

POWERBONE Flexible Strip mit Silikat Zusatzstoff

Powerbone Flexible Strip ist ein biologisch abbaubares synthetisches Knochentransplantat, das aufgrund seiner hohen Elastizität einfach zu verwenden ist, insbesondere bei Knochendefekten des Beckens und der unteren Extremitäten sowie bei posteriolateralen Wirbelsäulenfusionen. Zu den zahnmedizinischen Anwendungen gehört die Kieferkamm-Augmentation als Alternative zu autogenen Knochenplatten.

Powerbone Flexible Strip besteht aus mit Silikat versetztem β -TCP, das in ein synthetisches Polynergitter auf PLA-Basis mit unterschiedlichen Dicken eingebettet ist. Die osteoinduktiven Eigenschaften werden durch den Zusatz von Silikat zum eingebetteten Powerbone-Transplantatmaterial erreicht.



Powerbone Flexible Strip Implantation

Powerbone Flexible Strip kann direkt auf das Operationsgebiet aufgetragen oder mit Knochenmarkaspirat oder Blut kombiniert werden.

Im feuchten Zustand nimmt die Flexibilität von Powerbone Flexible Strip deutlich zu.

Der Powerbone Flexible Strip muss implantiert werden, bevor alle Metallimplantate stabilisiert und die Operationsstelle verschlossen ist.

Der Powerbone Flexible Strip kann zugeschnitten und in den Wirbelsäulenkäfig gelegt werden.

Der Powerbone Flexible Strip erhält durch die Zugabe von Silikat zum Produktinhalt osteoinduktive Eigenschaften.



Artikelkennzeichnung	Artikelnummer
Powerbone β -TCP Flexible Silicat Add. 25x25x4mm 2,50 cc	PF25254
Powerbone β -TCP Flexible Silicat Add. 25x50x4mm 5,00 cc	PF25504
Powerbone β -TCP Flexible Silicat Add. 25x80x2mm 4,00 cc	PF25802