1501	A04X2501	A04X7002	A04X7005	A04X4506	A04X4512		
0	A03X1501	A03X2501	A03X7002	A03X7005	A03X4506			
1	A02X1501	A02X2501	A02X7002	A02X7005	A02X4506			

ALCASORB® RAPID

Hızlı emilim,
minimum enflamasyon



PGAR - Poliglikolik Asit Rapid

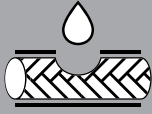
ALCASORB® RAPID sütürler Poliglikolik Asitten oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat ve Polikaprolakton karışımından oluşmaktadır.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCASORB® RAPID sütürler mor ya da doğal, bej (boyanmamış) renklidir. ALCASORB® RAPID sütürler, USP 6/0 – USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz elik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler. ALCASORB® RAPID sütürler Gamma ışınlama tekniği ile steril edilir.

ALCASORB® RAPID



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, renksiz (bej)

KİMYASAL YAPI

%100 Poliglikolik asitten imal edilen sentetik, emilebilen, örgülü cerrahi sütür

KAPLAMA

Polikaprolakton ve kalsiyum stearat

DOKU DESTEK SÜRESİ

~ 10-14 gün

EMİLİM SÜRESİ

~ 40-45 gün

MUKAVEMET DEğERLERİ

5. gün ~ %50
14. gün ~ %0 doku desteği sağlar

USP ARALIğI

6/0 - 2

STERİLİZASYON

Gamma ışınlama

PAKETLEME

Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK BAŞLANGIÇ MUKAVEMETİ

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum suture hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı
Hızlı emilim



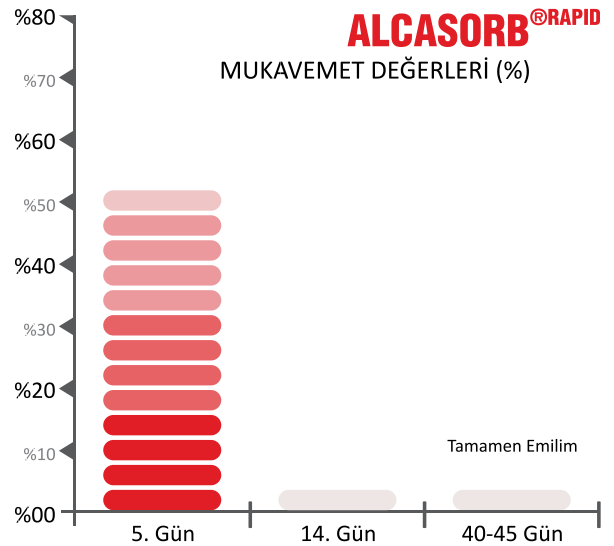
KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapilarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı



KULLANIM ALANLARI

- Üroloji
- Oftalmik cerrahi
- Odontoloji
- Jinekoloji ve Kadın doğum
- Pediyatrik cerrahi
- Ağız ve çene cerrahisi
- Plastik cerrahi
- Deri kapamaları

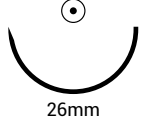
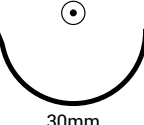
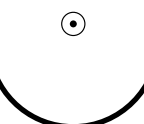
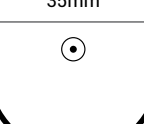
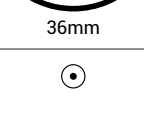
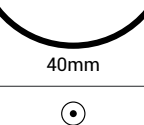
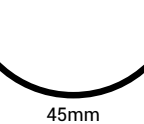












1/2 DAİRE TAPER POINT










İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	renksiz (bej)	B0813Z1T75	B0713Z1T75			
 16mm	75cm	renksiz (bej)	B0816Z1T75	B0716Z1T75	B0616Z1T75		
 18mm	75cm	renksiz (bej)			B0618Z1T75	B0518Z1T75	
 20mm	75cm	renksiz (bej)			B0620Z1T75	B0520Z1T75	B0420Z1T75
 22mm	75cm	renksiz (bej)			B0622Z1T75	B0522Z1T75	
 25mm	75cm	renksiz (bej)			B0625Z1T75	B0525Z1T75	B0425Z1T75

1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	renksiz (bej)	B0626Z1T75 B0626Z1T90	B0526Z1T75 B0526Z1T90	B0426Z1T75 B0426Z1T90	B0326Z1T75 B0326Z1T90		
 30mm	75cm	renksiz (bej)		B0530Z1T75	B0430Z1T75	B0330Z1T75	B0230Z1T75	
 35mm	75cm	renksiz (bej)			B0435Z1T75	B0335Z1T75	B0235Z1T75	
 36mm	75cm 90cm	renksiz (bej)		B0536Z1T75 B0536Z1T90	B0436Z1T75 B0436Z1T90			
 40mm	75cm 90cm	renksiz (bej)			B0440Z1T75	B0340Z1T75 B0340Z1T90	B0240Z1T75 B0240Z1T90	B0140Z1T75 B0140Z1T90
 45mm	75cm 90cm	renksiz (bej)				B0345Z1T75	B0245Z1T75 B0245Z1T90	B0145Z1T75 B0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	renksiz (bej)					B0250Z1T75	B0150Z1T75 B0150Z1T90

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
 16mm	75cm	renksiz (bej)	B0716Z3T75	B0616Z3T75					
 19mm	75cm	renksiz (bej)		B0619Z3T75	B0519Z3T75				
 20mm	75cm	renksiz (bej)		B0620Z3T75	B0520Z3T75	B0420Z3T75			
 25mm	75cm	renksiz (bej)			B0525Z3T75	B0425Z3T75			
 26mm	75cm 90cm	renksiz (bej)			B0526Z3T75 B0526Z3T90	B0426Z3T75 B0426Z3T90	B0326Z3T75 B0326Z3T90		
 30mm	75cm	renksiz (bej)				B0430Z3T75	B0330Z3T75		
 40mm	75cm 90cm	renksiz (bej)					B0340Z3T75	B0240Z3T75 B0240Z3T90	
 48mm	75cm 90cm	renksiz (bej)						B0248Z3T75	B0148Z3T75 B0148Z3T90

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	60cm 75cm	renksiz (bej)	B0813V3T60 B0813V3T75	B0713V3T75			
 16mm	60cm 75cm	renksiz (bej)	B0816V3T60 B0816V3T75	B0716V3T60 B0716V3T75	B0616V3T60 B0616V3T75	B0516V3T75	
 19mm	75cm	renksiz (bej)			B0619V3T75		
 20mm	75cm 90cm	renksiz (bej)			B0620V3T75	B0520V3T75 B0520V3T90	
 22mm	75cm	renksiz (bej)			B0622V3T75	B0522V3T75	
 25mm	75cm	renksiz (bej)				B0525V3T75	B0425V3T75
 26mm	75cm 90cm	renksiz (bej)				B0526V3T75 B0526V3T90	B0426V3T75 B0426V3T90
 30mm	75cm 90cm	renksiz (bej)					B0430V3T75 B0430V3T90
 35mm	75cm 90cm	renksiz (bej)				B0535V3T75 B0535V3T90	B0435V3T75 B0435V3T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
4/0	B06X1501	B06X2501	B06X4506			
3/0	B05X1501	B05X2501	B05X4506	B05X4512		B05X4517
2/0	B04X1501	B04X2501	B04X4506	B04X4512	B04X5010	B04X4517
0	B03X1501	B03X2501	B03X4506	B03X4512	B03X5010	
1	B02X1501	B02X2501	B02X4506			
2	B01X1501	B01X2501				




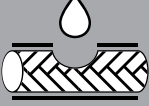
ALCALACTINE®

Yüksek mukavemet,
üstün performans

PGLA - Poli (glikolid (%90) - ko - laktid (%10))

ALCALACTINE® sütürleri%90 Poliglikolik Asit ve %10 L- Laktik Asitten sentezlenen bir kopolimerden oluşmuş sentetik, emilebilir, steril, multifilament cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat , Poliglikolik Asit (%30) – L-Laktik Asit (%70) karışımından oluşmaktadır.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCALACTINE® sütürler FDA onaylı D&C mor No:2 ile boyanmış ya da doğal, bej (boyanmamış) renklidir. ALCALACTINE® sütürler, USP 8/0 – USP 2 aralığında, 10cm den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

	Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)
	Emilebilir, multifilament, kaplamalı, renksiz (bej)
KİMYASAL YAPI	%90 glikolik asit ve %10 L-laktik asitten imal edilen sentetik, emilebilen, örgülü cerrahi sütür
KAPLAMA	Poli (glikolid-ko-L-laktid) ve kalsiyum stearat
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 30 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 56-70 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	2. haftada ~ %75 3. haftada ~ %40-%50 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	8/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum sütür hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı



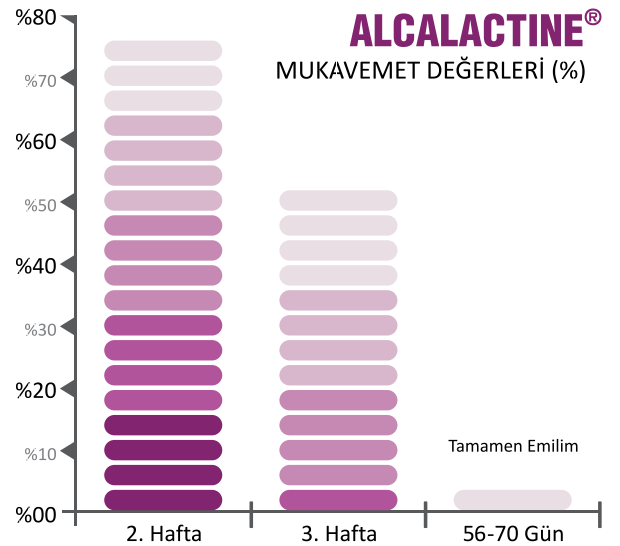
KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapilarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı




KULLANIM ALANLARI

- Genel cerrahi
- Oftalmik cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Jinekoloji ve kadın doğum
- Üroloji
- Genel yumuşak doku yaklaştırması ve/veya bağlamaları
- Deri kapamaları
- Ortopedik cerrahi













3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 6mm Çift	45cm	mor	C1006V7F45			

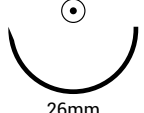
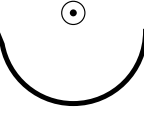
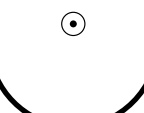
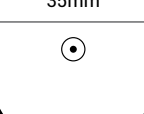
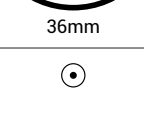
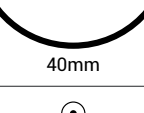
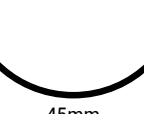
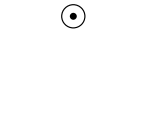
1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm Çift	45cm	mor		C0908R7F45	C0808R7F45	C0708R7F45









1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 10mm	45cm 60cm	mor	C0810Z1T45 C0810Z1T60	C0710Z1T45 C0710Z1T60				
 13mm	45cm 60cm	mor	C0813Z1T45 C0813Z1T60	C0713Z1T45 C0713Z1T60	C0613Z1T60			
 16mm	75cm	mor		C0716Z1T75	C0616Z1T75	C0516Z1T75		
 18mm	75cm	mor			C0618Z1T75	C0518Z1T75		
 20mm	75cm	mor			C0620Z1T75	C0520Z1T75		
 22mm	75cm	mor				C0522Z1T75	C0422Z1T75	
 24mm	75cm	mor				C0524Z1T75		

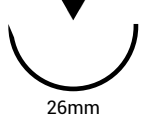


1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	mor	C0626Z1T75 C0626Z1T90	C0526Z1T75 C0526Z1T90	C0426Z1T75 C0426Z1T90	C0326Z1T75 C0326Z1T90		
 30mm	75cm 90cm	mor		C0530Z1T75	C0430Z1T75	C0330Z1T75 C0330Z1T90	C0230Z1T75 C0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor			C0435Z1T75	C0335Z1T75	C0235Z1T75	
 36mm	75cm	mor			C0436Z1T75	C0336Z1T75		
 40mm	75cm 90cm	mor			C0440Z1T75	C0340Z1T75	C0240Z1T75 C0240Z1T90	C0140Z1T75 C0140Z1T90
 45mm	75cm 90cm	mor					C0245Z1T75 C0245Z1T90	C0145Z1T75 C0145Z1T90
 48mm	75cm 90cm	mor					C0248Z1T75	C0148Z1T75 C0148Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor						C0150Z1T75 C0150Z1T90

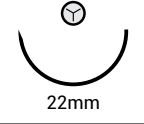
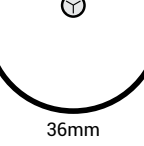
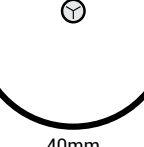
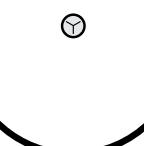
1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP							
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	
 16mm	75cm	mor	C0716Z3T75							
 20mm	75cm	mor	C0720Z3T75	C0620Z3T75						
 24mm	75cm	mor			C0524Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor			C0526Z3T75 C0526Z3T90	C0426Z3T75 C0426Z3T90				
 30mm	75cm 90cm	mor				C0430Z3T75 C0430Z3T90	C0330Z3T75			
 35mm	75cm	mor					C0335Z3T75	C0235Z3T75		
 40mm	75cm 90cm							C0240Z3T75 C0240Z3T90	C0140Z3T75 C0140Z3T90	
 50mm	75cm 90cm									C0150Z3T75 C0150Z3T90

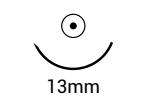
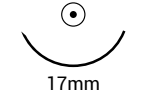
1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			2/0	0	1	2
 26mm	75cm	mor	C0426Z4T75	C0326Z4T75	C0226Z4T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		C0340Z4T75 C0340Z4T90	C0240Z4T75 C0240Z4T90	
 48mm	75cm 90cm	mor		C0348Z4T75	C0248Z4T75 C0248Z4T90	C0148Z4T75 C0148Z4T90





1/2 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 22mm	75cm 90cm	mor	C0622Z5T75 C0622Z5T90	C0522Z5T75 C0522Z5T90	C0422Z5T75 C0422Z5T90			
 36mm	75cm 90cm	mor		C0536Z5T75 C0536Z5T90	C0436Z5T75 C0436Z5T90	C0336Z5T75 C0336Z5T90	C0236Z5T75	
 40mm	75cm 90cm	mor			C0440Z5T75	C0340Z5T75 C0340Z5T90	C0240Z5T75 C0240Z5T90	
 45mm	75cm 90cm	mor				C0345Z5T75 C0345Z5T90	C0245Z5T75 C0245Z5T90	C0145Z5T90







3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			6/0	5/0	4/0
 13mm	60cm 75cm	mor	C0813V1T60 C0813V1T75	C0713V1T75	C0613V1T75
 17mm	75cm	mor		C0717V1T75	C0617V1T75


3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			5/0	4/0	3/0	2/0	0
 16mm	60cm 75cm	mor	C0716V3T60 C0716V3T75	C0616V3T60 C0616V3T75	C0516V3T75		
 20mm	75cm	mor		C0620V3T75	C0520V3T75		
 26mm	75cm 90cm	mor		C0626V3T75	C0526V3T75 C0526V3T90	C0426V3T75 C0426V3T90	
 30mm	75cm 90cm	mor			C0530V3T75	C0430V3T75 C0430V3T90	C0330V3T75 C0330V3T90

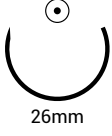
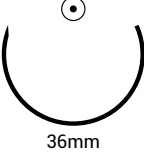
3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			5/0	4/0	3/0	2/0	1	2
 13mm	75cm	mor	C0713V4T75	C0613V4T75				
 13mm çift	45cm 60cm	mor	C0713V4F45 C0713V4F60					
 18mm	45cm 75cm	mor		C0618V4T45 C0618V4T75				
 26mm	75cm 90cm	mor			C0526V4T75 C0526V4T90	C0426V4T75 C0426V4T90		
 36mm	75cm 90cm	mor				C0436V4T75 C0436V4T90	C0236V4T75	
 48mm	75cm 90cm	mor					C0248V4T75 C0248V4T90	C0148V4T75 C0148V4T90

3/8 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			5/0	4/0	3/0
 17mm	75cm	mor	C0717V5T75	C0617V5T75	C0517V5T75

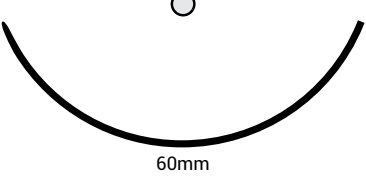
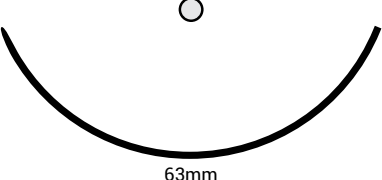
5/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP	
			2/0	0
 26mm	75cm 90cm	mor	C0426U1T75 C0426U1T90	
 36mm	75cm 90cm	mor	C0436U1T75 C0436U1T90	C0336U1T75 C0336U1T90

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	mor	C0660S3T75 C0660S3T90	C0560S3T75 C0560S3T90	C0460S3T75 C0460S3T90

3/8 DAİRE KÜNT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP	
			1	2
 60mm	75cm 90cm	mor	C0260V2T75 C0260V2T90	C0160V2T75 C0160V2T90
 63mm	75cm 90cm	mor	C0263V2T75	C0163V2T75 C0163V2T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
4/0	C06X1501	C06X2501	C06X4506			
3/0	C05X1501	C05X2501	C05X4506	C05X4512		C05X4517
2/0	C04X1501	C04X2501	C04X4506	C04X4512	C04X5010	C04X4517
0	C03X1501	C03X2501	C03X4506	C03X4512	C03X5010	
1	C02X1501	C02X2501	C02X4506			

ALCALACTINE® RAPID

Hızlı iyileşen dokularda
doğru çözüm



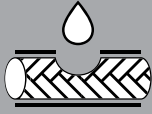
PGLAR - Poli (glikolid (%90) - ko - laktid (%10)) Rapid

ALCALACTINE® RAPID sütürleri %90 Poliglikolik Asit ve %10 L- Laktik Asitten sentezlenen bir kopolimerden oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat, Poliglikolik Asit (%30) – L-Laktik Asit (%70) karışımından oluşmaktadır. ALCALACTINE RAPID® sütürler Gamma ışınlama tekniği ile steril edilir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCALACTINE® RAPID sütürler mor ya da doğal, bej (boyanmamış) renklidir. ALCALACTINE® RAPID sütürler, USP 6/0 – USP 2 aralığında, 10cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)



Emilebilir, multifilament, kaplamalı, renksiz

KİMYASAL YAPI

%90 glikolik ve %10 L-laktik asitten imal edilen sentetik emilebilen örgülü cerrahi sütür

KAPLAMA

Poli (glikolid-ko-L-laktid) ve kalsiyum stearat

DOKU DESTEK SÜRESİ

~ 10-14 gün

EMİLİM SÜRESİ

~ 40-45 gün

MUKAVEMET DEĞERLERİ

5. gün ~ %50
14. gün ~ %0 doku desteği sağlar

USP ARALIĞI

6/0 - 2

STERİLİZASYON

Gamma Işınlama

PAKETLEME

Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK BAŞLANGIÇ MUKAVEMETİ

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum suture hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı



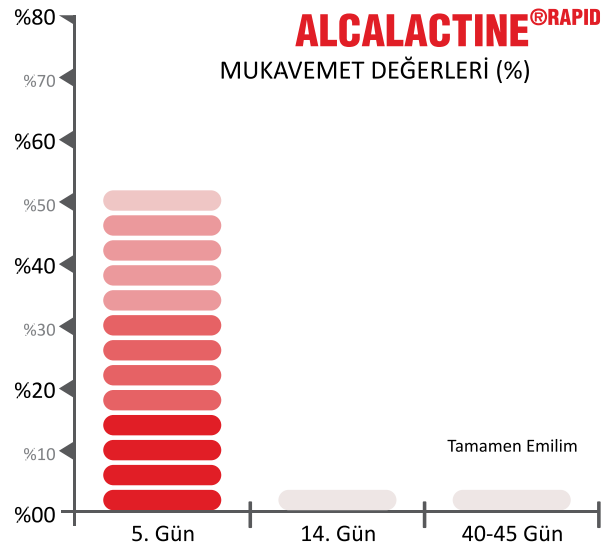
KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapilarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı











KULLANIM ALANLARI

- Üroloji
- Oftalmik cerrahi
- Yüzeysel yumuşak doku yaklaşımları
- Odontoloji
- Jinekoloji
- Pediyatrik cerrahi

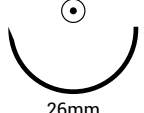
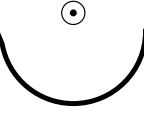
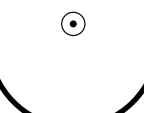
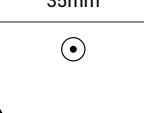
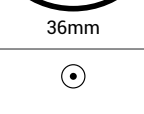
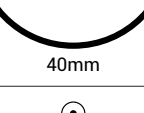














1/2 DAİRE TAPER POINT









İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	renksiz	D0813Z1T75	D0713Z1T75			
 16mm	75cm	renksiz	D0816Z1T75	D0716Z1T75	D0616Z1T75		
 17mm	75cm	renksiz			D0617Z1T75		
 18mm	75cm	renksiz			D0618Z1T75	D0518Z1T75	
 20mm	75cm	renksiz			D0620Z1T75	D0520Z1T75	D0420Z1T75
 22mm	75cm	renksiz			D0622Z1T75	D0522Z1T75	
 24mm	75cm	renksiz				D0524Z1T75	D0424Z1T75
 25mm	75cm 90cm	renksiz			D0625Z1T75	D0525Z1T75 D0525Z1T90	D0425Z1T75 D0425Z1T90

1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	renksiz	D0626Z1T75 D0626Z1T90	D0526Z1T75 D0526Z1T90	D0426Z1T75 D0426Z1T90	D0326Z1T75 D0326Z1T90		
 30mm	75cm	renksiz		D0530Z1T75	D0430Z1T75	D0330Z1T75	D0230Z1T75	
 35mm	75cm	renksiz			D0435Z1T75	D0335Z1T75	D0235Z1T75	
 36mm	75cm	renksiz		D0536Z1T75	D0436Z1T75	D0336Z1T75		
 40mm	75cm 90cm	renksiz			D0440Z1T75	D0340Z1T75 D0340Z1T90	D0240Z1T75 D0240Z1T90	D0140Z1T75
 45mm	75cm 90cm	renksiz				D0345Z1T75	D0245Z1T75 D0245Z1T90	D0145Z1T75 D0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	renksiz					D0250Z1T75 D0250Z1T90	D0150Z1T75 D0150Z1T90

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP							
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	
 16mm	75cm	renksiz	D0716Z3T75	D0616Z3T75						
 19mm	75cm	renksiz		D0619Z3T75	D0519Z3T75					
 20mm	75cm	renksiz		D0620Z3T75	D0520Z3T75	D0420Z3T75				
 24mm	75cm	renksiz			D0524Z3T75					
 25mm	75cm	renksiz			D0525Z3T75	D0425Z3T75				
 26mm	75cm 90cm	renksiz			D0526Z3T75 D0526Z3T90	D0426Z3T75 D0426Z3T90				
 30mm	75cm	renksiz				D0430Z3T75				
 40mm	75cm 90cm	renksiz					D0340Z3T75	D0240Z3T75 D0240Z3T90		
 48mm	75cm 90cm	renksiz						D0248Z3T75 D0248Z3T90	D0148Z3T75 D0148Z3T90	

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	renksiz	D0813V3T75	D0713V3T75			
 16mm	60cm 75cm	renksiz	D0816V3T60 D0816V3T75	D0716V3T60 D0716V3T75	D0616V3T60 D0616V3T75	D0516V3T75	
 20mm	75cm	renksiz			D0620V3T75	D0520V3T75	
 22mm	75cm	renksiz			D0622V3T75	D0522V3T75	
 25mm	75cm	renksiz				D0525V3T75	D0425V3T75
 26mm	75cm 90cm	renksiz				D0526V3T75 D0526V3T90	D0426V3T75 D0426V3T90
 30mm	75cm	renksiz				D0530V3T75	D0430V3T75
 35mm	75cm 90cm	renksiz				D0535V3T75 D0535V3T90	D0435V3T75 D0435V3T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
4/0	D06X1501	D06X2501	D06X4506			
3/0	D05X1501	D05X2501	D05X4506	D05X4512		D05X4517
2/0	D04X1501	D04X2501	D04X4506	D04X4512	D04X5010	D04X4517
0	D03X1501	D03X2501	D03X4506	D03X4512	D03X5010	
1	D02X1501	D02X2501	D02X4506			
2	D01X1501	D01X2501				



ALCALACTONE®


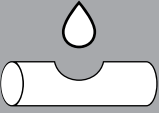
Kolay doku geçişi,
minimum doku travması

PGCL - Poli (glikolid (%75) - ko - kaprolakton (%25))

ALCALACTONE® sütürleri Poliglikolik Asit ve Kaprolakton'dan oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCALACTONE® sütürler D&C mor No:2 ile boyanmıştır ya da boyanmamıştır (bej, naturel) . ALCALACTONE® sütürler, USP 6/0 – USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCALACTONE®

	Emilebilir, monofilament, mor (violet)
	Emilebilir, monofilament, renksiz
KİMYASAL YAPI	Poli (glikolid (%75)-ko-kaprolakton (%25)) sentetik, emilebilen, cerrahi sütür
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 21 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 90-120 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	1. haftada ~ %60-%70 2. haftada ~ %30-%40 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	6/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı



ESNEKLİK ve YUMUŞAKLIK

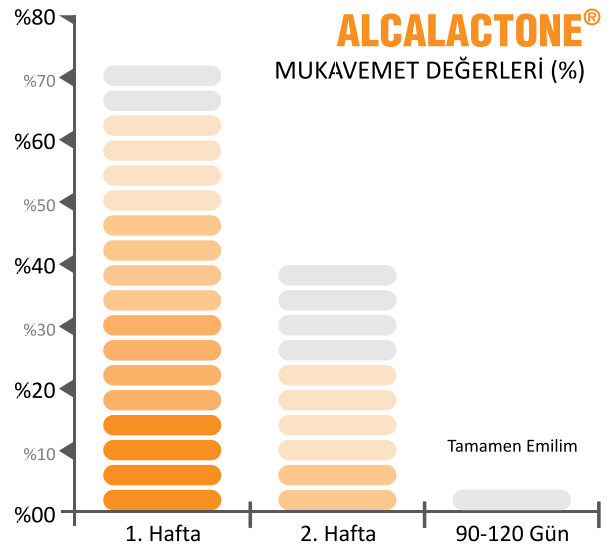
Üstün kullanım kolaylığı
Kolay ve güvenilir düğümler

MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI

Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey








KULLANIM ALANLARI

- Deri kapamaları
- Genel yumuşak doku yaklaştırmaları ve/veya bağlamaları
- Jinekoloji /kadın doğum
- Dermatoloji
- Estetik cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Üroloji
- Genel cerrahi
- Ligatürler










1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	mor	G0813Z1T75	G0713Z1T75			
 16mm	75cm	mor		G0716Z1T75	G0616Z1T75		
 18mm	75cm	mor				G0518Z1T75	
 20mm	75cm	mor			G0620Z1T75	G0520Z1T75	
 22mm	75cm	mor			G0622Z1T75	G0522Z1T75	
 25mm	75cm	mor			G0625Z1T75	G0525Z1T75	G0425Z1T75
 26mm	75cm 90cm	mor			G0626Z1T75 G0626Z1T90	G0526Z1T75 G0526Z1T90	





1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm	mor	G0530Z1T75	G0430Z1T75			
 40mm	75cm 90cm	mor		G0440Z1T75	G0340Z1T75	G0240Z1T75 G0240Z1T90	
 45mm	75cm 90cm	mor				G0245Z1T75 G0245Z1T90	G0145Z1T75 G0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor			G0350Z1T75 G0350Z1T90	G0250Z1T75	G0150Z1T75 G0150Z1T90



1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	G0716Z3T75	G0616Z3T75		
 20mm	75cm	mor	G0720Z3T75	G0620Z3T75	G0520Z3T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			G0526Z3T75 G0526Z3T90	G0426Z3T75 G0426Z3T90





3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	G0716V3T75	G0616V3T75		
 19mm	75cm	mor		G0619V3T75	G0519V3T75	
 20mm	75cm	mor		G0620V3T75	G0520V3T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			G0526V3T75 G0526V3T90	G0426V3T75 G0426V3T90

3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			6/0	5/0	4/0
 13mm	75cm	mor	G0813V1T75	G0713V1T75	
 16mm	60cm 75cm	mor		G0716V1T60 G0716V1T75	G0616V1T60 G0616V1T75

3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			6/0	5/0	4/0	3/0
 13mm	75cm	mor	G0813V4T75	G0713V4T75		
 16mm	60cm 75cm	mor		G0716V4T60 G0716V4T75	G0616V4T60 G0616V4T75	
 19mm	75cm	mor		G0719V4T75	G0619V4T75	
 24mm	75cm 90cm	mor				G0524V4T75 G0524V4T90



ALCADINONE®


Güvenilir,
Uzun Dönemli
Güçlü Doku Desteği

PDO - Polidioksanon

ALCADINONE® sütürleri Polidioksanon'dan olumu sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCADINONE® sütürler, FDA onaylı D&C mor No:2 ile boyanmıştır. ALCADINONE® sütürler, USP 6/0 – USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz elik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCADINONE®

	Emilebilir, monofilament, mor (violet)
KİMYASAL YAPI	%100 Polidioksanondan imal edilen sentetik, emilebilen, monofilament cerrahi sütür
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 60 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 180-210 gün
MUKAVEMET DEğERLERİ	2. haftada ~ %75 4. haftada ~ %50-%60 doku desteği sağlar
USP ARALIğI	6/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK ve UZUN SÜRELİ MUKAVEMET

Uzun süreli yara desteği için mukavemetini kaybetmeyen üstün yapı



MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI

Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey



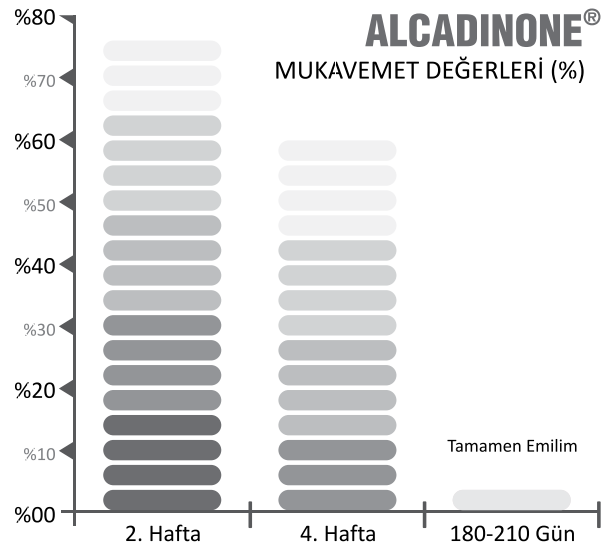
AŞAMALI HİDROLİZ İLE EMİLİM

Öngörülebilir emilim hızı











KULLANIM ALANLARI

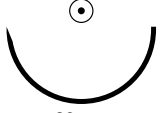
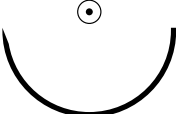
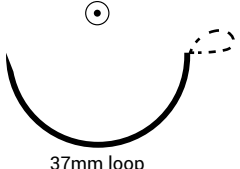
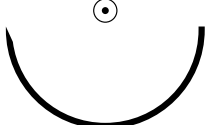
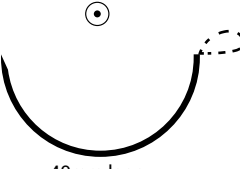
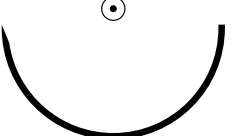
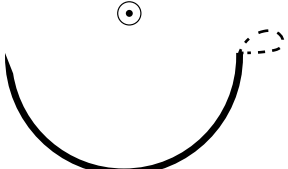
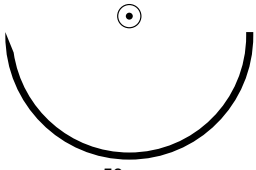
- Ortopedi (tendon, eklem kapsülü)
- Tüm yumuşak doku yaklaşımlarında
- Genel cerrahi
- Dermatoloji
- Ligatürler
- Kardiyovasküler cerrahi
- Plastik cerrahi
- Üroloji
- Oftalmik cerrahi
- Abdominal duvar kapama






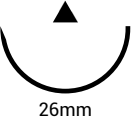





1/2 DAİRE TAPER POINT



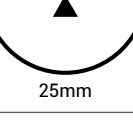
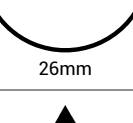

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 13mm	45cm 75cm	mor	H0813Z1T45 H0813Z1T75	H0713Z1T45 H0713Z1T75				
 16mm	75cm	mor		H0716Z1T75	H0616Z1T75	H0516Z1T75		
 16mm çift	60cm 75cm	mor		H0716Z1F60 H0716Z1F75	H0616Z1F60 H0616Z1F75			
 17mm	75cm	mor			H0617Z1T75			
 20mm	75cm	mor			H0620Z1T75	H0520Z1T75		
 22mm	75cm	mor				H0522Z1T75		
 25mm	75cm	mor			H0625Z1T75	H0525Z1T75	H0425Z1T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			H0626Z1T75 H0626Z1T90	H0526Z1T75 H0526Z1T90	H0426Z1T75 H0426Z1T90	H0326Z1T75 H0326Z1T90




İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm 90cm	mor	H0530Z1T75	H0430Z1T75	H0330Z1T75 H0330Z1T90	H0230Z1T75 H0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor		H0435Z1T75	H0335Z1T75		
 37mm loop	150cm	mor			H0337Z1P150		
 40mm	75cm	mor		H0440Z1T75	H0340Z1T75	H0240Z1T75	
 40mm loop	150cm	mor			H0340Z1P150	H0240Z1P150	
 45mm	75cm 90cm	mor				H0245Z1T75 H0245Z1T90	H0145Z1T75 H0145Z1T90
 48mm loop	150cm	mor			H0348Z1F150	H0248Z1F150	
 50mm	75cm 90cm	mor			H0350Z1T75 H0350Z1T90	H0250Z1T75	H0150Z1T75 H0150Z1T90

1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 13mm	45cm 75cm	mor	H0813Z3T45 H0813Z3T75	H0713Z3T45 H0713Z3T75					
 16mm	75cm	mor		H0716Z3T75	H0616Z3T75				
 18mm	75cm	mor		H0718Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor				H0526Z3T75 H0526Z3T90	H0426Z3T75 H0426Z3T90		
 30mm	75cm 90cm	mor					H0430Z3T75 H0430Z3T90	H0330Z3T75 H0330Z3T90	
 35mm	75cm	mor					H0435Z3T75		
 40mm	75cm	mor						H0340Z3T75	H0240Z3T75

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	H0716V3T75	H0616V3T75	H0516V3T75	
 20mm	75cm	mor		H0620V3T75	H0520V3T75	
 25mm	75cm	mor		H0625V3T75		H0425V3T75
 26mm	75cm 90cm	mor			H0526V3T75 H0526V3T90	H0426V3T75 H0426V3T90
 30mm	75cm	mor				H0430V3T75

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm çift	60cm 75cm	mor	H0813V1F60 H0813V1F75				
 16mm	60cm 75cm	mor		H0716V1T60 H0716V1T75	H0616V1T60 H0616V1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor				H0526V1T75 H0526V1T90	H0426V1T75 H0426V1T90



ALCALENE®

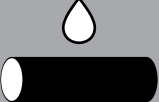
Minimum hafıza,
prüzsüz yüzey,
üstün kullanım kolaylığı

PP - Polipropilen

ALCALENE® sütürleri, absorbe olmayan, izolaktik kristalin yüksek molekül ağırlığındaki polimerinden oluşan sentetik steril cerrahi ipliklerdir. Görünürlüğü artırabilmek için maviye boyanmıştır.

ALCALENE® sütürler USP 10/0 - USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz elik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCALENE®

	Emilemeyen, monofilament, mavi (blue)
KİMYASAL YAPI	Polipropilen
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	Kalıcı
EMİLİM SÜRESİ	-
MUKAVEMET DEğERLERİ	-
USP ARALIğI	10/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum veya steril poşetlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET

Kalıcı doku desteği



ESNEKLİK ve YUMUŞAKLIK

Üstün kullanım kolaylığı
Kolay ve güvenli düğümler



TEKRARLI EĞİLMEYE (BÜKÜLMEME) KARŞI DİRENÇ

Kardiyovasküler cerrahide kullanım
(kalp protezleri [yapay kalp] veya vasküler anastomozlar)



MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI





















Doku kesmesi, sürüklenmesi ve travma olmaksızın dokudan rahat geçiş
Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey

KULLANIM ALANLARI

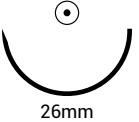


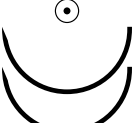


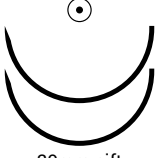
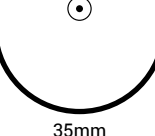
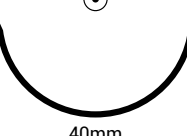
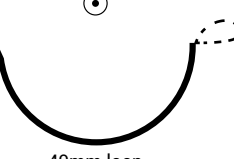
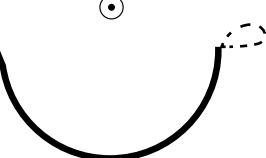
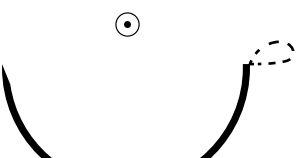
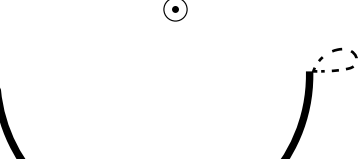
- Kardiyovasküler cerrahi
- Oftalmik cerrahi
- Ortopedi
- Nöroloji
- Plastik ve rekonstrüktif cerrahi
- Deri kapamaları
- Mikro cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Genel yumuşak doku yaklaştırma ve/veya bağlama
- Jinekoloji ve kadın doğum
- Fıtık










1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP							
			10/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
 6mm *	GÖVDE 	45cm 75cm	mavi	F1206Z1T45 F1206Z1T75						
 10mm çift *	GÖVDE 	45cm 75cm	mavi		F0910Z1F45 F0910Z1F75	F0810Z1F45 F0810Z1F75				
 13mm çift *	GÖVDE 	45cm 75cm	mavi			F0813Z1F45 F0813Z1F75	F0713Z1F45 F0713Z1F75			
 16mm *	GÖVDE 	45cm 75cm	mavi			F0816Z1T45 F0816Z1T75	F0716Z1T45 F0716Z1T75	F0616Z1T45 F0616Z1T75	F0516Z1T45 F0516Z1T75	
 16mm çift *	GÖVDE 	45cm 90cm	mavi			F0816Z1F45 F0816Z1F90	F0716Z1F45 F0716Z1F90	F0616Z1F45 F0616Z1F90		
 18mm *	GÖVDE 	75cm	mavi					F0618Z1T75	F0518Z1T75	
 20mm *	GÖVDE 	75cm	mavi				F0720Z1T75	F0620Z1T75	F0520Z1T75	F0420Z1T75
 20mm çift *	GÖVDE 	75cm	mavi				F0720Z1F75	F0620Z1F75	F0520Z1F75	
 22mm *	GÖVDE 	75cm	mavi						F0522Z1T75	
 22mm çift *	GÖVDE 	75cm	mavi				F0722Z1F75	F0622Z1F75		







* İşaretili ürünler "KVC" kullanımı için, kare gövdeli olarak sunulabilir.
Kare gövdeli iğne siparişiniz için referans no sonuna "KVC" ibaresini ekleyiniz.

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			4/0	3/0	2/0	0	1	2	
 26mm	GÖVDE  / 	75cm	mavi	F0626Z1T75	F0526Z1T75	F0426Z1T75			
 26mm çift	GÖVDE  / 	75cm 90cm	mavi	F0626Z1F75 F0626Z1F90	F0526Z1F75 F0526Z1F90	F0426Z1F75 F0426Z1F90			
 30mm çift		75cm 90cm	mavi		F0530Z1F75 F0530Z1F90	F0430Z1F75 F0430Z1F90	F0330Z1F75 F0330Z1F90	F0230Z1F75 F0230Z1F90	
 35mm		75cm	mavi		F0535Z1T75	F0435Z1T75	F0335Z1T75		
 40mm		75cm 90cm	mavi			F0440Z1T75 F0440Z1T90	F0340Z1T75	F0240Z1T75 F0240Z1T90	F0140Z1T75 F0140Z1T90
 40mm loop		150cm	mavi				F0340Z1P150		
 45mm loop		150cm	mavi					F0245Z1P150	
 50mm loop		150cm	mavi				F0350Z1P150	F0250Z1P150	
 65mm loop		150cm	mavi					F0265Z1P150	







1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 13mm	75cm	mavi	F0813Z3T75	F0713Z3T75					
 16mm	75cm	mavi	F0816Z3T75	F0716Z3T75	F0616Z3T75				
 20mm	75cm	mavi				F0520Z3T75	F0420Z3T75		
 26mm	75cm 90cm	mavi				F0526Z3T75 F0526Z3T90	F0426Z3T75 F0426Z3T90	F0326Z3T75 F0326Z3T90	
 30mm	75cm	mavi				F0530Z3T75	F0430Z3T75	F0330Z3T75	
 35mm	75cm	mavi						F0335Z3T75	F0235Z3T75
 40mm	75cm 90cm	mavi					F0440Z3T75 F0440Z3T90	F0340Z3T75 F0340Z3T90	F0240Z3T75 F0240Z3T90







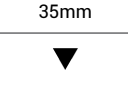
3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0
 8mm	45cm 75cm	mavi	F1008V3T45 F1008V3T75					
 10mm	60cm 75cm	mavi		F0910V3T60 F0910V3T75	F0810V3T60 F0810V3T75			
 13mm	60cm 75cm	mavi			F0813V3T60 F0813V3T75	F0713V3T60 F0713V3T75		
 13mm çift	60cm 75cm	mavi			F0813V3F60 F0813V3F75	F0713V3F60 F0713V3F75		
 16mm	75cm	mavi			F0816V3T75	F0716V3T75	F0616V3T75	F0516V3T75
 18mm	75cm	mavi				F0718V3T75	F0618V3T75	


3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 20mm	75cm	mavi	F0720V3T75	F0620V3T75	F0520V3T75			
 22mm	75cm	mavi			F0522V3T75			
 26mm	75cm 90cm	mavi		F0626V3T75 F0626V3T90	F0526V3T75 F0526V3T90	F0426V3T75 F0426V3T90		
 26mm çift	75cm 90cm	mavi			F0526V3F75 F0526V3F90	F0426V3F75 F0426V3F90		
 30mm	75cm 90cm	mavi			F0530V3T75 F0530V3T90	F0430V3T75 F0430V3T90	F0330V3T75 F0330V3T90	F0230V3T75 F0230V3T90
 40mm	75cm 90cm	mavi					F0340V3T75 F0340V3T90	F0240V3T75 F0240V3T90


3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 16mm	45cm 60cm	mavi	F0816V4T45 F0816V4T60	F0716V4T45 F0716V4T60	F0616V4T45 F0616V4T60	F0516V4T45 F0516V4T60			
 19mm	75cm	mavi		F0719V4T75	F0619V4T75	F0519V4T75			
 20mm	75cm	mavi		F0720V4T75	F0620V4T75	F0520V4T75			
 26mm	75cm 90cm	mavi				F0526V4T75 F0526V4T90	F0426V4T75 F0426V4T90		
 30mm	75cm 90cm	mavi				F0530V4T75 F0530V4T90	F0430V4T75 F0430V4T90	F0330V4T75 F0330V4T90	
 35mm	75cm 90cm	mavi				F0535V4T75 F0535V4T90	F0435V4T75 F0435V4T90		
 40mm	75cm	mavi					F0440V4T75	F0340V4T75	F0240V4T75



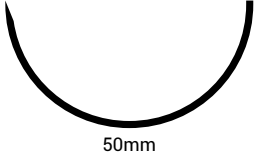
3/8 DAİRE SPATÜL





İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm Çift	45cm 60cm	mavi			F0808V7F45 F0808V7F60	

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	90cm	mavi		F0560S3T90	F0460S3T90

1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			2/0	0	1	2
 30mm	75cm	mavi	F0430Z4T75	F0330Z4T75		
 40mm	75cm	mavi		F0340Z4T75	F0240Z4T75	
 50mm	75cm 90cm	mavi			F0250Z4T75 F0250Z4T90	F0150Z4T75 F0150Z4T90

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			8/0	7/0	6/0	5/0	4/0
 6mm Çift	45cm 60cm	mavi	F1006V1F45 F1006V1F60	F0906V1F45 F0906V1F60			
 8mm çift	45cm 60cm	mavi	F1008V1F45 F1008V1F60	F0908V1F45 F0908V1F60	F0808V1F45 F0808V1F60		
 9mm	45cm 60cm	mavi		F0909V1T45 F0909V1T60			
 10mm	60cm 75cm	mavi		F0910V1T60 F0910V1T75	F0810V1T60 F0810V1T75		
 13mm	60cm 75cm	mavi			F0813V1T60 F0813V1T75	F0713V1T60 F0713V1T75	
 13mm çift	60cm 75cm	mavi		F0913V1F60 F0913V1F75	F0813V1F60 F0813V1F75		
 16mm	75cm	mavi				F0716V1T75	F0616V1T75



ALCAMIDE®

Optimum esneklik,
estetik sonuç ve güven

PA - Poliamid

ALCAMIDE® sütürleri , absorbe olmayan, Poliamid 6,6 ve 6 olarak bilinen alifatik polimer zincirlerden oluşan sentetik, monofilament, steril iplikdir. Görünürlüğü artırabilmek için mavi veya siyah renklendirilmişlerdir.

ALCAMIDE® sütürler USP 11/0 - USP 1 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCAMIDE®

	Emilemeyen, monofilament, mavi (blue) - siyah (black)
KİMYASAL YAPI	Poliamid
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	Kalıcı
EMİLİM SÜRESİ	-
MUKAVEMET DEĞERLERİ	-
USP ARALIĞI	11/0 - 1
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum veya steril poşetlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET, EMİLEMEYEN YAPI

Kalıcı doku desteği



ESNEKLİK ve YUMUŞAKLIK

Üstün kullanım kolaylığı
Kolay ve güvenilir düğümler



MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI

Doku kesmesi, sürüklenmesi ve travma
olmaksızın dokudan rahat geçiş
Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey

KULLANIM ALANLARI

- Plastik ve rekonstrüktif cerrahi
- Genel yumuşak doku yaklaştırma ve/veya bağlamaları
- Kardiyovasküler cerrahi
- Oftalmik cerrahi
- Nöroloji
- Mikrocerrahi
- İntrakutanöz ve subkutanöz deri kapamaları
- Ligatür
- Genel cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Kadın doğum / jinekoloji
- Ortopedik cerrahi



1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			3/0	2/0	0	1
 26mm	75cm 90cm	siyah	K0526Z1T75	K0426Z1T75 K0426Z1T90		
 30mm	75cm	siyah		K0430Z1T75	K0330Z1T75	K0230Z1T75
 35mm	75cm	siyah			K0335Z1T75	K0235Z1T75
 40mm	75cm	siyah		K0440Z1T75	K0340Z1T75	K0240Z1T75
 45mm	75cm 90cm	siyah			K0345Z1T75 K0345Z1T90	K0245Z1T75 K0245Z1T90
 50mm loop	150cm	siyah			K0350Z1P150	K0250Z1P150



1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			2/0	0	1
 40mm	75cm 90cm	siyah		K0340Z4T75 K0340Z4T90	K0240Z4T75 K0240Z4T90






1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			8/0	7/0	6/0
 8mm çift	45cm	siyah		K0908R7F45	K0808R7F45



3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			10/0	9/0	8/0
 6mm	45cm 60cm	siyah	K1206V1T45 K1206V1T60		K1006V1T45 K1006V1T60
 13mm	75cm	siyah			K1013V1T75






3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			6/0	5/0	4/0	3/0
 10mm	45cm	siyah	K0810V3T45			
 13mm	60cm	siyah	K0813V3T60			
 16mm	45cm 60cm	siyah	K0816V3T45 K0816V3T60	K0716V3T45		
 20mm	75cm	siyah			K0620V3T75	K0520V3T75
 25mm	75cm	siyah			K0625V3T75	K0525V3T75

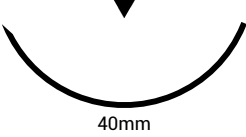

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			2/0	0	1	2
 30mm	75cm	siyah	K0430V3T75	K0330V3T75		
 40mm	75cm	siyah	K0440V3T75	K0340V3T75	K0240V3T75	K0140V3T75



3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	siyah	K0813V4T75	K0713V4T75			
 16mm	75cm	siyah	K0816V4T75	K0716V4T75	K0616V4T75	K0516V4T75	
 20mm	75cm	siyah			K0620V4T75	K0520V4T75	
 26mm	75cm 90cm	siyah				K0526V4T75 K0526V4T90	K0426V4T75 K0426V4T90
 30mm	75cm 90cm	siyah				K0530V4T75 K0530V4T90	K0430V4T75 K0430V4T90

3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 40mm	75cm	siyah		K0440V4T75	K0340V4T75	K0240V4T75	
 50mm	75cm 90cm	siyah				K0250V4T75	K0150V4T75

3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			10/0	9/0	8/0	6/0
 6mm Çift	30cm 45cm	siyah	K1206V7F30 K1206V7F45	K1106V7F30 K1106V7F45	K1006V7F30	
 8mm çift	30cm 45cm	siyah				K0808V7F30 K0808V7F45

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	siyah		K0560S3T75 K0560S3T90	K0460S3T75 K0460S3T90



ALCASILK®

Doku yaklaştırmada
doğal özüm

İPEK

ALCASILK® sütürleri fibroin organik proteinlerinden elde edilen emilemeyen steril cerrahi ipliklerdir. Bu organik proteinler Bombycidae familyasının evcilleştirilmiş Bombyx mori türü ipek böceğinden elde edilir. Örgülü ALCASILK® sütürleri ipek ipliklerin yapısında doğal olarak bulunan yağ ve viskoz yapıların temizlenmesi için işleme tabi tutulmuştur. ALCASILK® cerrahi sütürler siyah renktedir ve parafin mumu veya silikon ile kaplanmıştır.

ALCASILK® sütürler USP 8/0 - USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCASILK®



Emilemeyen, multifilament, siyah (black)

KİMYASAL YAPI

İpek

KAPLAMA

Wax / Silikon

DOKU DESTEK SÜRESİ

Kalıcı

EMİLİM SÜRESİ

-

MUKAVEMET DEĞERLERİ

-

USP ARALIĞI

8/0 - 2

STERİLİZASYON

EO (Etilen Oksit)

PAKETLEME

Alüminyum veya steril poşetlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET, EMİLEMEYEN YAPI

Üç aya varan
kusursuz ve kalıcı doku desteği



KAPLANMIŞ MULTİ FİLAMENT

Doku kesmesi, sürüklenmesi ve travma
olmaksızın dokudan rahat geçiş
Minimum doku travması
Düşük kapilarite



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum suture hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği

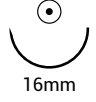
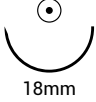
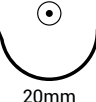
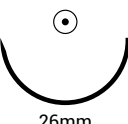


KULLANIM ALANLARI

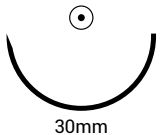
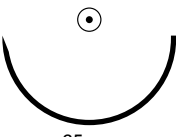
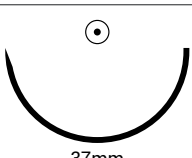
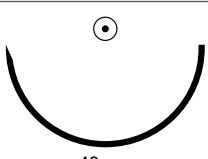
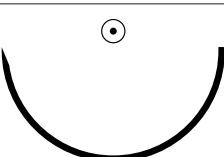
- Ağız ve çene cerrahisi
- Genel yumuşak doku kapamaları ve/veya bağlamaları
- Kardiyovasküler cerrahi
- Ligatürler
- Oftalmik cerrahi
- Genel cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Jinekoloji /kadın doğum
- Nöroloji




1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 16mm	45cm 75cm	siyah	E0816Z1T45 E0816Z1T75	E0716Z1T45 E0716Z1T75	E0616Z1T75	E0516Z1T75		
 18mm	75cm	siyah		E0718Z1T75	E0618Z1T75	E0518Z1T75		
 20mm	75cm	siyah		E0720Z1T75	E0620Z1T75	E0520Z1T75	E0420Z1T75	
 26mm	75cm 90cm	siyah			E0626Z1T75	E0526Z1T75	E0426Z1T75 E0426Z1T90	E0326Z1T75 E0326Z1T90



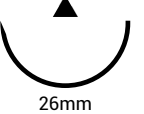


1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			2/0	0	1	2
 30mm	75cm	siyah	E0430Z1T75	E0330Z1T75	E0230Z1T75	
 35mm	75cm	siyah	E0435Z1T75	E0335Z1T75	E0235Z1T75	
 37mm	75cm	siyah		E0337Z1T75	E0237Z1T75	
 40mm	75cm	siyah	E0440Z1T75	E0340Z1T75	E0240Z1T75	E0140Z1T75
 45mm	75cm 90cm	siyah				E0145Z1T75 E0145Z1T90




1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm çift	45cm	mor			E0808R7F45	E0708R7F45



1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			4/0	3/0	2/0	0
 20mm	75cm	siyah	E0620Z3T75			
 22mm	75cm	siyah	E0622Z3T75	E0522Z3T75	E0422Z3T75	
 26mm	75cm 90cm	siyah		E0526Z3T75 E0526Z3T90	E0426Z3T75 E0426Z3T90	
 30mm	75cm	siyah			E0430Z3T75	E0330Z3T75
 36mm	75cm	siyah			E0436Z3T75	E0336Z3T75






1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 30mm	75cm	siyah	E0630Z4T75	E0530Z4T75	E0430Z4T75
 37mm	75cm 90cm	siyah		E0537Z4T75	E0437Z4T75
 40mm	75cm 90cm	siyah			E0440Z4T75

3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			8/0	7/0	6/0
 10mm	45cm 60cm	siyah		E0910V1T45 E0910V1T60	
 13mm	75cm	siyah	E1013V1T75	E0913V1T75	E0813V1T75





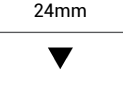



3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP							
			8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
 10mm	45cm	siyah	E1010V3T45							
 13mm	60cm	siyah	E1013V3T60	E0913V3T60	E0813V3T60					
 16mm	45cm	siyah			E0816V3T45	E0716V3T45	E0616V3T45			
 20mm	75cm	siyah				E0720V3T75	E0620V3T75	E0520V3T75	E0420V3T75	
 24mm	75cm	siyah						E0524V3T75	E0424V3T75	


3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			4/0	3/0	2/0	0	1
 25mm	75cm	siyah	E0625V3T75	E0525V3T75	E0425V3T75		
 30mm	75cm	siyah		E0530V3T75	E0430V3T75	E0330V3T75	
 35mm	75cm	siyah					E0235V3T75
 40mm	75cm	siyah				E0340V3T75	E0240V3T75



3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 18mm	75cm	mor			E0518V4T75			
 20mm	75cm	mor	E0720V4T75	E0620V4T75	E0520V4T75	E0420V4T75		
 22mm	75cm	mor			E0522V4T75			
 24mm	75cm	mor			E0524V4T75	E0424V4T75		
 26mm	75cm 90cm	mor		E0626V4T75	E0526V4T75	E0426V4T75	E0326V4T75	
 30mm	75cm	mor			E0530V4T75	E0430V4T75	E0330V4T75	
 36mm	75cm	mor			E0536V4T75	E0436V4T75		
 40mm	75cm	mor					E0340V4T75	E0240V4T75

3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 6mm çift	30cm 45cm	mor	E1006V7F30 E1006V7F45			

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	mor		E0560S3T75 E0560S3T90	E0460S3T75 E0460S3T90
 50mm	75cm 90cm	mor		E0550S3T75 E0550S3T90	E0450S3T75 E0450S3T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	2x70cm	5x70cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
5/0	E07x1501	E07X2501	E07X7002	E07X7005	E07X4506	E07X4512	E07X5010	E07X4517
4/0	E06X1501	E06X2501	E06X7002	E06X7005	E06X4506	E06X4512	E06X5010	E06X4517
3/0	E05X1501	E05X2501	E05X7002	E05X7005	E05X4506	E05X4512	E05X5010	E05X4517
2/0	E04X1501	E04X2501	E04X7002	E04X7005	E04X4506	E04X4512		
0	E03X1501	E03X2501	E03X7002	E03X7005	E03X4506			
1	E02X1501	E02X2501	E02X7002	E02X7005	E02X4506			




ALCASORB® PLUS

Klorheksidin ile
güvenilir antibakteriyel etki

Antibakteriyel PGA - Poliglikolik Asit

ALCASORB® PLUS sütürleri Poliglikolik Asitten oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat ve Polikaprolakton karışımından oluşmaktadır. Geniş spektrumlu antibakteriyel ajan olarak "Klorheksidin diasetat" içerir.

ALCASORB® PLUS

	Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)
KİMYASAL YAPI	%100 Poliglikolik asitten imal edilen ve antibakteriyel ajan olarak klorheksidin içeren, sentetik, emilebilir, örgülü cerrahi sütür
KAPLAMA	Polikaprolakton ve kalsiyum stearat
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 30 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 60-90 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	2. haftada ~ %75 3. haftada ~ %50 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	5/0 - 3
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum sütür hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİK

Bakteriyel kolonizasyona karşı üstün koruma sağlar. Cerrahi alan enfeksiyonuna neden olan patojenlere karşı inhibisyon bölgesi oluşturur.



KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapilarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı



ALCASORB®PLUS

antibakteriyel ajan olarak "Chlorhexidine" içermektedir.

Chlorhexidine antibakteriyel ajanı;

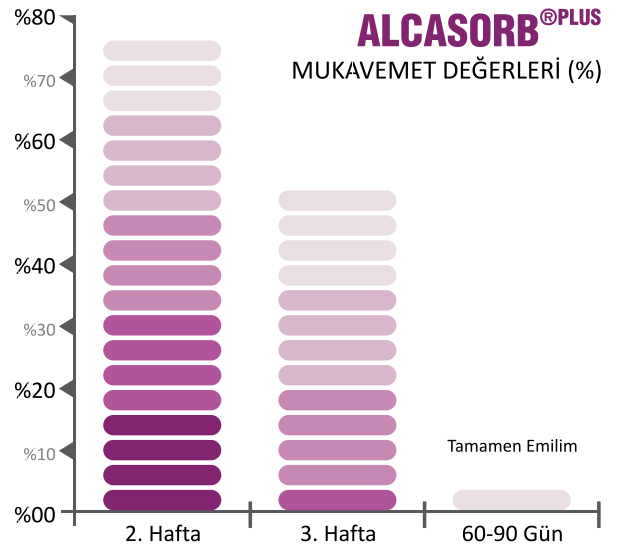
- *Staphylococcus aureus*,
- *Staphylococcus epidermidis*,
- MRSA (*Metisilin dirençli Staphylococcus aureus*)

- MRSE (*Metisilin dirençli Staphylococcus epidermidis*)
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*

bakterileri üzerinde, üstün etkisi kanıtlanmış bir kimyasaldır.


KULLANIM ALANLARI

- Genel cerrahi
- Jinekoloji
- Oftalmik cerrahi
- Ortopedi
- Üroloji
- Gastrointestinal cerrahi
- Ligatürler
- Ağız ve çene cerrahisi
- Veteriner tıp
- Plastik cerrahi
- Pediatrik cerrahide doku kapamaları
- Deri kapamaları











3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 6mm Çift	45cm	mor	A+1006V7F45			

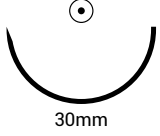
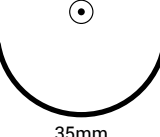
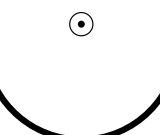
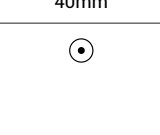
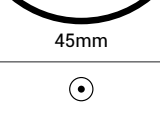
1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm Çift	45cm	mor		A+0908R7F45	A+0808R7F45	






1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 13mm	45cm 60cm	mor	A+0813Z1T45 A+0813Z1T60	A+0713Z1T60	A+0613Z1T60			
 16mm	75cm	mor		A+0716Z1T75	A+0616Z1T75	A+0516Z1T75		
 17mm	75cm	mor		A+0717Z1T75	A+0617Z1T75			
 20mm	75cm	mor			A+0620Z1T75	A+0520Z1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A+0626Z1T75 A+0626Z1T90	A+0526Z1T75 A+0526Z1T90	A+0426Z1T75 A+0426Z1T90	A+0326Z1T90




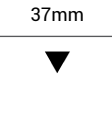
1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm 90cm	mor	A+0530Z1T75	A+0430Z1T75 A+0430Z1T90	A+0330Z1T75 A+0330Z1T90	A+0230Z1T75 A+0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor		A+0435Z1T75	A+0335Z1T75	A+0235Z1T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		A+0440Z1T75	A+0340Z1T75 A+0340Z1T90	A+0240Z1T75 A+0240Z1T90	A+0140Z1T75 A+0140Z1T90
 45mm	75cm 90cm	mor				A+0245Z1T75	A+0145Z1T75 A+0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor				A+0250Z1T90	A+0150Z1T75 A+0150Z1T90

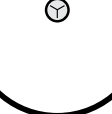

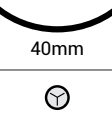
1/2 DAİRE DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
 20mm	75cm	mor	A+0720Z3T75	A+0620Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor			A+0526Z3T75	A+0426Z3T75 A+0426Z3T90	A+0326Z3T75 A+0326Z3T90		
 30mm	75cm 90cm	mor				A+0430Z3T75 A+0430Z3T90	A+0330Z3T75 A+0330Z3T90		
 35mm	75cm	mor					A+0335Z3T75	A+0235Z3T75	
 40mm	75cm 90cm	mor						A+0240Z3T75 A+0240Z3T90	A+0140Z3T75 A+0140Z3T90

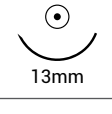
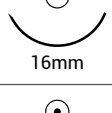

1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			4/0	2/0	0	1	2
 20mm	75cm	mor	A+0620Z4T75				
 30mm	75cm	mor		A+0430Z4T75	A+0330Z4T75		
 37mm	75cm 90cm	mor		A+0437Z4T75	A+0337Z4T75 A+0337Z4T90	A+0237Z4T75 A+0237Z4T90	
 48mm	75cm 90cm	mor			A+0348Z4T75 A+0348Z4T90	A+0248Z4T75 A+0248Z4T90	A+0148Z4T75 A+0148Z4T90









1/2 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 36mm	75cm 90cm	mor	A+0536Z5T75 A+0536Z5T90	A+0436Z5T75 A+0436Z5T90	A+0336Z5T75 A+0336Z5T90	A+0236Z5T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		A+0440Z5T75	A+0340Z5T75 A+0340Z5T90	A+0240Z5T75 A+0240Z5T90	
 45mm	75cm 90cm	mor			A+0345Z5T75 A+0345Z5T90	A+0245Z5T75 A+0245Z5T90	A+0145Z5T90





3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			6/0	5/0	3/0	2/0
 13mm	60cm 75cm	mor	A+0813V1T60 A+0813V1T75	A+0713V1T60		
 16mm	75cm	mor	A+0816V1T75	A+0716V1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A+0526V1T75 A+0526V1T90	A+0426V1T75 A+0426V1T90


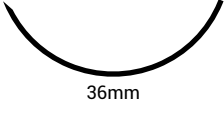
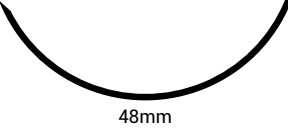
3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 10mm	45cm	mor	A+0810V3T45					
 10 mm double	60cm	mor	A+0810V3F60					
 16mm	45cm 75cm	mor		A+0716V3T45 A+0716V3T75				
 20mm	75cm	mor			A+0620V3T75	A+0520V3T75		
 24mm	75cm	mor				A+0524V3T75		
 26mm	75cm 90cm	mor			A+0626V3T75	A+0526V3T75 A+0526V3T90	A+0426V3T75 A+0426V3T90	
 30mm	75cm 90cm	mor				A+0530V3T75	A+0430V3T75 A+0430V3T90	A+0330V3T75 A+0330V3T90
 35mm	75cm 90cm	mor				A+0535V3T75	A+0435V3T75 A+0435V3T90	

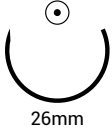
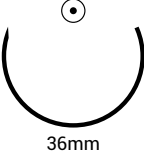
3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	mor	A+0813V4T75	A+0713V4T75			
 13mm çift	45cm 60cm	mor	A+0813V4F45 A+0813V4F60	A+0713V4F45 A+0713V4F60			
 18mm	75cm	mor			A+0618V4T75	A+0518V4T75	
 24mm	75cm	mor			A+0624V4T75	A+0524V4T75	A+0424V4T75

3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	mor	A+0526V4T75 A+0526V4T90	A+0426V4T75 A+0426V4T90			
 36mm	75cm 90cm	mor		A+0436V4T75 A+0436V4T90	A+0336V4T75 A+0336V4T90		
 48mm	75cm 90cm	mor				A+0248V4T75	A+0148V4T75 A+0148V4T90

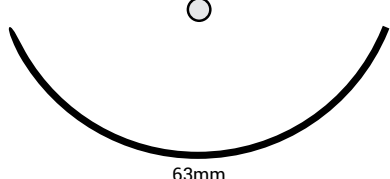
5/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			3/0	2/0	0
 26mm	75cm 90cm	mor	A+0526U1T75	A+0426U1T75 A+0426U1T90	
 36mm	75cm 90cm	mor		A+0436U1T75 A+0436U1T90	A+0336U1T75 A+0336U1T90

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	mor	A+0660S3T75 A+0660S3T90	A+0560S3T75 A+0560S3T90	A+0460S3T75 A+0460S3T90

3/8 DAİRE KÜNT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			0	1	2
 63mm	75cm 90cm	mor	A+0363V2T75	A+0263V2T75 A+0263V2T90	A+0163V2T75 A+0163V2T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	2x70cm	5x70cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
5/0	A+07X1501	A+07X2501	A+07X7002	A+07X7005	A+07X4506	A+07X4512	A+07X5010	A+07X4517
4/0	A+06X1501	A+06X2501	A+06X7002	A+06X7005	A+06X4506	A+06X4512	A+06X5010	A+06X4517
3/0	A+05X1501	A+05X2501	A+05X7002	A+05X7005	A+05X4506	A+05X4512	A+05X5010	A+05X4517
2/0	A+04X1501	A+04X2501	A+04X7002	A+04X7005	A+04X4506	A+04X4512		
0	A+03X1501	A+03X2501	A+03X7002	A+03X7005	A+03X4506			
1	A+02X1501	A+02X2501	A+02X7002	A+02X7005	A+02X4506			



ALCALACTINE® PLUS


Cerrahi Alan Enfeksiyonlarında
Çözüm Ortağınız

Antibakteriyel PGLA - Poli (glikolid (%90) - ko - laktid (%10))

ALCALACTINE® PLUS sütürleri %90 Poliglikolik Asit ve %10 L- Laktik Asitten sentezlenen bir kopolimerden oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Örgülü sütürler kaplama maddesi ile kaplanmıştır. Kaplamalı sütürlerin kaplama malzemesi Kalsiyum Stearat, Poliglikolik Asit (%30) – L-Laktik Asit (%70) karışımından oluşmaktadır. Geniş spektrumlu antibakteriyel ajan olarak "Klorheksidin diasetat" içerir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCALACTINE® PLUS sütürler mor renklidir. ALCALACTINE® PLUS sütürler, USP 5/0 – USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

ALCALACTINE® PLUS

	Emilebilir, multifilament, kaplamalı, mor (violet)
KİMYASAL YAPI	%90 glikolik asit ve %10 L-laktik asitten imal edilen ve antibakteriyel ajan olarak klorheksidin içeren sentetik, emilebilir, örgülü cerrahi sütür
KAPLAMA	Poli (glikolid-ko-L-laktid) ve kalsiyum stearat
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 30 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 56-70 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	2. haftada ~ %75 3. haftada ~ %50 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	5/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK MUKAVEMET

Mükemmel doku desteği



ÖRGÜLÜ YAPI

Minimum sütür hafızası
Yüksek kullanım karakteristiği
Esneklik
Yüksek mukavemet
Mükemmel düğüm güvenliği



ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİK

Bakteriyel kolonizasyona karşı üstün koruma sağlar. Cerrahi alan enfeksiyonuna neden olan patojenlere karşı etkili inhibisyon bölgesi oluşturur.



KAPLANMIŞ MULTİFİLAMENT

Minimum doku travması
Minimum kapilarite
Düğüm bağlama ve ayarlama kolaylığı



ALCALACTINE®PLUS

antibakteriyel ajan olarak "Chlorhexidine" içermektedir.

Chlorhexidine antibakteriyel ajanı;

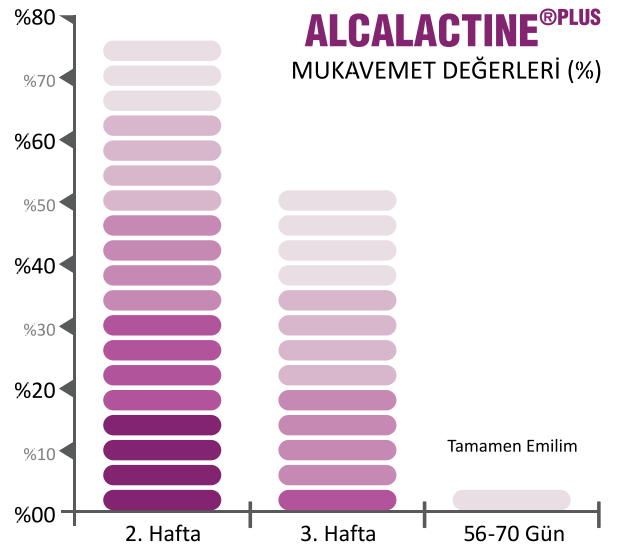
- *Staphylococcus aureus*,
- *Staphylococcus epidermidis*,
- *MRSA (Metisilin dirençli Staphylococcus aureus)*

- *MRSE (Metisilin dirençli Staphylococcus epidermidis)*
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*

bakterileri üzerinde, üstün etkisi kanıtlanmış bir kimyasaldır.


KULLANIM ALANLARI

- Genel cerrahi
- Oftalmik cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Jinekoloji ve kadın doğum
- Üroloji
- Genel yumuşak doku yaklaştırmaları ve/veya bağlamaları
- Deri kapamaları
- Ortopedik cerrahi













3/8 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 6mm Çift	45cm	mor	C+1006V7F45			

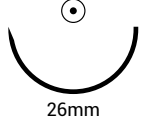
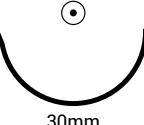
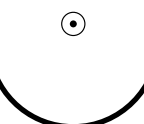
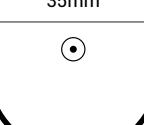
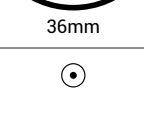
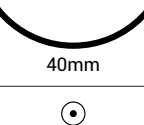
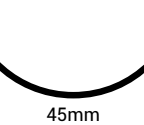
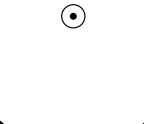
1/4 DAİRE SPATÜL

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			8/0	7/0	6/0	5/0
 8mm Çift	45cm	mor		C+0908R7F45	C+0808R7F45	C+0708R7F45



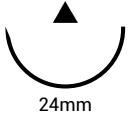





1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 10mm	45cm 60cm	mor	C+0810Z1T45 C+0810Z1T60	C+0710Z1T45 C+0710Z1T60				
 13mm	45cm 60cm	mor	C+0813Z1T45 C+0813Z1T60	C+0713Z1T45 C+0713Z1T60	C+0613Z1T60			
 16mm	75cm	mor		C+0716Z1T75	C+0616Z1T75	C+0516Z1T75		
 18mm	75cm	mor			C+0618Z1T75	C+0518Z1T75		
 20mm	75cm	mor			C+0620Z1T75	C+0520Z1T75		
 22mm	75cm	mor				C+0522Z1T75	C+0422Z1T75	
 24mm	75cm	mor				C+0524Z1T75		

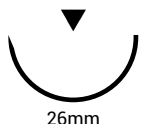

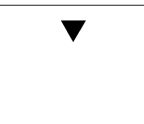
1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 26mm	75cm 90cm	mor	C+0626Z1T75 C+0626Z1T90	C+0526Z1T75 C+0526Z1T90	C+0426Z1T75 C+0426Z1T90	C+0326Z1T75 C+0326Z1T90		
 30mm	75cm 90cm	mor		C+0530Z1T75	C+0430Z1T75	C+0330Z1T75 C+0330Z1T90	C+0230Z1T75 C+0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor			C+0435Z1T75	C+0335Z1T75	C+0235Z1T75	
 36mm	75cm	mor			C+0436Z1T75	C+0336Z1T75		
 40mm	75cm 90cm	mor			C+0440Z1T75	C+0340Z1T75	C+0240Z1T75 C+0240Z1T90	C+0140Z1T75 C+0140Z1T90
 45mm	75cm 90cm	mor					C+0245Z1T75 C+0245Z1T90	C+0145Z1T75 C+0145Z1T90
 48mm	75cm 90cm	mor					C+0248Z1T75	C+0148Z1T75 C+0148Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor						C+0150Z1T75 C+0150Z1T90

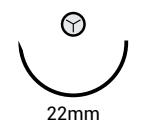
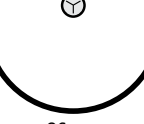
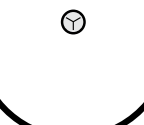
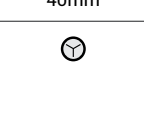
1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP							
			5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	
 16mm	75cm	mor	C+0716Z3T75							
 20mm	75cm	mor	C+0720Z3T75	C+0620Z3T75						
 24mm	75cm	mor			C+0524Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor			C+0526Z3T75 C+0526Z3T90	C+0426Z3T75 C+0426Z3T90				
 30mm	75cm 90cm	mor				C+0430Z3T75 C+0430Z3T90	C+0330Z3T75			
 35mm	75cm	mor					C+0335Z3T75	C+0235Z3T75		
 40mm	75cm 90cm							C+0240Z3T75 C+0240Z3T90	C+0140Z3T75 C+0140Z3T90	
 50mm	75cm 90cm									C+0150Z3T75 C+0150Z3T90

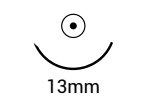
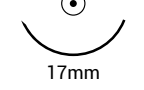
1/2 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			2/0	0	1	2
 26mm	75cm	mor	C+0426Z4T75	C+0326Z4T75	C+0226Z4T75	
 40mm	75cm 90cm	mor		C+0340Z4T75 C+0340Z4T90	C+0240Z4T75 C+0240Z4T90	
 48mm	75cm 90cm	mor		C+0348Z4T75	C+0248Z4T75 C+0248Z4T90	C+0148Z4T75 C+0148Z4T90





1/2 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			4/0	3/0	2/0	0	1	2
 22mm	75cm 90cm	mor	C+0622Z5T75 C+0622Z5T90	C+0522Z5T75 C+0522Z5T90	C+0422Z5T75 C+0422Z5T90			
 36mm	75cm 90cm	mor		C+0536Z5T75 C+0536Z5T90	C+0436Z5T75 C+0436Z5T90	C+0336Z5T75 C+0336Z5T90	C+0236Z5T75	
 40mm	75cm 90cm	mor			C+0440Z5T75	C+0340Z5T75 C+0340Z5T90	C+0240Z5T75 C+0240Z5T90	
 45mm	75cm 90cm	mor				C+0345Z5T75 C+0345Z5T90	C+0245Z5T75 C+0245Z5T90	C+0145Z5T90







3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			6/0	5/0	4/0
 13mm	60cm 75cm	mor	C+0813V1T60 C+0813V1T75	C+0713V1T75	C+0613V1T75
 17mm	75cm	mor		C+0717V1T75	C+0617V1T75


3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			5/0	4/0	3/0	2/0	0
 16mm	60cm 75cm	mor	C+0716V3T60 C+0716V3T75	C+0616V3T60 C+0616V3T75	C+0516V3T75		
 20mm	75cm	mor		C+0620V3T75	C+0520V3T75		
 26mm	75cm 90cm	mor		C+0626V3T75	C+0526V3T75 C+0526V3T90	C+0426V3T75 C+0426V3T90	
 30mm	75cm 90cm	mor			C+0530V3T75	C+0430V3T75 C+0430V3T90	C+0330V3T75 C+0330V3T90

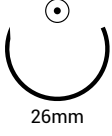
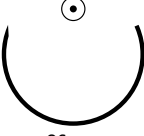
3/8 DAİRE TERS KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			5/0	4/0	3/0	2/0	1	2
 13mm	75cm	mor	C+0713V4T75	C+0613V4T75				
 13mm çift	45cm 60cm	mor	C+0713V4F45 C+0713V4F60					
 18mm	45cm 75cm	mor		C+0618V4T45 C+0618V4T75				
 26mm	75cm 90cm	mor			C+0526V4T75 C+0526V4T90	C+0426V4T75 C+0426V4T90		
 36mm	75cm 90cm	mor				C+0436V4T75 C+0436V4T90	C+0236V4T75	
 48mm	75cm 90cm	mor					C+0248V4T75 C+0248V4T90	C+0148V4T75 C+0148V4T90

3/8 DAİRE TAPER CUT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			5/0	4/0	3/0
 17mm	75cm	mor	C+0717V5T75	C+0617V5T75	C+0517V5T75

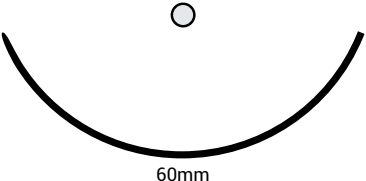
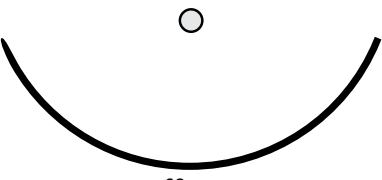
5/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP	
			2/0	0
 26mm	75cm 90cm	mor	C+0426U1T75 C+0426U1T90	
 36mm	75cm 90cm	mor	C+0436U1T75 C+0436U1T90	C+0336U1T75 C+0336U1T90

DÜZ KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			4/0	3/0	2/0
 60mm	75cm 90cm	mor	C+0660S3T75 C+0660S3T90	C+0560S3T75 C+0560S3T90	C+0460S3T75 C+0460S3T90

3/8 DAİRE KÜNT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP	
			1	2
 60mm	75cm 90cm	mor	C+0260V2T75 C+0260V2T90	C+0160V2T75 C+0160V2T90
 63mm	75cm 90cm	mor	C+0263V2T75	C+0163V2T75 C+0163V2T90

İĞNESİZ SÜTÜR

USP	150cm	250cm	6x45cm	12x45cm	10x50cm	17x45cm
4/0	C+06X1501	C+06X2501	C+06X4506			
3/0	C+05X1501	C+05X2501	C+05X4506	C+05X4512		C+05X4517
2/0	C+04X1501	C+04X2501	C+04X4506	C+04X4512	C+04X5010	C+04X4517
0	C+03X1501	C+03X2501	C+03X4506	C+03X4512	C+03X5010	
1	C+02X1501	C+02X2501	C+02X4506			




ALCALACTONE® PLUS

Minimum travma,
güçlü antibakteriyel etki

Antibakteriyel PGCL - Poli (glikolid (%75) - ko - kaprolakton (%25))

ALCALACTONE® PLUS sütürleri Poliglikolik Asit ve Kaprolakton'dan oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Geniş spektrumlu antibakteriyel ajan olarak "Klorheksidin diasetat" içerir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCALACTONE® PLUS sütürler D&C mor No:2 ile boyanmıştır ya da boyanmamıştır (bej, naturel) . ALCALACTONE® PLUS sütürler, USP 5/0 – USP 2 aralığında, 10 cm' den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

	Emilebilir, monofilament, mor (violet)
KİMYASAL YAPI	Poli (glikolid (%75)-ko-kaprolakton (%25))'dan imal edilen ve antibakteriyel ajan olarak klorheksidin içeren, sentetik, emilebilen, cerrahi sütür
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 21 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 90-120 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	1. haftada ~ %60 2. haftada ~ %30-%40 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	5/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİK

Bakteriyel kolonizasyona karşı üstün koruma sağlar. Cerrahi alan enfeksiyonuna neden olan patojenlere karşı etkili inhibisyon bölgesi oluşturur

ESNEKLİK ve YUMUŞAKLIK

Üstün kullanım kolaylığı
Kolay ve güvenilir düğümler

MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI

Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey

ALCALACTONE®PLUS

antibakteriyel ajan olarak "Chlorhexidine" içermektedir.

Chlorhexidine antibakteriyel ajanı;

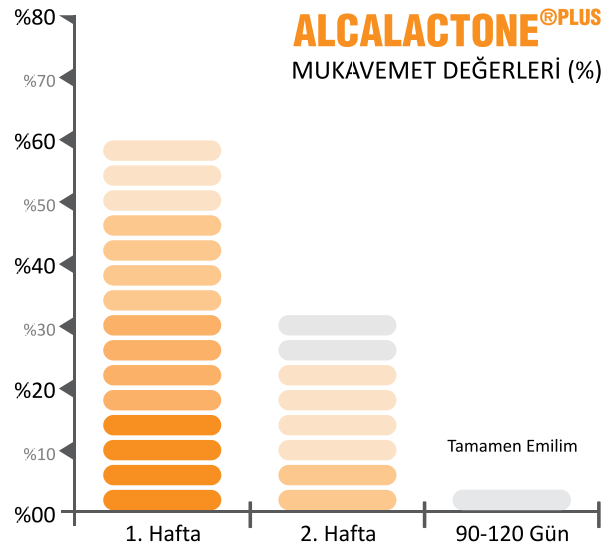
- *Staphylococcus aureus*,
- *Staphylococcus epidermidis*,
- *MRSA (Metisilin dirençli Staphylococcus aureus)*

- *MRSE (Metisilin dirençli Staphylococcus epidermidis)*
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*

bakterileri üzerinde, üstün etkisi kanıtlanmış bir kimyasaldır.








KULLANIM ALANLARI

- Deri kapamaları
- Genel yumuşak doku yaklaştırmaları ve/veya bağlamaları
- Jinekoloji /kadın doğum
- Dermatoloji
- Estetik cerrahi
- Gastrointestinal cerrahi
- Üroloji
- Genel cerrahi
- Ligatürler











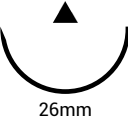
1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm	75cm	mor	G+0813Z1T75	G+0713Z1T75			
 16mm	75cm	mor		G+0716Z1T75	G+0616Z1T75		
 18mm	75cm	mor				G+0518Z1T75	
 20mm	75cm	mor			G+0620Z1T75	G+0520Z1T75	
 22mm	75cm	mor			G+0622Z1T75	G+0522Z1T75	
 25mm	75cm	mor			G+0625Z1T75	G+0525Z1T75	G+0425Z1T75
 26mm	75cm 90cm	mor			G+0626Z1T75 G+0626Z1T90	G+0526Z1T75 G+0526Z1T90	

1/2 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm	mor	G+0530Z1T75	G+0430Z1T75			
 40mm	75cm 90cm	mor		G+0440Z1T75	G+0340Z1T75	G+0240Z1T75 G+0240Z1T90	
 45mm	75cm 90cm	mor				G+0245Z1T75 G+0245Z1T90	G+0145Z1T75 G+0145Z1T90
 50mm	75cm 90cm	mor			G+0350Z1T75 G+0350Z1T90	G+0250Z1T75	G+0150Z1T75 G+0150Z1T90



1/2 DAİRE KESKİN




İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	G+0716Z3T75	G+0616Z3T75		
 20mm	75cm	mor	G+0720Z3T75	G+0620Z3T75	G+0520Z3T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			G+0526Z3T75 G+0526Z3T90	G+0426Z3T75 G+0426Z3T90

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	G+0716V3T75	G+0616V3T75		
 19mm	75cm	mor		G+0619V3T75	G+0519V3T75	
 20mm	75cm	mor		G+0620V3T75	G+0520V3T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			G+0526V3T75 G+0526V3T90	G+0426V3T75 G+0426V3T90

3/8 DAİRE TAPER POINT

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP		
			6/0	5/0	4/0
 13mm	75cm	mor	G+0813V1T75	G+0713V1T75	
 16mm	60cm 75cm	mor		G+0716V1T60 G+0716V1T75	G+0616V1T60 G+0616V1T75

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			6/0	5/0	4/0	3/0
 13mm	75cm	mor	G+0813V4T75	G+0713V4T75		
 16mm	60cm 75cm	mor		G+0716V4T60 G+0716V4T75	G+0616V4T60 G+0616V4T75	
 19mm	75cm	mor		G+0719V4T75	G+0619V4T75	
 24mm	75cm 90cm	mor				G+0524V4T75 G+0524V4T90




ALCADINONE® PLUS

Uzun süreli doku desteği,
minimum enfeksiyon riski

Antibakteriyel PDO - Polidioksanon

ALCADINONE® PLUS sütürleri Polidioksanon'dan oluşmuş sentetik, emilebilir, steril cerrahi sütürlerdir. Geniş spektrumlu antibakteriyel ajan olarak "Klorheksidin diasetat" içerir.

Operasyonu kolaylaştırmak amacıyla, ALCADINONE® PLUS sütürler D&C mor No:2 ile boyanmıştır. ALCADINONE® PLUS sütürler, USP 5/0 – USP 2 aralığında 10' cm den 150 cm' e kadar çeşitli uzunluklarda, paslanmaz çelik iğneli veya iğnesiz olarak üretilirler.

	Emilebilir, monofilament, mor (violet)
KİMYASAL YAPI	%100 Polidioksanondan imal edilen ve antibakteriyel ajan olarak klorheksidin içeren, sentetik, emilebilir, monofilament cerrahi sütür
KAPLAMA	-
DOKU DESTEK SÜRESİ	~ 60 gün
EMİLİM SÜRESİ	~ 180-210 gün
MUKAVEMET DEĞERLERİ	2. haftada ~ %75 4. haftada ~ %60 doku desteği sağlar
USP ARALIĞI	6/0 - 2
STERİLİZASYON	EO (Etilen Oksit)
PAKETLEME	Alüminyum paketlerde iğneli ya da iğnesiz



YÜKSEK ve UZUN SÜRELİ MUKAVEMET

Uzun süreli yara desteği için mukavemetini kaybetmeyen üstün yapı

MİKROSKOPİK DÜZEYDE PÜRÜZSÜZ MONOFİLAMENT YAPI

Minimum doku travması
Bakteriyel tutunmayı engelleyen yüzey

ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİK

Bakteriyel kolonizasyona karşı üstün koruma sağlar. Cerrahi alan enfeksiyonuna neden olan patojenlere karşı etkili inhibisyon bölgesi oluşturur.

ALCADINONE®PLUS

antibakteriyel ajan olarak "Chlorhexidine" içermektedir.

Chlorhexidine antibakteriyel ajanı;

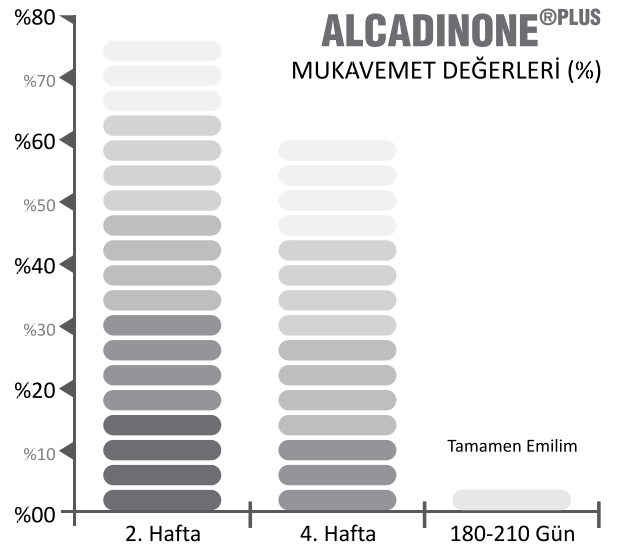
- *Staphylococcus aureus*,
- *Staphylococcus epidermidis*,
- *MRSA (Metisilin dirençli Staphylococcus aureus)*

- *MRSE (Metisilin dirençli Staphylococcus epidermidis)*
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*

bakterileri üzerinde, üstün etkisi kanıtlanmış bir kimyasaldır.









KULLANIM ALANLARI

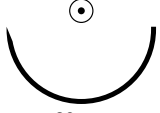
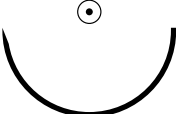
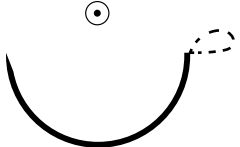
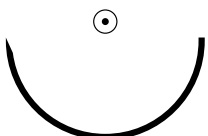
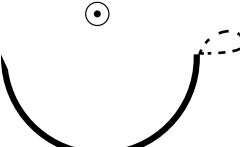
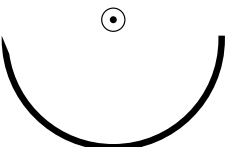
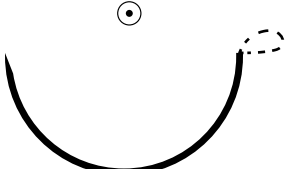
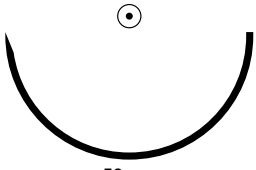
- Ortopedi (tendon, eklem kapsülü)
- Tüm yumuşak doku yaklaştırmalarında
- Genel cerrahi
- Dermatoloji
- Ligatürler
- Kardiyovasküler cerrahi
- Plastik cerrahi
- Üroloji
- Oftalmik cerrahi
- Abdominal duvar kapama












1/2 DAİRE TAPER POINT






İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP					
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
 13mm	45cm 75cm	mor	H+0813Z1T45 H+0813Z1T75	H+0713Z1T45 H+0713Z1T75				
 16mm	75cm	mor		H+0716Z1T75	H+0616Z1T75	H+0516Z1T75		
 16mm çift	60cm 75cm	mor		H+0716Z1F60 H+0716Z1F75	H+0616Z1F60 H+0616Z1F75			
 17mm	75cm	mor			H+0617Z1T75			
 20mm	75cm	mor			H+0620Z1T75	H+0520Z1T75		
 22mm	75cm	mor				H+0522Z1T75		
 25mm	75cm	mor			H+0625Z1T75	H+0525Z1T75	H+0425Z1T75	
 26mm	75cm 90cm	mor			H+0626Z1T75 H+0626Z1T90	H+0526Z1T75 H+0526Z1T90	H+0426Z1T75 H+0426Z1T90	H+0326Z1T75 H+0326Z1T90


İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			3/0	2/0	0	1	2
 30mm	75cm 90cm	mor	H+0530Z1T75	H+0430Z1T75	H+0330Z1T75 H+0330Z1T90	H+0230Z1T75 H+0230Z1T90	
 35mm	75cm	mor		H+0435Z1T75	H+0335Z1T75		
 37mm loop	150cm	mor			H+0337Z1P150		
 40mm	75cm	mor		H+0440Z1T75	H+0340Z1T75	H+0240Z1T75	
 40mm loop	150cm	mor			H+0340Z1P150	H+0240Z1P150	
 45mm	75cm 90cm	mor				H+0245Z1T75 H+0245Z1T90	H+0145Z1T75 H+0145Z1T90
 48mm loop	150cm	mor			H+0348Z1F150	H+0248Z1F150	
 50mm	75cm 90cm	mor			H+0350Z1T75 H+0350Z1T90	H+0250Z1T75	H+0150Z1T75 H+0150Z1T90

1/2 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP						
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
 13mm	45cm 75cm	mor	H+0813Z3T45 H+0813Z3T75	H+0713Z3T45 H+0713Z3T75					
 16mm	75cm	mor		H+0716Z3T75	H+0616Z3T75				
 18mm	75cm	mor		H+0718Z3T75					
 26mm	75cm 90cm	mor				H+0526Z3T75 H+0526Z3T90	H+0426Z3T75 H+0426Z3T90		
 30mm	75cm 90cm	mor					H+0430Z3T75 H+0430Z3T90	H+0330Z3T75 H+0330Z3T90	
 35mm	75cm	mor					H+0435Z3T75		
 40mm	75cm	mor						H+0340Z3T75	H+0240Z3T75

3/8 DAİRE KESKİN

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP			
			5/0	4/0	3/0	2/0
 16mm	75cm	mor	H+0716V3T75	H+0616V3T75	H+0516V3T75	
 20mm	75cm	mor		H+0620V3T75	H+0520V3T75	
 25mm	75cm	mor		H+0625V3T75		H+0425V3T75
 26mm	75cm 90cm	mor			H+0526V3T75 H+0526V3T90	H+0426V3T75 H+0426V3T90
 30mm	75cm	mor				H+0430V3T75

İĞNE TÜRÜ	İPLİK BOYU	RENK	USP				
			6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
 13mm çift	60cm 75cm	mor	H+0813V1F60 H+0813V1F75				
 16mm	60cm 75cm	mor		H+0716V1T60 H+0716V1T75	H+0616V1T60 H+0616V1T75		
 26mm	75cm 90cm	mor				H+0526V1T75 H+0526V1T90	H+0426V1T75 H+0426V1T90

tasarım & görsel içerik

erdem uyulaş

w w w . e r d e m u y l a s . c o m



KATSAN KATGÖT SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

T. 0(232) 486 1185 - 0(232) 486 0910 | F. 0(232) 486 3379
1571 Sk. No:22 Çınarlı Konak, İZMİR - TÜRKİYE
info@katsanas.com

w w w . k a t s a n a s . c o m