

Datenblatt Produktgruppe Gingivaformer

Ausführungen:

- Gingivaformer, ausgestellte Form für die Implantatdurchmesser Ø 3,3mm, Ø 3,8mm, Ø 4,1mm, Ø 4,5mm und Ø 5,5mm in den Höhen 2mm, 4mm, 6mm
- Gingivaformer, gerade Form für die Implantatdurchmesser Ø 3,3mm, Ø 3,8mm, Ø 4,1mm, Ø 4,5mm und Ø 5,5mm in den Höhen 2mm, 4mm, 6mm

Beschreibung:

Die farbcodierten Gingivaformer sind in einer geraden und einer ausgestellten Version (für ein optimales Emergenzprofil) verfügbar.

Die Farbcodierung wird durch ein elektrolytisches Verfahren durch anodische Oxidation erzeugt. Die Oxidschichten sind haftfest mit dem Grundwerkstoff verbunden, flexibel und duktil.

Material:

Titan ist weiß-metallisch glänzend, leicht, fest, dehnbar, korrosions- und temperaturbeständig. Es ist daher besonders für Anwendungen geeignet, bei denen es auf hohe Korrosionsbeständigkeit, Festigkeit und geringes Gewicht ankommt. Die verwendete Legierung ist eine Alpha-Beta-Legierung, die 6% Al und 4% V enthält. Diese Legierung, die gewöhnlich mit Ti 6Al-4V bezeichnet wird, weist eine ausgezeichnete Kombination aus Korrosionsbeständigkeit, Widerstandskraft und Beanspruchbarkeit aus.

Zusammensetzung:

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG											
LEGIERUNG	Al	H	V	C	Fe	O	N	Y	Ot E	TOE	Ti
TI 6AL 4V-ELI	6,0	0,003	4,0	0,01	0,16	0,12	0,008	<0,005	<0,1	<0,3	BAL