



# Ti-OSS<sup>®</sup>

CANCELLOUS SUBSTITUTE

Biomateriał  
pochodzenia bydłęcego  
wytworzony z zachowaniem  
najwyższych standardów

**Jakość, niezawodność  
i bezpieczeństwo  
w Twojej praktyce  
stomatologicznej**

Certification

CE<sub>1023</sub> ISO 13485

dystributor:

IMPLACORE

# Ti-oss® - ksenograft nie mający sobie równych wśród podobnych produktów na świecie

## Wieloporowata struktura

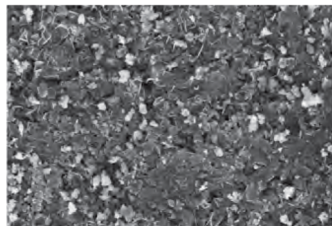
Ti-oss® wytwarzany jest w 100% z kości gąbczastej. Innowacyjna technologia wytwarzania umożliwia uzyskanie maksymalnej porowatości, co sprzyja szybkiemu wnikanii naczyń krwionośnych i komórek. Efektem jest szybka i przewidywalna regeneracja ubytków kostnych.



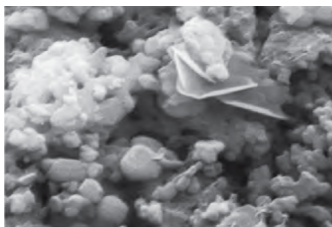
Ti-oss® - obraz SEM x100

## Zawartość kryształów ośmiowapniowego fosforanu

Na powierzchni Ti-oss® znajdują się aktywne kryształy fosforanu ośmiowapniowego, przyspieszające tworzenie tkanki kostnej.



obraz SEM x10 000



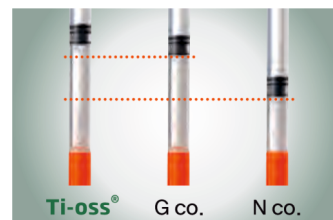
obraz SEM x50 000

## Polepszone właściwości osteokondukcyjne

Technika wytwarzania w niskich temperaturach umożliwia uzyskanie doskonałej topografii powierzchni podobnej do ludzkiej tkanki kostnej. Mikroarchitektura Ti-oss stymuluje aktywność komórek kościotwórczych (osteoblastów). **Nie występuje zjawisko zeszklenia (witryfikacji)** charakterystyczne dla produktów powstających w wysokich temperaturach.

## Zwiększona objętość

Unikalna, w 100% wieloporowata struktura pozwala na uzyskanie większej objętości na 1 gram biomateriału, co w efekcie obniża jego koszty.



porównanie - cm<sup>3</sup> na gram

## Ti-oss® - nowy złoty standard wśród materiałów pochodzenia ksenogenicznego

| Nr Produktu | Waga/ objętość                     | Wielkość granulatu | Cena  |
|-------------|------------------------------------|--------------------|-------|
| 25-0512     | Ti-oss® 0,25g/0,6cm <sup>3</sup>   | 0,5-1,2mm          | 199zł |
| 25-1217     | Ti -oss® 0,25g/0.75cm <sup>3</sup> | 1,2-1,7mm          | 199zł |
| 05-0512     | Ti -oss® 0,5g/1,2 cm <sup>3</sup>  | 0,5-1,2mm          | 295zł |
| 05-1217     | Ti -oss® 0,5g/1,5cm <sup>3</sup>   | 1,2-1,7mm          | 295zł |
| 10-0512     | Ti -oss® 1,0g/2,3 cm <sup>3</sup>  | 0,5-1,2mm          | 465zł |
| 10-1217     | Ti -oss® 1,0g/3,0cm <sup>3</sup>   | 1,2-1,7mm          | 465zł |
| 20-0512     | Ti -oss® 2,0g/4,5cm <sup>3</sup>   | 0,5-1,2mm          | 920zł |
| 20-1217     | Ti -oss® 2,0g/6,0cm <sup>3</sup>   | 1,2-1,7mm          | 920zł |

