



Genios®

Carta Molde – Dentes Superiores de Alto Padrão

Para cirurgiões dentistas e técnicos em prótese dentária.

Estética extraordinária.

Genios® Anteriores

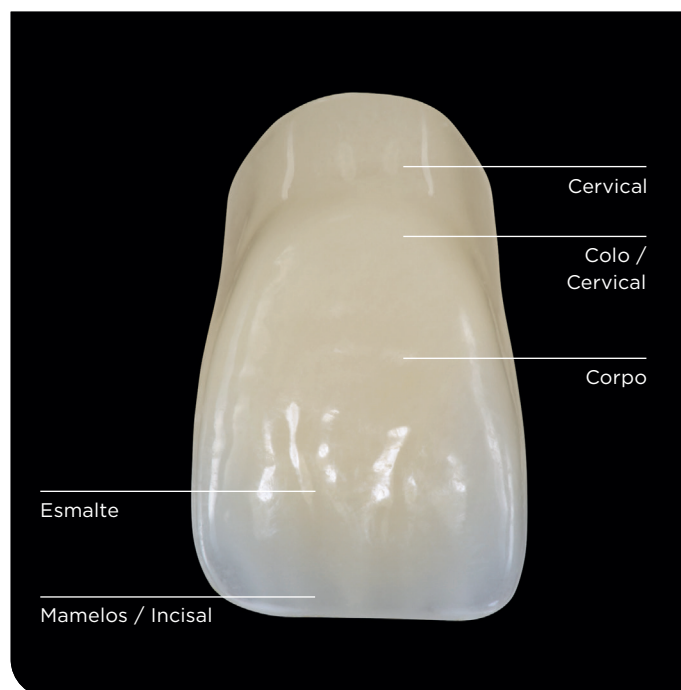
Genios – a genialidade entre os dentes de hoje e de amanhã – impressiona com sua estética incrível e sua anatomia perfeita.

Fechamentos interdentários

Os fechamentos interdentários eliminam os chamados *black spaces* e favorecem a estética rosa natural.

Aspecto Natural

Sua aparência impressionantemente natural deve-se graças a seu design estético de múltiplas zonas com cinco áreas distintas e uma excelente textura superficial.



Propriedades excelentes do material.

Resina com Qualidade IPN®

O material IPN (rede interpenetrada de Polímeros) de alta qualidade é a base química dos dentes Genios.

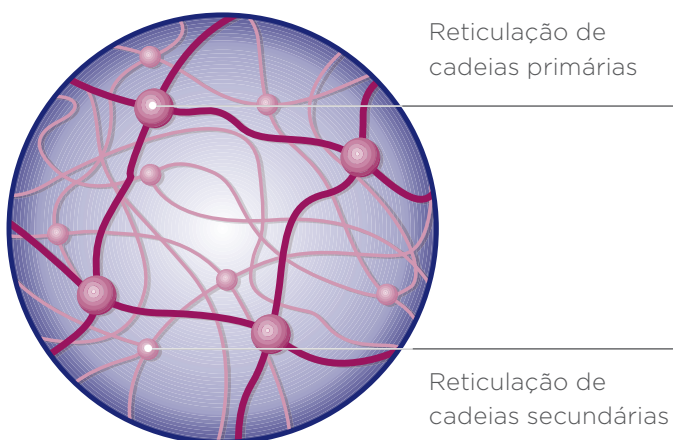
Características IPN®

Os copolímeros altamente reticulados, livres de cargas inorgânicas, conferem a este material suas propriedades superiores:

- **Excelente resistência à abrasão**
- **Afinidade extremamente baixa com a placa**
- **Excelente estabilidade da cor**
- **Excelente resistência a fraturas**
- **Máxima adesão**

O resultado: próteses de alta qualidade e de longa duração.

Estrutura IPN®



Estrutura tridimensional homogênea e reticulação de cadeias moleculares primárias e secundárias.

Variedade expecional.

Genios® Anteriores

A variedade de dentes anteriores Genios pode ser prontamente combinada para atender diferentes requisitos de uma maneira ideal, oferecendo soluções para qualquer indicação

Superfícies palatinas e linguais

As superfícies palatinas e linguais são caracterizadas por contornos volumosos, facilitando o uso destes dentes para restaurações combinadas - para *attachments* precisos, bem como para coroas telescópicas.

Esta é uma vantagem particular quando da instalação de restaurações híbridas ou implanto-suportadas.

As volumosas superfícies palatinas dos caninos superiores facilitam os ajustes funcionais para acomodar excursões laterais, que na superfície palatina devem ser sempre guiadas por um único plano com uma inclinação correspondente.



Genios® Chic



Os conjuntos de anteriores Genios Chic são únicos em seu design e apresentam uma estética impressionante.

Eles foram especialmente desenvolvidos para atender à demanda por formas mais suaves.



Genios® Dynamic



Os dentes anteriores com desgaste natural Genios Dynamic apresentam características de envelhecimento nunca antes vistas em dentes acrílicos.

Estes dentes "mais velhos" não precisam mais de uma orientação canina plana para serem desgastados no laboratório - isso já está implementado na anatomia do dente.



Funcionalidade surpreendente.

Genios® Posteriores

Graças às superfícies oclusais de Michael H. Polz seguindo o conceito biomecânico original de oclusão, os posteriores Genios podem ser usados em relações dente a dente ou dente a dois dentes.

Versão maximizada

A versão maximizada é ideal para cristas atrofiadas. Uma estrutura robusta faz deste o sistema perfeito para a "estética rosa".

Versão reduzida

A versão reduzida é ideal para dentaduras parciais ou onde o espaço é reduzido. As necessidades de ajuste são mínimas, economizando tempo e possibilitando procedimentos eficientes.

Ambas as formas básicas estão disponíveis com pré-molares aumentados.

Os dentes Genios são naturalmente, compatíveis com todas as principais técnicas de montagem.

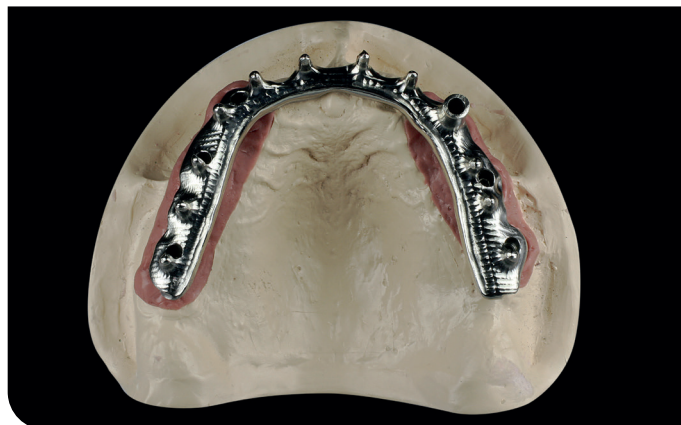


Excelente gama de indicações.

Parcial - Próteses combinadas



Restaurações híbridas e implanto-suportadas



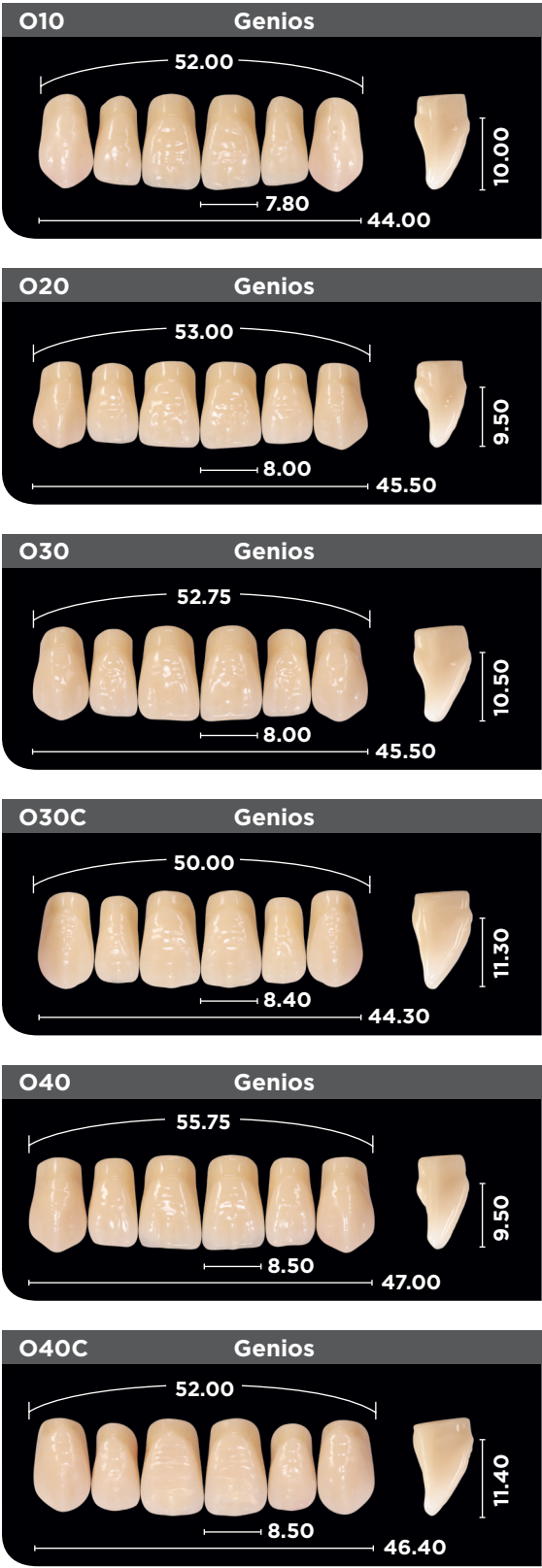
Próteses totais



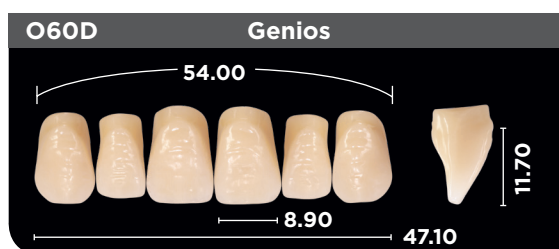
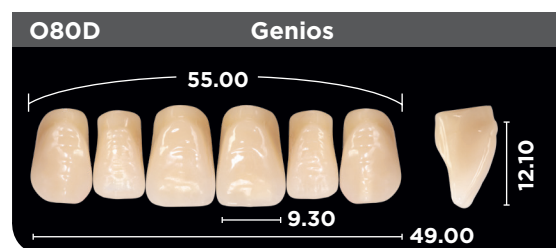
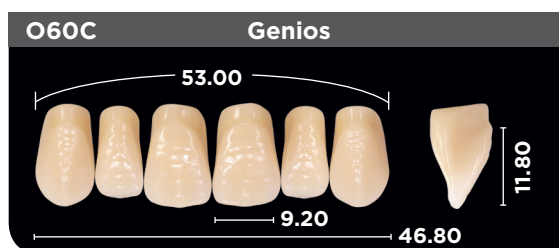
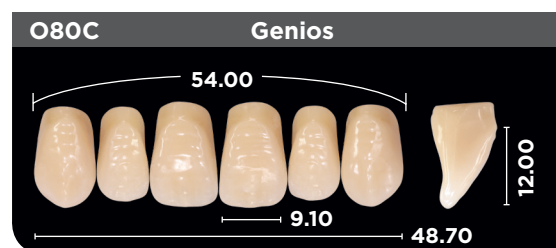
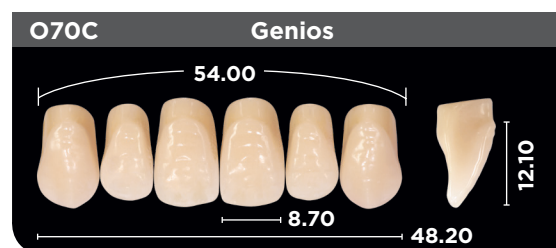


Genios® Anteriores Superiores

Disponíveis nas 16 cores V (A1-D4) e nas cores clareadas (BL1 e BL3)

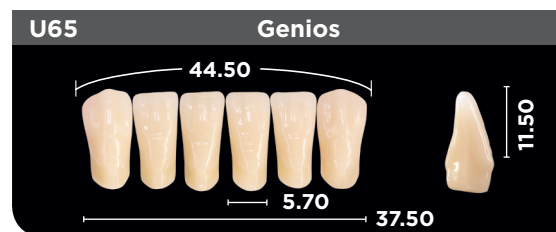
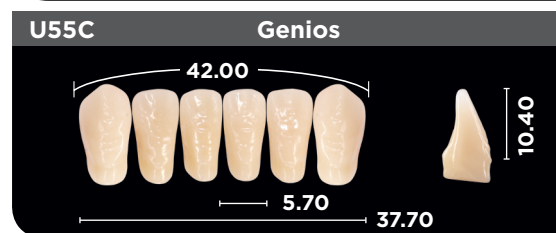
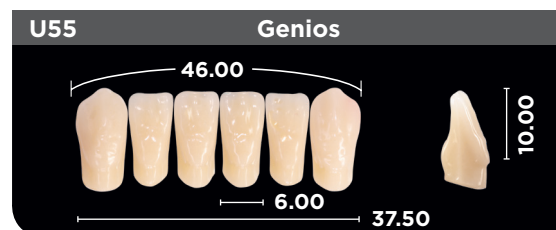
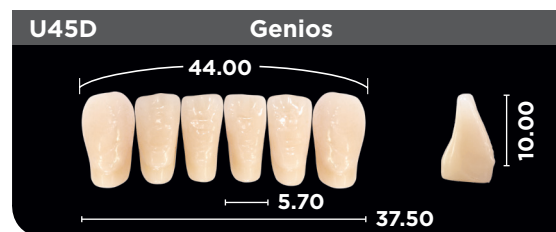
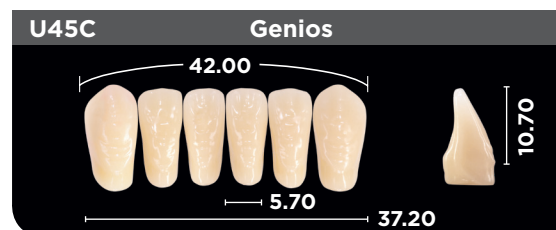
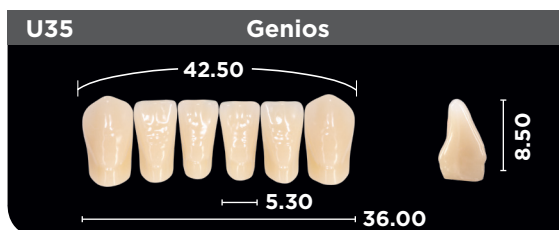
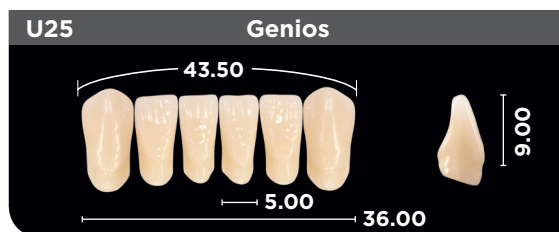
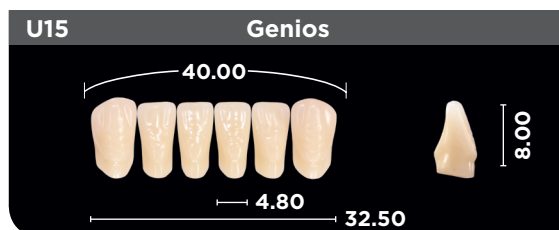


Todas as dimensões em mm.
Imagens dimensionadas em relação ao tamanho.



Anteriores Inferiores Genios®

Disponíveis nas 16 cores V (A1-D4)
e nas cores clareadas (BL1 e BL3)

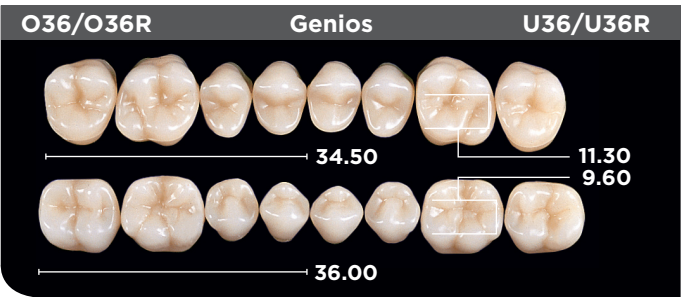
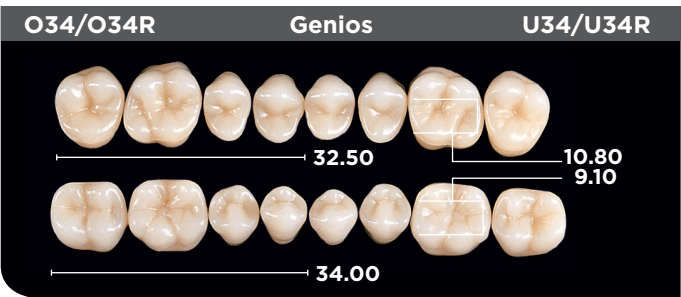
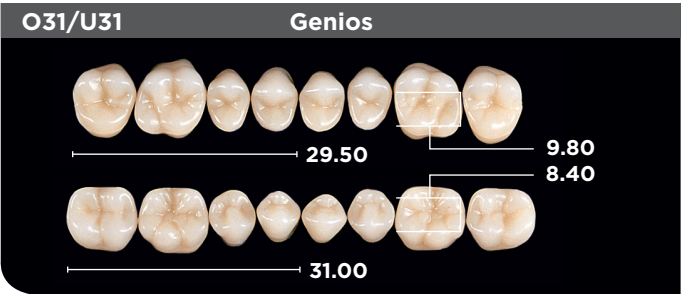






Dentes Posteriores Genios

Disponíveis nas 16 cores V (A1-D4)
e nas cores clareadas (BL1 e BL3)



Visão geral dos modelos Genios®



Modelos normais

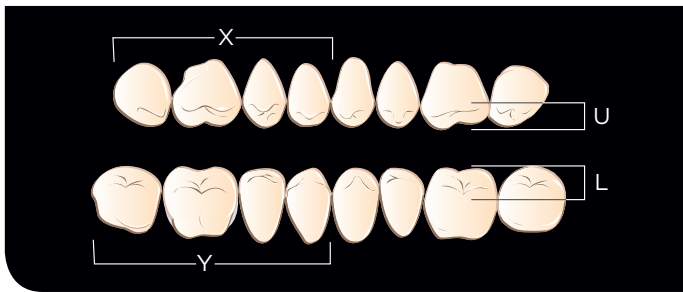
31
34
36
34XL**
36XL**

Modelo R*

-
34R
36R
34XR**
36XR**

* Os modelos R têm exatamente as mesmas dimensões que os modelos normais, exceto por uma redução na área basal.

**Pré-molares aumentados

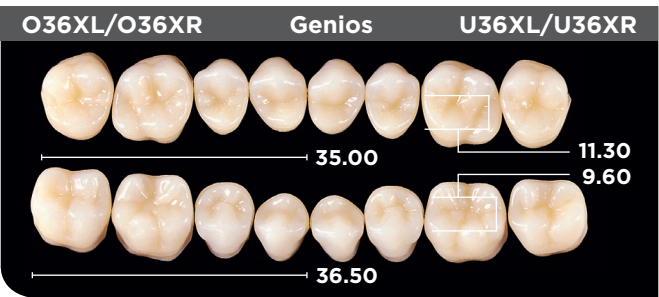
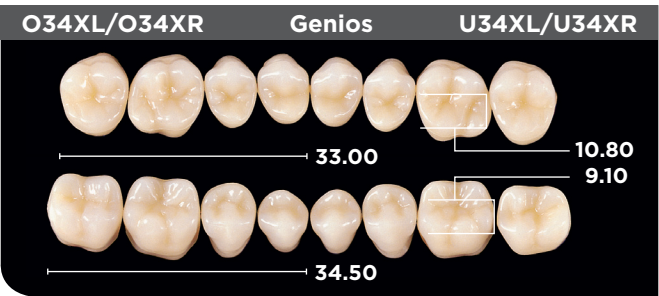


X = A largura média de um conjunto 1x4 de posteriores superiores;
Y = os posteriores inferiores.
U = A profundidade média do primeiro molar superior esquerdo;
L = o primeiro molar inferior esquerdo.

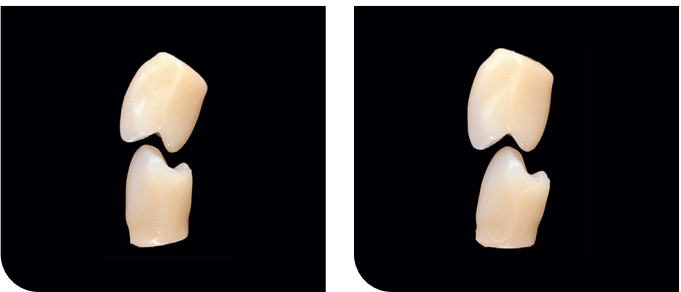
ISO 22112: 2017. Instruções de processamento disponíveis mediante solicitação.

Variação XL/XR Genios®

Pré-molares aumentados,
o tamanho do molar permanece inalterado



Modelos normais/variação XL



Genios® 34

Genios® 34XL

Os pré-molares aumentados facilitam muito a fabricação de próteses parciais. Também disponível como moldes R.

Correspondência exata de cores

A escala de cores Genios® inclui as 16 cores V (A1D4) e as cores clareadas (BL1 e BL3)*.



* As designações A1D4 correspondem à escala de Cores VITA clássica A1-D4*, que tem como objetivo ser um guia, não uma combinação. VITA classical A1-D4 é uma marca registrada da VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & CoKG

Tabela de Combinações

Selecione o modelo anterior superior e use a tabela para determinar as opções anteriores e posteriores recomendadas.

Anteriores Genios®		Posteriores Genios®	
Modelos Superiores	Modelos Inferiores	Modelos Superiores	Modelos Inferiores
O10	U15, U25	O31	U31
O20	U25, U35	O31	U31
O30	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O30C	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O40	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O40C	U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O50	U25, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O50C	U25, U35, U35C, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O60	U25, U35, U35C, U45, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O60C	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XR, O34XL, O36	U34, U34R, U34XR, U34XL, U36
O60D	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O70	U35C, U45, U45C, U45D, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O70C	U35C, U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O80	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O80C	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL	U36, U36R, U36XL
O80D	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O90	U55, U55C, U65	O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR



Notes

[illegible]

 **Dentsply LLC**
301 Smile Way
York PA 17404 USA

Detentor da Notificação: Dentsply Indústria e Comércio Ltda. - Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP
CEP: 13.633-412 - CNPJ 31.116.239/0001-55 - SAC: 0800 771 2226 - Tel.: (11) 3046 2222 (somente Brasil)
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396
ANVISA nº: 80196889058 (Genios - Dentes artificiais)

