

# OsseoGuard® - Minden klinikai igényt kielégítő regeneratív anyag

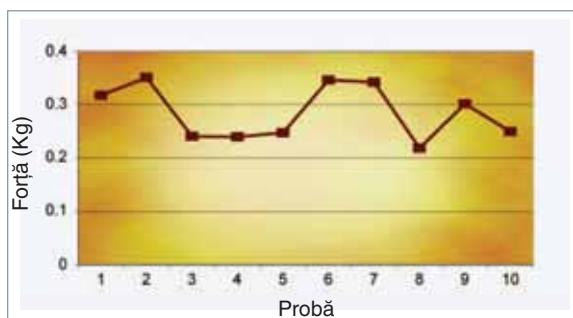
## OsseoGuard® Regular

Megfelelő mechanikai szilárdság az eredményes stabilizáció érdekében. Az OsseoGuard® Regular membrán egyedülálló fibrillás mátrix szerkezetének köszönhetően jobban ellenáll a varratszakadással szemben.

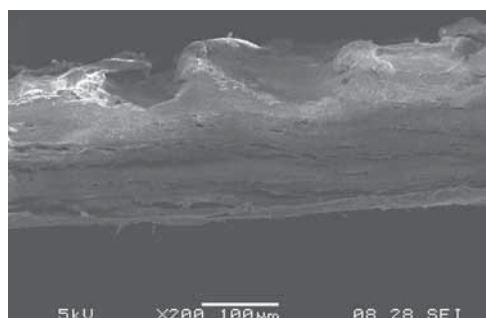
Felszívódási profil. A marhacsontból eredő (I. típusú, a szarvasmarha Achilles-inából kinyert) kollagén sajátos feldolgozási eljárásának köszönhetően lehetőség nyílt a hosszabb ideig, 6–9 hónapig tartó felszívódási idő elérésére.

Az OsseoGuard® Regular használata az alábbi esetekben ajánlott:

- a csontkiemelkedések lokalizált növekedése
- periimplantáris csontosodási hibák
- foghúzások után maradt üregek
- foggyökér rezekciót követően a csontok regenerálása
- sinus emelésére irányuló eljárások esetén



Varratszakadással szembeni ellenállás vizsgálata



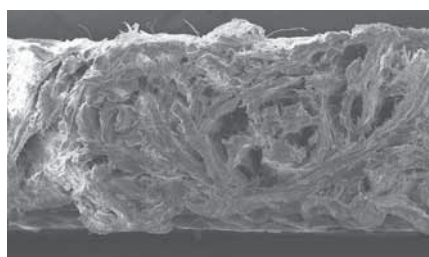
Osseoguard® membrán keresztmetszete

## OsseoGuard® Flex

Az OsseoGuard® Flex egy 6–9 hónap alatt felszívódó membrán, amely I. és III. típusú szarvasmarhabőről kinyert kollagénből készül. A viszonylag kis számú kötés jelenlétének köszönhetően ennek a kollagénnak a használata megfelelő rugalmasságot biztosít, miközben megőrzi az anyagnak a csontregenerálási folyamatok szempontjából megfelelő felszívódási profilját.

Az OsseoGuard® Flex alkalmazása és kezelése klinikai szempontból egyszerű.

A membránt úgy tervezték, hogy egy esetleges sebnyílás esetén is lehetővé tegye a légyszövetek hámosódását.



Az OsseoGuard® Flex membrán keresztmetszete



Az ábra az OsseoGuard® Flex membrán eilenállítását mutatja be

OsseoGuard® Flex használata az alábbi esetekben ajánlott:

- Periimplantáris defektus kihúzott fogak helyén, ideértve az azonnali extrakciós eseteket
- Lokalizát csontnövekedés elősegítése
- Az üregek peremeinek rekonstrukciója
- A csonthézagok defektusok kitöltése
- GBR a sebnyílásoknál
- GTR parodontális defektusok esetén

Az **OsseoGuard® Regular** és **OsseoGuard® Flex** membránok könnyedén méretreszabhatóak, szárazon vagy hidratálás után egyaránt használhatóak.

A piacon elérhető egyéb termékektől egy lényeges tulajdonsága különbözteti meg: bármely oldalával behelyezhető.



15x20 mm



20x30 mm



30x40 mm

Regular: OG1520  
Flex: OGF1520

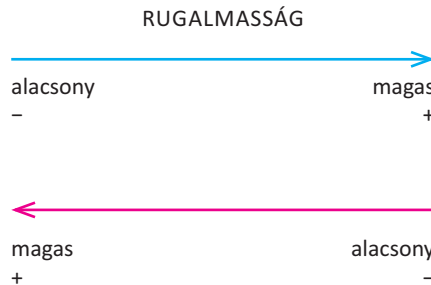
Regular: OG2030  
Flex: OGF2030

Regular: OG3040  
Flex: OGF3040

Mindkét membrán, azaz a **OsseoGuard® Regular** és az **OsseoGuard® Flex** is három különböző méretben kapható, steril dupla csomagolásban.



OsseoGuard®



BARRIER FUNKCIÓ



OsseoGuard® Flex

## OsseoGuard® szakirodalom

1. Wallace SS, Froum SJ, Int J Periodontics Restorative Dent. Vol. 25, 2005, 551-559
2. Wallace SS, Froum SJ, Ann Periodontol, Vol. 8, 2003; 328-343
3. Yuen D, Junchaya C, Zuchlich G, Ulreich JB, Homg-Ban L, Li S, Society for Biomaterials, 2000. Reconstituted Type I Collagen Membrane for Guided Tissue Regeneration and Soft Tissue Augmentation.
4. Yuen D, Ulreich JB, Zuchlich G, Homg-Ban L, Li S, Society for Biomaterials, 2000. Prediction of In Vivo Stability of a Resorbable, Reconstituted Type I Collagen Membrane
5. Del Castillo, Inside Dentistry. Accepted for publication Oct. 2011. Grafting of an extracted maxillary first-molar socket.