

İnsan kemiğine en çok benzeyen ksenojenik kemik grefti materyali (Sığır kemiği yerine)

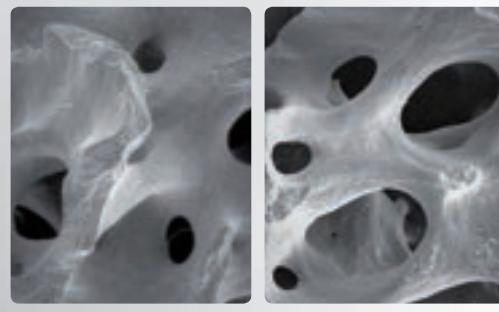
A-Oss

- Yeni kemik oluşumu için avantajlı gözenek yapısı ve yüzey alanına sahip
- Mükemmel kan besleyici özelliği nedeniyle çok fazla yeni kemik oluşumu sağlar
- Mükemmel hacim tutma özelliği sayesinde estetik olanlarda kullanıma uygundur

Yeni kemik oluşumu için avantajlı gözenek yapısı ve yüzey alanına sahiptir

- 3D mikro gözenekler, osteojenik hücrelerin düzgün akışını sağlar
- Pürüzlü yüzey yapısı korunarak çok sayıda osteojenik hücre eklenebilir.

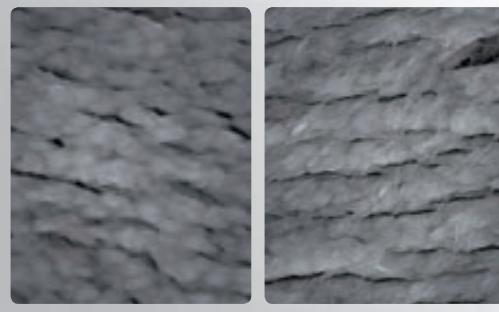
Gözenek yapısı (x50)



İnsan Kemiği

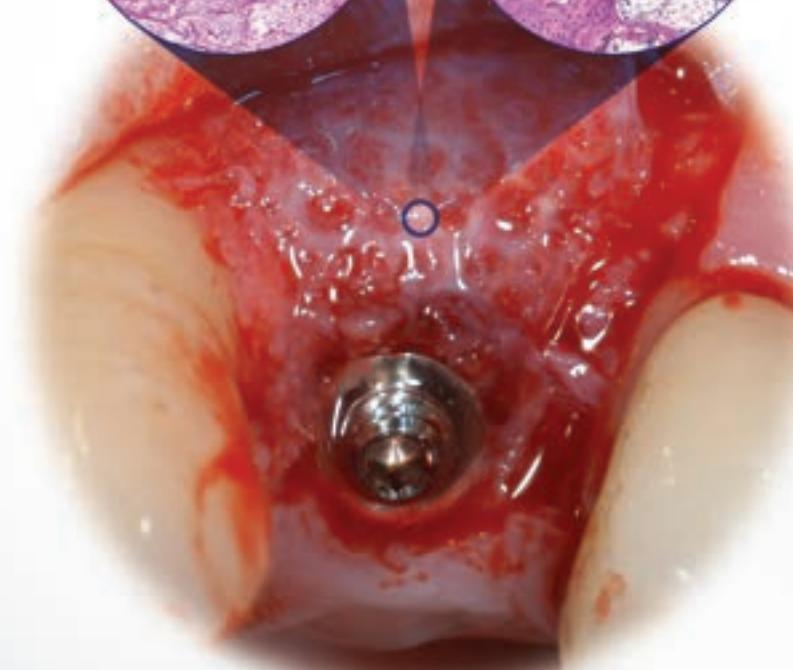
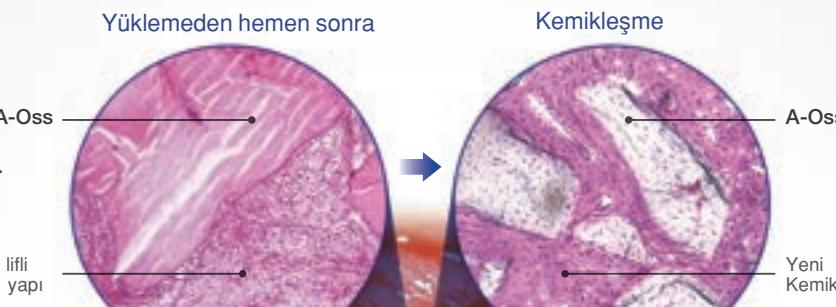
A-Oss

Yüzey Yapısı (x5,000)



İnsan Kemiği

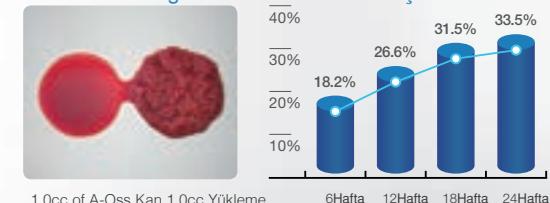
A-Oss



Mükemmel kan besleyici özelliği nedeniyle çok fazla kemik oluşumu

- Mükemmel gözenek yapısı ile yüksek kan ıslanabilirliği
- Kanda bulunan osteojenik hücreler bir çok yeni kemik

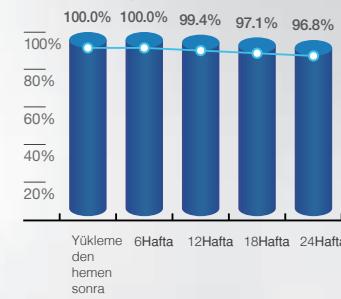
Kan ıslanabilirliği



Mükemmel hacim tutma özelliği sayesinde estetik alanlarda uygundur

- Yeni kemik oluşumu sırasında sabit hacim bakımı
- Hacim bakımının gereklili olduğu operasyonlar için avantajlar
- Allojenik veya sentetik kemikle karşılaştırıldığında bile sabit

Graft materyali hacim bakım değişikliği



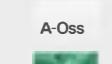
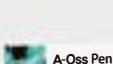
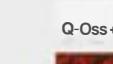
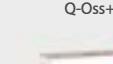
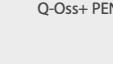
Diğer greft materyallerle birlikte kullanılabilir



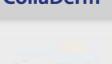
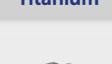
GBR Regeneration Solution

OSSTEM GBR Line-Up

Kemik gret modeli

Allojenik kemik			Heterojen kemik			Sentetik kemik		
Particle/Chip	DBM	Block Bone	Particle	Collagen	PEN	Particle	Collagen	PEN
 SureOss	 SureOss-D	 SureFuse II	 Genesis	 A-Oss	 A-Oss Collagen	 A-Oss PEN	 Q-Oss+	 Q-Oss+ Collagen
 OsteOss	 CANOSS	 Exfuse II		 A-Oss	 Ossbone Collagen		 Bongros	 Q-Oss+ PEN
 INGROSS		 Bellafuse						

Membran

Emilebilen				Emilemeyen		Doku rejenerasyon kollajen	Builder			Koruyucu membran armatür
Emilebilen		Emilemeyen		Emilebilen	Emilemeyen	KIT & Component		KIT & Component		
Collagen	Human Dermis	PTFE	PTFE+Ti	 CollaDerm	 Titanium		 OssBuilder KIT		 GBR KIT	
 OssMem Soft	 OssMem Hard	 SureDerm	 Cytoplast PTFE	 Cytoplast Ti	 A-Oss Collagen	 OssBuilder	 AteloCare		 Cytoplast RTM	
 OssGuide						 Anchor	 Tenting Screw	 Cover Cap	 Healing Cap	
						 Bone Tack	 Bone Screw			