

VITAPAN EXCELL®

Hình thể hoàn hảo. Màu chính xác. Độ sáng tự nhiên.



VITA shade determination

VITA shade communication

VITA shade reproduction

VITA shade control

Date of issue: 08.17

VITA – perfect match.

VITA

KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH

VITAPAN EXCELL[®] là thế hệ răng tháo lắp mới có hình dạng, màu sắc và độ sáng tự nhiên đầy sức sống. Để biết thêm thông tin tham khảo các trang tiếp sau.



VITAPAN EXCELL: Khuôn răng
linh hoạt và tỷ lệ vàng

HÌNH DÁNG, MÀU RĂNG VÀ MÀU SẮC TINH TẾ



Cái gì?

- VITAPAN EXCELL là dòng răng cửa thể hệ mới làm từ MRP composite, hình dáng, màu sắc và độ sáng tinh tế trông như thật.

Để làm gì?

- VITAPAN EXCELL lý tưởng cho phục hình toàn hàm, từng phần và lắp implant

Với cái gì?

- VITAPAN EXCELL răng trước và VITAPAN LINGOFORM răng sau được kết hợp phù hợp chức năng cho hầu hết tất cả phục hình phổ biến.



khuôn răng 3 chiều như thật

độ sáng và màu răng tinh tế

LỢI ÍCH



Kết quả thẩm mỹ cao

- Quy trình đơn giản, thẩm mỹ cao nhờ tỷ lệ "vàng" hình dáng răng trông như thật

Màu sắc và độ sáng tinh tế

- Sắc độ tinh tế, sống động và màu sắc hài hòa

Màu sắc chuẩn xác tuyệt vời

- Cho phép đạt màu tốt vẫn giữ được tính tự nhiên, nhờ màu sắc tiêu chuẩn với bảng màu.

Độ bền cao

- Độ bền tuyệt vời đáng tin cậy, nhờ vào vật liệu composite MRP chống mài mòn

TIÊU CHÍ CHO THỂ HỆ MỚI

Chuẩn răng cửa cần có:

- ✓ Tỷ lệ "vàng" về chiều dài, chiều rộng,...
- ✓ Trục răng thẳng hoàn hảo
- ✓ Góc/độ cong tự nhiên

Nhu cầu một răng cửa cần có:

- ✓ Độ chuyển tiếp ánh sáng tự nhiên
- ✓ Nét sống động của độ sáng

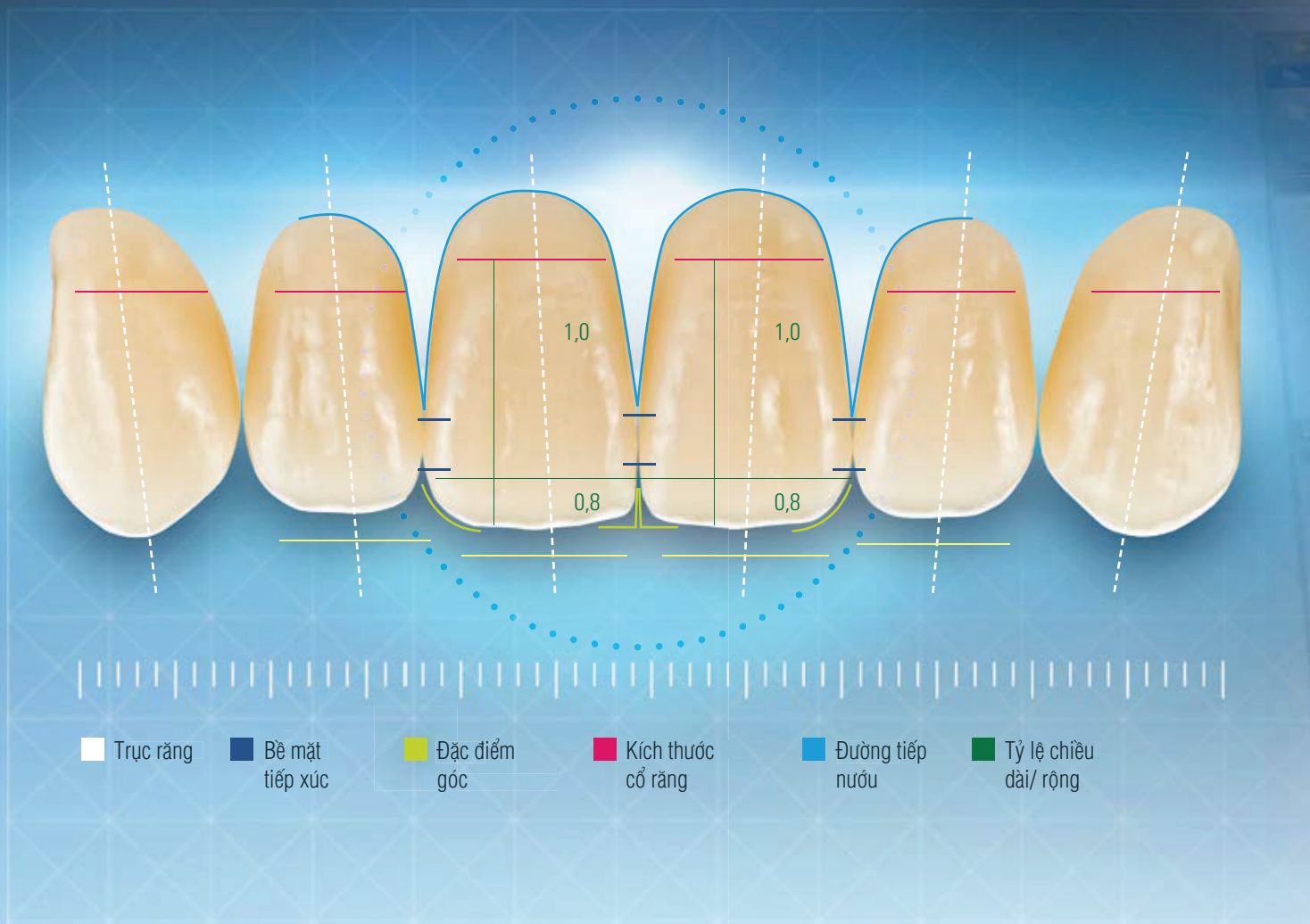
Một răng cửa phải có:

- ✓ Màu sắc chính xác theo chuẩn màu VITA
- ✓ Chuyển tiếp màu sắc hài hòa



VITAPAN EXCELL: Một thể hệ răng mới được phát triển chú trọng trên từng chi tiết.

RĂNG GIẢ VỚI TỶ LỆ VÀNG



VITAPAN EXCELL cho phép:

- **Đạt độ cân xứng tự nhiên**
nhờ vào khuôn răng có tỷ lệ chiều dài/chiều rộng cân đối
- **Thuận tiện tái phục hình vị trí răng**
nhờ răng cửa với trục răng "hoàn hảo"



VITAPAN EXCELL: Được phát triển theo
khuôn mẫu phổ biến mang lại kết quả
thẩm mỹ tự nhiên

THIẾT KẾ DỰA TRÊN RĂNG TỰ NHIÊN



VITAPAN EXCELL: The denture tooth for perfect modeling of interproximal areas and papilla

VITAPAN EXCELL cho phép:

- **Tạo hình vùng nướu vượt trội cho màu trắng hồng**
nhờ kích thước cổ răng rộng

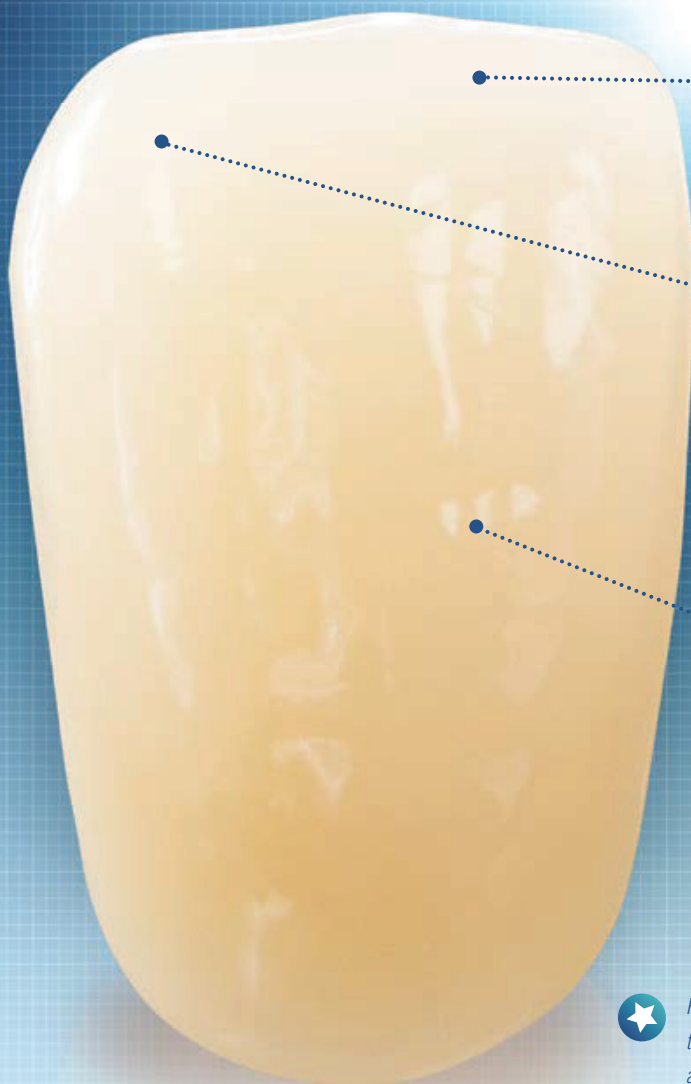


VITAPAN EXCELL mang đến
độ cong tự nhiên

VITAPAN EXCELL tạo nên:

- **Sức sống trong hình dạng răng**
nhờ khuôn răng góc/độ cong tự nhiên

MÀU SẮC, ĐỘ SÁNG SỐNG ĐỘNG TRÊN MỌI ĐƯỜNG NÉT



Răng mang hiệu ứng sống động tự nhiên được tạo ra bởi ánh sáng và sự phản chiếu

VITAPAN EXCELL thể hiện:

- **Dẫn ánh sáng tốt**
nhờ vào vùng men răng
- **Độ sáng sống động**
nhờ hiệu ứng opal được tích hợp
- **Độ sáng tinh tế**
nhờ kết cấu bề mặt nhiều lớp

Dẫn truyền ánh sáng tốt

VITAPAN EXCELL thể hiện độ trong mờ tự nhiên vùng răng cửa tạo nên độ sáng tự nhiên.

Tích hợp mamelon/opalescence

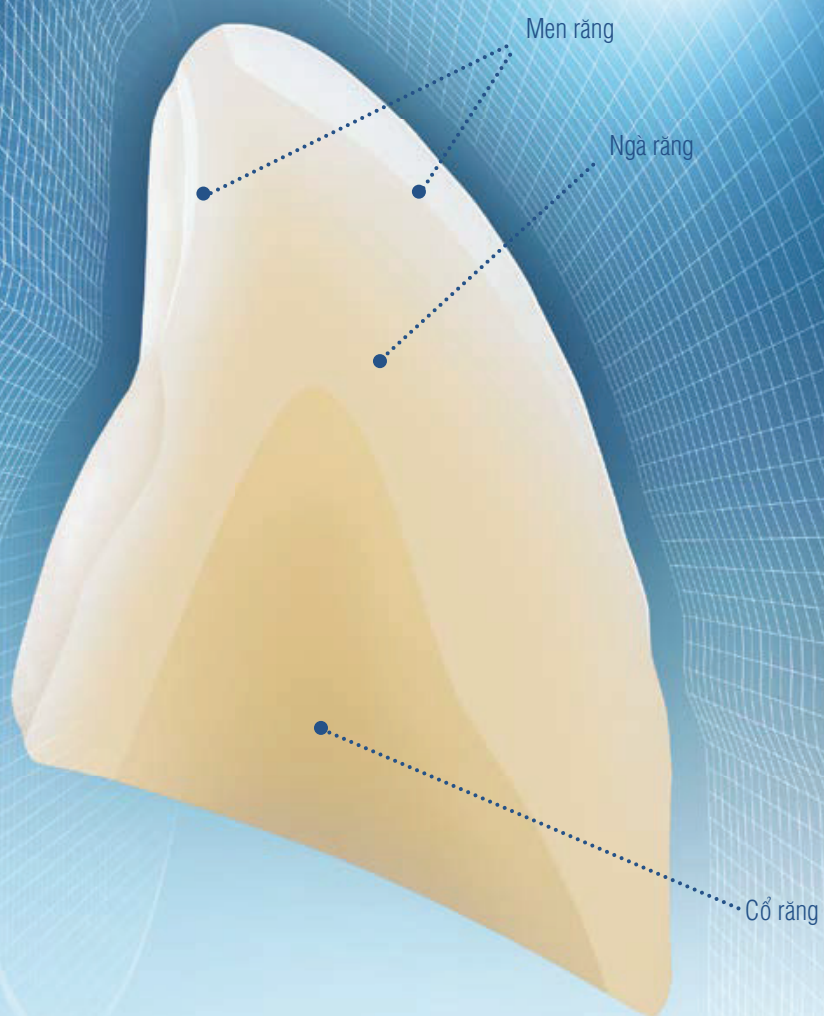
Nhờ hiệu ứng opal, VITAPAN EXCELL cho thấy nhiều cạnh màu tự nhiên.

Kết cấu bề mặt đa lớp

Để đảm bảo sự khuếch tán và phản xạ ánh sáng tự nhiên, VITAPAN EXCELL mang đến kết cấu bề mặt đa lớp.



HIỆU ỨNG TỰ NHIÊN, CHUYỂN TIẾP HÀI HÒA



VITAPAN EXCELL mang đến:

- **Độ chuyển tiếp màu hài hòa từ cổ răng đến cạnh cắn**
nhờ vào lớp màu 3D độc đáo*

*) Sơ đồ hệ thống cấu trúc lớp răng VITAPAN EXCELL



VITAPAN EXCELL cung cấp:

- **Màu sắc chính xác theo chuẩn màu VITA**
nhờ sự kết hợp của nhóm màu, cường độ và sắc màu hài hòa

TỔNG QUAN VÀ ỨNG DỤNG



Kết hợp răng cửa/răng cối

Một sự kết hợp hoàn hảo: VITAPAN EXCELL và VITAPAN LINGOFORM

- Để đạt thẩm mỹ hoàn hảo nhất về hình dạng, màu sắc và chức năng
- Sử dụng phổ biến cho các hàm giả, nhờ thiết kế đa chức năng

Khung cố định

- For lingual/balanced occlusion concepts:
ví dụ. theo Gysi, Giáo sư A. Gerber, APF/TiF, ABC

Ứng dụng

- Được khuyến dùng cho răng giả toàn phần và một phần
- Được khuyến dùng cho răng giả có hỗ trợ bằng cấy ghép implant



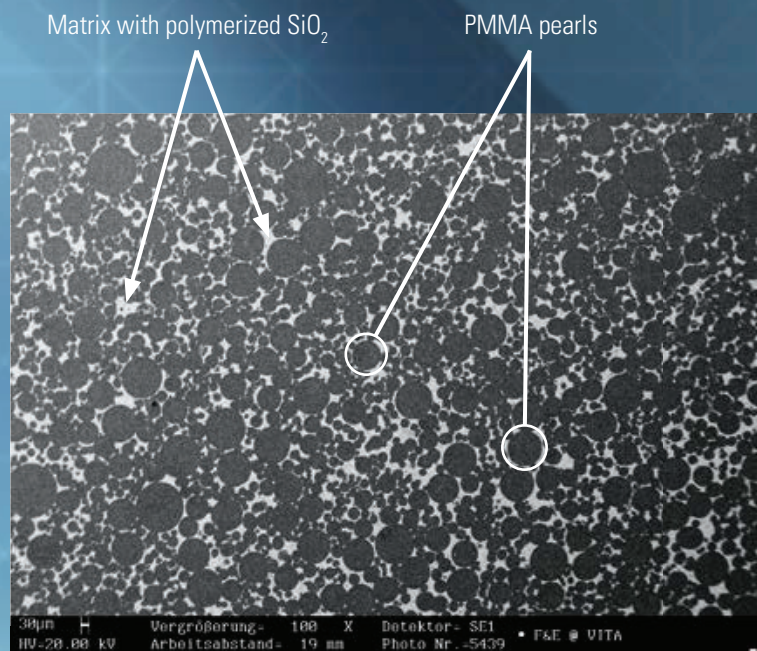
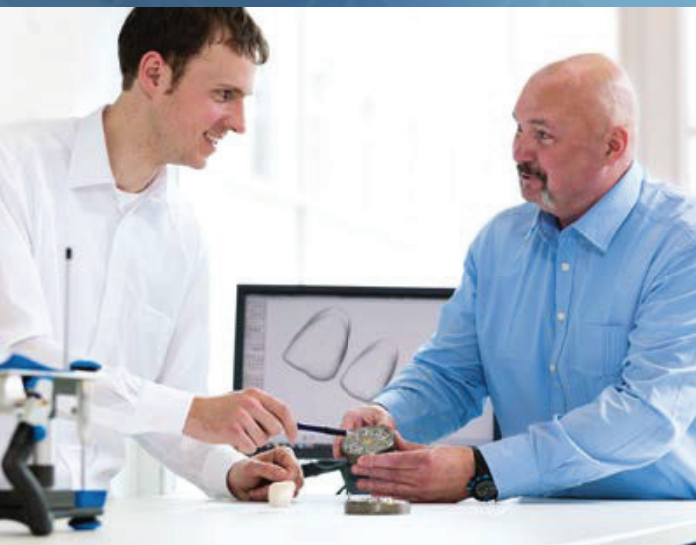
ĐẶC ĐIỂM VÀ TÍNH NĂNG

VITAPAN EXCELL® là một loại răng giả được kiểm duyệt trong phòng thí nghiệm và được thiết kế bởi các kỹ thuật viên, dành cho các kỹ thuật viên. Bây giờ bạn có thể tìm hiểu thêm về vật liệu, quy trình sản xuất và người dùng trong labo.



Với răng giả VITA, bạn có thể tin tưởng tuyệt đối tiêu chuẩn trong sản xuất, và sản phẩm đã qua kiểm tra đầy đủ

VITAPAN EXCELL® – 100 % KỸ THUẬT NHA KHOA VITA ĐỨC



REM image of VITA MRP composite material; source: VITA R&D



Phát triển, thiết kế và xây lập khuôn mẫu

Tối ưu hóa sử dụng trong lâm sàng

VITAPAN EXCELL được thiết lập dựa trên răng tự nhiên. Các nhà phát triển và kỹ sư của VITA nhận thông tin và các ý tưởng cho sản phẩm từ những kỹ thuật viên nha khoa giàu kinh nghiệm trên toàn thế giới.



Vật liệu composite MRP

Cho độ bền cao

Răng giả VITAPAN EXCELL được làm bằng vật liệu composite MRP (Microfiller-Reinforced Polymer) và polymer liên kết chéo với các hạt silicon polymer làm đầy nhằm tạo ra sự phân bố đồng đều nhất.



★ Kỹ thuật Đức kết hợp với công nghệ
nha khoa - từ năm 1924



Quy trình sản xuất hiện đại

Tạo nên chất lượng hàng đầu

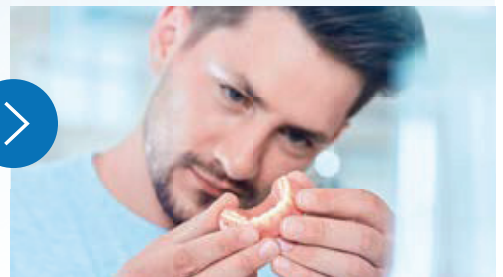
VITAPAN EXCELL được sản xuất tại trụ sở chính VITA Zahnfabrik miền nam nước Đức theo tiêu chuẩn sản xuất và chất lượng nghiêm ngặt nhất - để đảm bảo răng giả có độ sử dụng lâu dài.



Kiểm nghiệm trong phòng thí nghiệm

Tạo nên sự tin cậy khi sử dụng

Trước khi ra mắt, VITAPAN EXCELL đã được kiểm nghiệm tại một số phòng thí nghiệm trên khắp thế giới nhằm đảm bảo chất lượng và độ tin cậy của răng giả.



THỬ NGHIỆM: NHẬN ĐƯỢC 96% SỰ HÀI LÒNG VỚI VITAPAN EXCELL®

Ý kiến chuyên gia về tính thẩm mỹ của VITAPAN EXCELL®

"Hình dạng và kết cấu bề mặt rất đẹp,
mọi thứ trông rất tự nhiên!"

Urban Christen, DD, nha sĩ, Hunndredchwil, Switzerland

"VITAPAN EXCELL không có sự phá vỡ màu sắc
ở chân răng - chuyển tiếp màu đẹp, hài hòa
tự nhiên!"

Andreas Buchheimer, DT, Schopfheim, Germany

"Về kết cấu, độ chuyển tiếp màu, tỷ lệ ngà-men
răng ... tất cả mang lại cho răng một sức sống
tuyệt vời!"

Daniel Sperlich, MDT, Freiburg, Germany

"VITAPAN EXCELL là một thứ hoàn toàn mới ...
nó hơn cả sự mong đợi của tôi!"

Tim Friedland, DT, Osnabrück, Germany



*"Điều thực sự làm cho VITAPAN EXCELL thú vị
là hình dáng, màu sắc và kết cấu của nó!"*

Guhrun Hecker, DT, Aschau am Inn, Germany

Kết quả thử nghiệm beta bởi các kỹ thuật viên nha khoa*

- **96% hài lòng với tính thẩm mỹ**
96% kỹ thuật viên tham gia khảo sát đánh giá về thẩm mỹ của VITAPAN EXCELL là "tuyệt" hoặc "rất tuyệt"
- **Hình dáng, màu sắc và kết cấu được đặc biệt đánh giá cao**
Các kỹ thuật viên trong cuộc khảo sát đặc biệt ấn tượng với hình dáng, màu sắc và kết cấu bề mặt của VITAPAN EXCELL

*) Nguồn: Khảo sát như một phần của việc kiểm nghiệm VITAPAN EXCELL trong các phòng labo nha khoa được chọn (N=25), Nghiên cứu và báo cáo: 4eins41 Quản lý và phòng Nghiên cứu thị trường, 10/2016 (11), xem lại tập tài liệu)

HỆ THỐNG VÀ THÀNH PHẦN

Giờ đây chúng ta hãy xem xét kỹ hơn về sự đa dạng về màu sắc và hình dáng, các đề xuất kết hợp và các thành phần sản phẩm có sẵn.

★ Trong nhiều thế hệ, các kỹ thuật viên nha khoa và VITA đã hợp nhất với nhau bởi niềm đam mê cho các giải pháp phục hình.



MÀU SẮC VÀ KHUÔN MẪU

Răng cửa VITAPAN EXCELL®


> Màu sắc có sẵn:

- 11 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® shades
0M3, 1M1, 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2R1.5,
3L2.5, 3M2, 3R2.5, 4M2
- 15 x VITA classical A1–D4® shades
A1 – D4 (without B1)


Răng cối VITAPAN® LINGOFORM

> Màu sắc có sẵn:

- 27 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® shades
0M3, 1M1 – 5M3
- 15 x VITA classical A1–D4® shades
A1–D4 (without B1)

Răng cửa trên VITAPAN EXCELL							
 Hình oval	O41  9.1 7.4	O43  9.1 7.9	O45  9.7 8.4	O47  10.3 8.6	O49  10.9 9.0	O51  12.3 9.3	
 Hình tam giác	T42  9.5 7.7	T44  9.9 8.1	T46  10.4 8.2	T47  10.9 8.5	T48  11.3 8.8	T50  11.6 9.2	T54  12.7 9.8
 Hình chữ nhật	R45  9.9 8.2	R47  11.2 8.6	R49  11.7 8.9				
 Hình vuông	S46  10.3 8.5						
Răng cửa dưới VITAPAN EXCELL							
	L33  8.6 5.0	L35  9.0 5.2	L37  9.4 5.2	L39  9.8 5.9	L41  10.2 6.2		

Răng cối VITAPAN LINGOFORM

21L  9.6  10.0	22L  10.0  10.2	23L  10.9  10.8	24L  11.0  11.2
---	--	--	--