



cfr-peek (kompozit) travma ürünleri

Hammadde;

Plak: lt1ca30 peek optima

Vida: Ti 6Al-4V (ELI)

Hakkımızda

Abay Sağlık Hizmetleri 2012 yılında bursada kuruldu.

Amacımız ;

hastaların yaşam konforunu arttırmak ve cerrahlar için daha kullanıcı dostu ürünler geliştirmektir.

Günümüzde titanyum ve çelikten yapılan implantlar uzun kemik kırıkları ameliyatlarında sıklıkla kullanılmasına rağmen;

- plak kırılması
- implantın uygulandığı extremitede soğuk hissetme olayı
- plak vida arasında füzyon olayı
- mr ve bt uygulamalarında artefak oluşumu
- implantın kemikle kaplanması sonrası çıkartılmasında karşılaşılan zorluklar
- kırıkta kaynamama veya kötü kaynama

gibi sorunların sıklığı artarak devam etmektedir

Şirketimiz birikimini ve uzmanlığını bu sorunların çözümüne yönlendirmiştir. Bu yolda dünyada sayılı ve Türkiyede ilk kompozit (karbon ile güçlendirilmiş peek) malzemeden ortopedik travma plakları üretmeyi başarmıştır.

Ürünlerimiz AT SERTİFİKASI tam kalite güvence (CE) belgelidir

Kilitli Anatomik Plaklar



Distal Radius Anatomic Volar Plate



Femur Distal Anatomic Plates

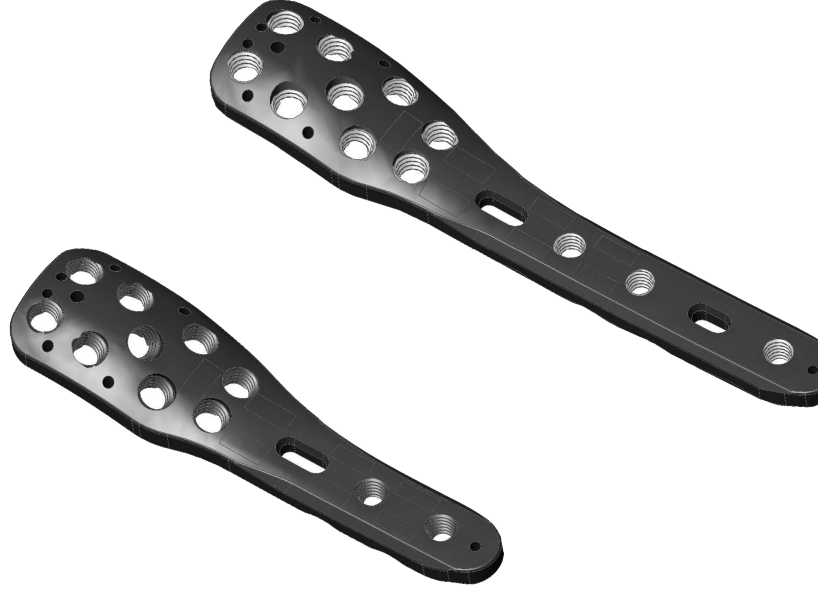


Proximal Humeral Anatomic Plates



Distal Fibula Anatomic Plates

Proximal Humeral Anatomic Plate					
Referans Numaraları					
SOL	SAĞ	DELİK	UZUNLUK (MM)	GMDN	SUT KODU
0301-03101	0302-03101	3	101	46647	TV2010
0301-05131	0302-05131	5	131	46647	TV2010



Proximal Humerus Plate

LT1 CA30 Kompozit malzemeden yapılmıştır.

-Elastisite modülü kemiğe benzerdir ve stres yüklenme azaltılarak kırık kaynamasını %200 artırır.

-Kolayca implante edilir inerttir. Üzerinde cal dokusu oluşmaz . Bu nedenle kolayca çıkarılır.

Radyolüsenttir.Kırık takibinde ve cerrahi sırasında yapılan işlemlerin kolayca takibi sağlanır.

-MR ve BT çekiminde artefact oluşturmaz.

-Sağ- Sol Anatomiktir.Kilitli ve kilitsiz vidalarla uygun açıda kullanılabilir.

Proksimal Humerus Plak İçin 3.5 ve 4.0 Vida

4.0 mm Kilitli Kansellöz Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
4	0301-034004	56643	TV1210
16	0301-034016	56642	TV1210
18	0301-034018	56642	TV1210
20	0301-034020	56642	TV1210
22	0301-034022	56642	TV1210
24	0301-034024	56642	TV1210
26	0301-034026	56642	TV1210
28	0301-034028	56642	TV1210
30	0301-034030	56642	TV1210
32	0301-034032	56642	TV1210
34	0301-034034	56642	TV1210
38	0301-034036	56642	TV1210
38	0301-034038	56642	TV1210
40	0301-034040	56642	TV1210
42	0301-034042	56642	TV1210
44	0301-034044	56642	TV1210
46	0301-034046	56642	TV1210
48	0301-034048	56642	TV1210
50	0301-034050	56642	TV1210



3.5 mm Kilitli Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
4	0302-033504	56643	TV1170
20	0302-033520	56642	TV1170
22	0302-033522	56642	TV1170
24	0302-033524	56642	TV1170
26	0302-033526	56642	TV1170
28	0302-033528	56642	TV1170
30	0302-033530	56642	TV1170
32	0302-033532	56642	TV1170
34	0302-033534	56642	TV1170
36	0302-033536	56642	TV1170
38	0302-033538	56642	TV1170
40	0302-033540	56642	TV1170
42	0302-033542	56642	TV1170
44	0302-033544	56642	TV1170
46	0302-033546	56642	TV1170
48	0302-033548	56642	TV1170
50	0302-033550	56642	TV1170



3.5 mm Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
20	0303-033520	56642	TV1030
22	0303-033522	56642	TV1030
24	0303-033524	56642	TV1030
26	0303-033526	56642	TV1030
28	0303-033528	56642	TV1030
30	0303-033530	56642	TV1030
32	0303-033532	56642	TV1030
34	0303-033534	56642	TV1030
36	0303-033536	56642	TV1030
38	0303-033538	56642	TV1030
40	0303-033540	56642	TV1030
42	0303-033542	56642	TV1030
44	0303-033544	56642	TV1030
46	0303-033546	56642	TV1030
48	0303-033548	56642	TV1030
50	0303-033550	56642	TV1030



Femur Distal Anatomic Plate					
Referans Numaraları					
SOL	SAĞ	DELİK	UZUNLUK (MM)	GMDN	SUT KODU
0401-07169	0402-07169	7	169	46647	TV2050
0401-09200	0402-09200	9	200	46647	TV2050



Distal Femur Plates

- LT1 ca 30 Karbon reinforced Peek malzemedendir yapılmıştır.
- Anatomik yüzeye sahiptir.
- Vida delikleri kilitli ve kilitsiz kullanılan vidalarla uyumludur.
- LT1 ca 30 Kompozit plate biouyumludur.
- Radyolucenttir.MR -BT Çekiminde artefakt oluşturmaz.
- LT1 ca 30 Hammadde FDA onaylı ve CE belgelidir.

ÖZELLİKLER

- Üstün özelliği plağın Radyolucent olması ve kırık takibinde Callus dokusunun oluşumunun her aşamada görülebilmesidir.
- Eşsiz yorulma dayanımı Elastisite modülüsü kemik dokusuna benzerdir.Kırık kaynama sürecini hızlandırır ve kırık iyileşmesinde Callus dokusunda artış görülür.
- Plağa bağlı soğut hissetme ve plak-Vida kaynaşması görülmez.(Cold-Welding) olayı. Kırık iyileşmesi sonrası plak çıkarılması kolaydır.

Femur Distal Lateral Plak İçin 3.5 ve 4.0 Vida

6.5 mm Kilitli Kancellöz Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
6	0402-025506	56643	TV1210
40	0402-026540	56642	TV1210
45	0402-026545	56642	TV1210
50	0402-026550	56642	TV1210
55	0402-026555	56642	TV1210
60	0402-026560	56642	TV1210
65	0402-026565	56642	TV1210
70	0402-026570	56642	TV1210
75	0402-026575	56642	TV1210
80	0402-026580	56642	TV1210
85	0402-026585	56642	TV1210
90	0402-026590	56642	TV1210
95	0402-026595	56642	TV1210
100	0402-0265100	56642	TV1210
105	0402-0265105	56642	TV1210
110	0402-0265110	56642	TV1210



5.0 mm Kilitli Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
5	0401-015005	56643	TV1190
24	0401-015024	56642	TV1190
26	0401-015026	56642	TV1190
28	0401-01528	56642	TV1190
30	0401-015030	56642	TV1190
32	0401-015032	56642	TV1190
34	0401-015034	56642	TV1190
36	0401-015036	56642	TV1190
38	0401-015038	56642	TV1190
40	0401-015040	56642	TV1190
42	0401-015042	56642	TV1190
44	0401-015044	56642	TV1190
46	0401-015046	56642	TV1190
48	0401-015048	56642	TV1190
50	0401-015050	56642	TV1190
55	0401-015055	56642	TV1190
60	0401-015060	56642	TV1190
65	0401-015065	56642	TV1190
70	0401-015070	56642	TV1190
75	0401-015075	56642	TV1190
80	0401-015080	56642	TV1190



4.5 mm Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
20	0403-034520	56642	TV1050
22	0403-034522	56642	TV1050
24	0403-034524	56642	TV1050
26	0403-034526	56642	TV1050
28	0403-034528	56642	TV1050
30	0403-034530	56642	TV1050
32	0403-034532	56642	TV1050
34	0403-034534	56642	TV1050
36	0403-034536	56642	TV1050
38	0403-034538	56642	TV1050
40	0403-034540	56642	TV1050
42	0403-034542	56642	TV1050
44	0403-034544	56642	TV1050
46	0403-034546	56642	TV1050
48	0403-034548	56642	TV1050
50	0403-034550	56642	TV1050
52	0403-034552	56642	TV1050
54	0403-034554	56642	TV1050
56	0403-034556	56642	TV1050
58	0403-034558	56642	TV1050
60	0403-034560	56642	TV1050

Distal Fibula Anatomic Plate

Referans Numaraları					
SOL	SAĞ	DELİK	UZUNLUK (MM)	GMDN	SUT KODU
0201-04089	0202-04089	7	169	46647	TV1930
0201-06116	0202-06116	9	200	46647	TV1930

Fibula Plate

LT1 CA30 Kompozit malzemeden yapılmıştır.

-Elastisite modülü kemiğe benzerdir ve stres yüklenme azaltılarak kırık kaynamasını %200 artırır.

-Kolayca implante edilir inerttir. Üzerinde cal dokusu oluşmaz . Bu nedenle kolayca çıkarılır.

Radyolüsenttir.Kırık takibinde ve cerrahi sırasında yapılan işlemlerin kolayca takibi sağlanır.

-MR ve BT çekiminde artefact oluşturmaz.

-Sağ- Sol Anatomiktir.Kilitli ve kilitsiz vidalarla uygun açıda kullanılabilir.



Fibula Distal Anatomik Plak İçin 3.5 ve 4.0 Vida

3.5 mm Low Profil Kilitli Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
4	0201-013504	56643	TV1170
12	0201-013512	56642	TV1170
14	0201-013514	56642	TV1170
16	0201-013516	56642	TV1170
18	0201-013518	56642	TV1170
20	0201-013520	56642	TV1170
22	0201-013522	56642	TV1170
24	0201-013524	56642	TV1170
26	0201-013526	56642	TV1170
28	0201-013528	56642	TV1170
30	0201-013530	56642	TV1170



4.0 mm Kilitli Kansellöz Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
4	0202-024004	56643	TV1210
12	0202-024012	56642	TV1210
14	0202-024014	56642	TV1210
16	0202-024016	56642	TV1210
18	0202-024018	56642	TV1210
20	0202-024020	56642	TV1210
22	0202-024022	56642	TV1210
24	0202-024024	56642	TV1210
26	0202-024026	56642	TV1210
28	0202-024028	56642	TV1210
30	0202-024030	56642	TV1210

3.5 mm Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
12	0203-033512	56642	TV1030
14	0203-033514	56642	TV1030
16	0203-033516	56642	TV1030
18	0203-033518	56642	TV1030
20	0203-033520	56642	TV1030
22	0203-033522	56642	TV1030
24	0203-033524	56642	TV1030
26	0203-033526	56642	TV1030
28	0203-033528	56642	TV1030
30	0203-033530	56642	TV1030





Distal Volar Plak

- Distal radius plate anatomiktir
- Triangular formdadır
- Vida delikleri kilitli ve kilitsiz olarak kullanılabilir
- Plak kalınlığı 3 mm dir
- L1 ca30 peek malzeme fda onaylı ve ce işaretlidir

Distal Radius Anatomic Volar Plate					
Referans Numaraları					
SOL	SAĞ	DELİK	UZUNLUK (MM)	GMDN	SUT KODU
0101-03056	0102-03056	3	56	46647	TV1450
0101-04062	0102-04062	4	62	46647	TV1450

Distal Radius Volar Plak İçin 2.7 ve 3.5 Vida

3.5 MM Kilitli Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
4	0101-013504	56642	TV1170
12	0101-013512	56642	TV1170
14	0101-013514	56642	TV1170
16	0101-013516	56642	TV1170
18	0101-013518	56642	TV1170
20	0101-013520	56642	TV1170
22	0101-013522	56642	TV1170
24	0101-013524	56642	TV1170
26	0101-013526	56642	TV1170
28	0101-013528	56642	TV1170
30	0101-013530	56642	TV1170

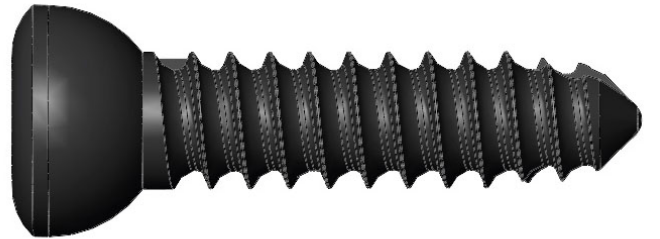


2.7 MM Kilitli Low Profil Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
3	0102-022703	56641	TV1150
12	0102-022712	56642	TV1150
14	0102-022714	56642	TV1150
16	0102-022716	56642	TV1150
18	0102-022718	56642	TV1150
20	0102-022720	56642	TV1150
22	0102-022722	56642	TV1150
24	0102-022724	56642	TV1150
26	0102-022726	56642	TV1150
28	0102-022728	56642	TV1150

3.5 Kortikal Vida

UZUNLUK (MM)	REFERANS	GMDN	SUT KODU
12	0103-033512	56642	TV1030
14	0103-033514	56642	TV1030
16	0103-033516	56642	TV1030
18	0103-033518	56642	TV1030
20	0103-033520	56642	TV1030
22	0103-033522	56642	TV1030
24	0103-033524	56642	TV1030
26	0103-033526	56642	TV1030
28	0103-033528	56642	TV1030
30	0103-033530	56642	TV1030



Abay Sağlık Hizmetleri Tıbbi Malzeme Medikal
Tic. Ltd. Őti.

Ahmet Yesevi Mah. Sanayi Cad. No:519 Yıldız
Plaza Kat:2 Daire:9 Nilüfer/BURSA

<http://www.abaysaglik.com.tr> info@abaysaglik.com.tr

Tel. +90 (532) 623 29 36