

**Geistlich Biomaterials****Frühe Vaskularisierung als Basis für den Therapieerfolg**

Die native Kollagenstruktur von Geistlich Bio-Gide, die weder chemisch noch physikalisch verändert ist, fungiert als optimale Leitschiene für das Wachstum von Blutgefäßen.

Geistlich Bio-Gide zeigt eine frühe homogene und komplette Gefäßinsprossung in den Membrankörper (Rothamel 2005, Schwarz 2006, Schwarz 2008). Dies führt zu einer guten Integration der Membran in das umgebende Gewebe, was wiederum die

notwendige Stabilität für die Hart- und Weichgewebeheilung liefert (Hardwick 1994). Die Geistlich Bio-Gide übernimmt die Funktion einer Barriere und fördert durch die frühe Vaskularisierung auch die Knochenneubildung.

**Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH**

Schneidweg 5, 76534 Baden-Baden  
Tel.: 07223 96 24-0, Fax: 07223 96 24-10  
info@geistlich.de, www.geistlich.de

**Wellsamed****Neues Füllungsmaterial**

Die neuen wellsafil Composite sind in zwei Varianten erhältlich: als Flow Feinsthybrid und als Universal-Composite Nano-hybrid. Das wellsafil

Flow Feinsthybrid ist ein fließfähiges, lichthärtendes Feinpartikel-Hybridcomposite für die Füllungstherapie. Es ist in den Vita-Farben A1, A2, A3 und A3,5 lieferbar. Es zeigt ein hervorragendes Anfließverhalten bei gleichzeitig ausreichender Standfestigkeit. Dank der hohen Transluzenz verteilt es sich optimal an umgebenden Zahn- oder Kompositstrukturen.

Das wellsafil Composite Nano-hybrid ist ein universelles lichthärtendes Füllungsmaterial zur direkten Restauration von Front- und Seitenzahnkavitäten (auch okklusionstragend). Durch die Nano-Zusammensetzung entsteht ein härteres Endergebnis aufgrund der höheren Füllichte des Materials.

**Wellsamed GmbH & Co. KG**

Postfach 10 13 08, 04013 Leipzig  
Tel.: 0341 27 139-120, Fax: 0341 27 139-140  
info@wellsamed.de, www.wellsamed.de

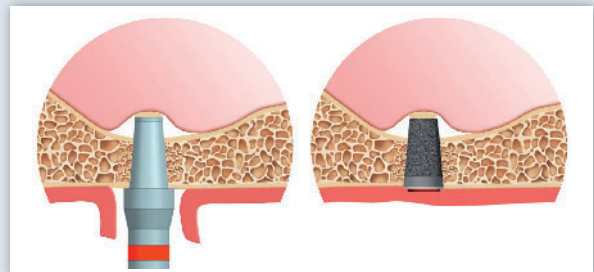
Alle Beschreibungen sind Angaben des Herstellers entnommen.

**Thommen Medical****Reproduzierbare Genauigkeit über Jahre**

Wenn es um Instrumente geht, sind Präzision und Ergonomie tonangebend für die Genauigkeit und Optimierung der operativen Schritte. Die Mono Drehmomentratsche von Thommen ist in dieser Hinsicht konkurrenzlos: Sie ist aus einem einzigen Stück hochwertiger Titanlegierung gefertigt und muss daher zur Reinigung und Sterilisation nicht mehr zerlegt werden. Ohne weitere Kalibrierung hält sie über Jahre eine reproduzierbare Genauigkeit. Die Ratsche ist im chirurgischen und prothetischen Bereich einsetzbar und kann auch mit anderen Systemen verwendet werden. Zudem wurde sie mit dem Designpreis „reddot: best of the best“ für das beste Produktdesign unter mehreren tausend Mitbewerbern ausgezeichnet.

**Thommen Medical Deutschland GmbH**

Am Rathaus 2, 79576 Weil am Rhein  
Tel.: 07621 4225830, Fax: 07621 4225841  
info@thommenmedical.de, www.thommenmedical.de

**OT medical****OT-F3: Innovationen und Weiterentwicklungen**

Das konische Press-Fit-Implantat OT-F3 ermöglicht auch eine Implantatversorgung im stark atrophierten Kiefer ohne begleitende augmentative Maßnahmen. Das OT-F3-Implantat wird zukünftig auf dem neuen „Fix-and-Click“-Implantatträger geliefert – dieser erlaubt ein einfaches Fixieren des Implantats in der vorbereiteten Präparation. Die im neuen OT-F3-Sinuslift-Kit enthaltenen apikal konkaven, schneidenden Osteotome ermöglichen einen internen Sinuslift formkongruent zu den einzelnen Implantatkonturen. Durch die aufeinander abgestimmten Abmessungen wird eine große Sicherheit beim Anheben des Knochendeckels und der „Schneiderschen Membran“ gewährleistet. Ein zirkulärer Tiefenstopp verhindert ein zu tiefes Eindringen in die Kieferhöhle.

**OT medical GmbH**

Konsul-Smidt-Straße 8b, 28217 Bremen  
Tel.: 0421 557161-0, Fax: 0421 557161-95  
info@ot-medical.de, www.ot-medical.de