

VITAPAN PLUS®

Information produit / Carte de formes



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
VITA classical A1 – D4®



VITAPAN PLUS® La dent antérieure à la VITALité unique

**"Jamais l'esthétique n'a été aussi belle -
Jamais le naturel n'a été aussi facile à atteindre"***

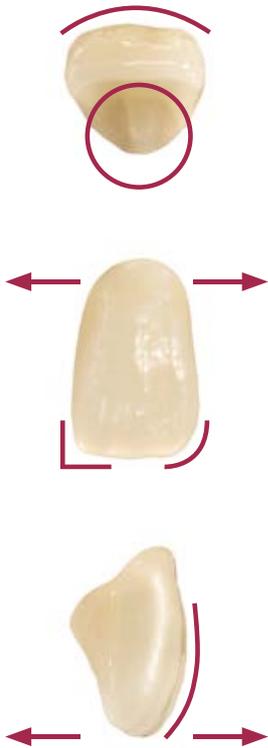
La remarquable synergie entre une conception morphologique innovante et un concept de stratification moderne font de ces dents antérieures naturelles un événement unique.

La portion plus importante d'émail crée une translucidité naturelle et procure aux dents VITALité et esthétique. L'exemple vivant a été reproduit avec succès en répondant à des critères extrêmement esthétiques et fonctionnels.

(* Remarques du maître prothésiste dentaire Daniel Sperlich à propos de son cas clinique de 2015, page de droite)



VITAPAN PLUS® La dent antérieure parfaite



Chaque dent est sculptée individuellement. Sa morphologie et son état de surface sont calqués sur l'exemple vivant.

- Toutes les surfaces de la dent, les crêtes et les angulations ont été conçues avec un soin particulier.
- Les détails ont été soignés comme la personnalisation naturelle de l'état de surface et le tracé des bords incisaux harmonisé à chacune des formes de dent.
- Les dents sont idéales pour la prothèse implantaire – grâce à leur zone incisale plus haute.

Les zones cervicales évasées sont parfaites :

- pour concevoir de manière sûre et bien proportionnée les embrasures,
- géniales pour recouvrir d'éventuels éléments de construction,
- excellentes pour une sculpture gingivale propice à une bonne hygiène et riche de facettes avec une fermeture assurée des embrasures.



La même plaquette de dents en 3 différentes variantes.

Grâce à la transition douce entre le collet et la couronne la hauteur du profil gingival peut être modulée en fonction de l'âge du patient. Pour vous, cela signifie :



- davantage de possibilités créatives avec chaque plaquette,
- une gestion des stocks plus rationnelle grâce à un assortiment bien étudié.



En tant que prothésiste, votre bénéfice :

- plus nécessaire de retoucher ou de personnaliser les dents,
- rapidité et sécurité de mise en œuvre,
- efficacité et productivité élevées au laboratoire,
- parfaite adéquation avec la prothèse complète et implantaire.

VITAPAN PLUS® La dent antérieure parfaite



Chaque dent bénéficie d'une morphologie authentique de l'état de surface

➤ pour un rayonnement naturel et dynamique.

Harmonisation de l'opalescence, de la luminescence et de la translucidité

➤ pour un jeu de couleurs naturel et riche de nuances.



Structure personnalisée des mamelons et liserés gingivaux blanchâtres

➤ pour une réflexion naturelle des bords libres.



Aucune différence avec l'original

Concept de stratification à 3 couches avec une portion d'émail plus importante

➤ pour une translucidité naturelle qui donne aux dents VITALité et esthétique,

➤ pour favoriser le mimétisme.

Photos du haut / du bas : patiente avec dents maxillaires VITAPAN PLUS et dents postérieures naturelles du prothésiste dentaire Karl-Heinz Körholz, Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2-18

L'effet caméléon favorise la transmission de la lumière entre VITAPAN PLUS et les dents d'origine. Résultat : elles s'intègrent d'elles-mêmes dans leur environnement naturel et ne se distinguent pas des dents d'origine comme sur cette patiente à gauche.

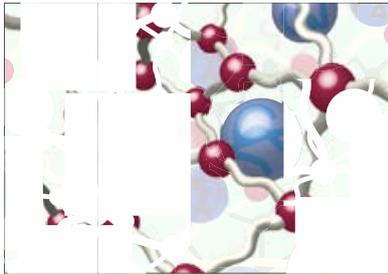


En tant que patient, votre bénéfice :

- dents esthétiques, vivantes et saines,
- accentuation de la physionomie individuelle,
- pour une meilleure préservation de la phonétique et sensations habituelles au niveau de la langue,
- pour un soutien très efficace des lèvres,
- grand confort en bouche et pérennité de la prothèse.

VITAPAN PLUS® Ses forces "intérieures"

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



- Billes de PMMA, gonflées par du monomère et polymérisées dans le réseau polymère.
- Monomère réticulé.
- Charge de micro particules anorganiques polymérisée dans le réseau polymère.

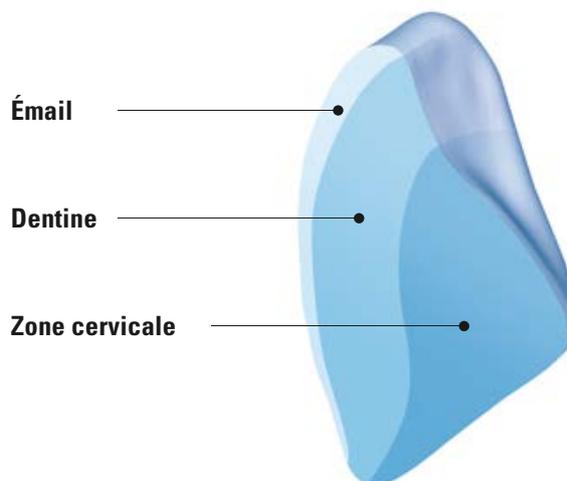
Les dents artificielles se composent du matériau composite "**MRP**" et sont fabriquées selon le procédé de pressée secondaire **NPV** propre à VITA. Ce procédé de fabrication a pour particularité de réaliser une polymérisation simultanée **sous pression en une étape**. On obtient ainsi **une cohésion interne, homogène au sein de toutes les couches** et du **corps de la dent**. C'est un point important pour la stabilité du matériau et le comportement au meulage des dents prothétiques.

Le matériau MRP (microfiller reinforced polyacrylic) se compose d'un réseau de polymère à base de PMMA dans lequel des micro charges anorganiques dont la répartition granulométrique est parfaitement étudiée et des billes de PMMA sont chimiquement solidarisées.

Le résultat : un matériau composite MRP très réticulé avec une résistance à l'abrasion et une solidité très supérieures.

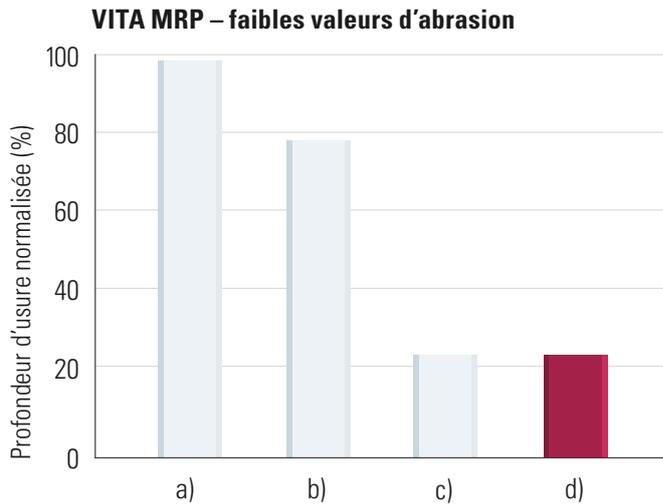
Concept de stratification calqué sur la nature

Chaque dent VITAPAN PLUS est constituée de trois différentes couches qui se distinguent sur le plan de la teinte, de la saturation et du degré de translucidité ainsi que dans leur épaisseur. La dent VITAPAN PLUS imite en cela la dent vivante.



VITAPAN PLUS® Haute résistance à l'abrasion à long terme

Les très faibles valeurs d'abrasion du matériau composite MRP assurent une grande solidité du matériau et donc la pérennité des dents VITA.



- a) PMMA réticulé
- b) PMMA très réticulé
- c) Nano composite hybride/Nano composite chargé
- d) Matériau composite VITA MRP VITAPAN PLUS**

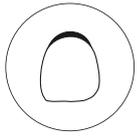
(Source : In-vitro Verschleißuntersuchungen, universität Regensburg, Allemagne, 2009)

Éprouvé depuis des décennies et utilisé avec succès des millions de fois

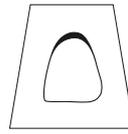


- Grande résistance à l'abrasion grâce au matériau composite MRP
- Grande homogénéité du matériau grâce au procédé NPV
- Meulage des dents sans phénomène de fragilisation et sans effritement
- Davantage de sécurité et d'efficacité au cours de la fabrication de la prothèse
- Remarquable aptitude au polissage – même après le meulage en bouche
- Excellente cohésion à la résine de base (voir aussi adhésif VITACOLL®)
- Longue durée de vie de la prothèse
- Gestion des stocks plus rationnelle grâce à un assortiment de dents bien étudié
- Les dents artificielles très esthétiques et de grande qualité peuvent être facturées plus cher pour générer un supplément de chiffre d'affaires pour votre laboratoire.

VITAPAN PLUS® Dents antérieures maxillaires



Forme ovale

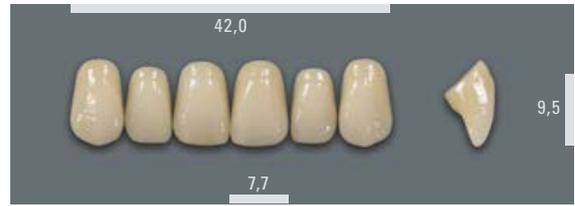


Forme triangulaire

041



T42



043



T44



045



T46



047



T47



047L (047 avec collet plus long)



T48



049



T50



051



T54



VITAPAN PLUS® Dents antérieures maxillaires et mandibulaires



Forme rectangulaire

R45



R47



R49



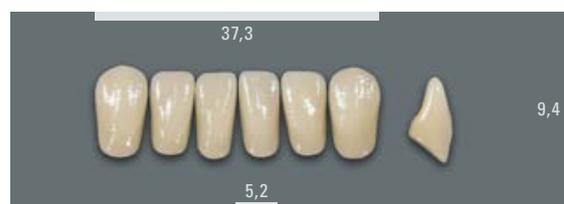
L33



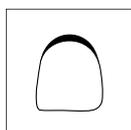
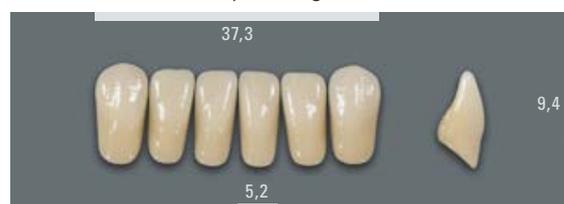
L35



L37



L37L (L37a vec collet plus long)



Forme carrée

S46



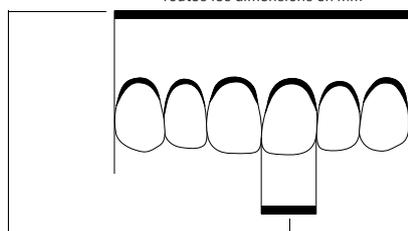
L39



L41

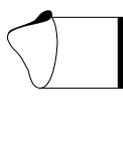


Toutes les dimensions en mm



Largeur de la plaque

Largeur de la centrale



Hauteur de la couronne

VITAPAN PLUS® La dent flexible

VITAPAN PLUS se combine remarquablement avec **VITA LINGOFORM** et convient très bien à tous les concepts de montage. L'accent est mis sur des dents antérieures plus claires et des dents postérieures plus opaques afin de créer un rayonnement plus vivant et plus naturel.



Photo du maître prothésiste dentaire H. Lange, gérant, Dental Labor Teuber, Darmstadt, 2015

La dent antérieure polyvalente est idéale pour les prothèses complètes et les suprastructures implantaire grâce à la zone incisale et cervicale plus haute.

Indications	VITAPAN PLUS® Dent antérieure	VITA LINGOFORM® Dent postérieure
Prothèses complètes	✓✓✓	✓✓✓
Prothèses implanto-portées	✓✓✓	✓✓✓
Prothèses temporaires	✓✓	✓✓✓
Prothèses à châssis métallique	✓	✓✓✓
Prothèses partielles	✓	✓✓✓
Travaux à attachements	✓	✓✓✓
Travaux télescopes et coniques	✓	✓✓✓

3 coches : conseillé, 2 coches : bien adapté 1 coche : peut convenir

VITAPAN PLUS® Tableau de combinaison

N°	 mm			N°	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
041	41,3	9,1	7,4	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
043	43,1	9,1	7,9	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
045	45,1	9,7	8,4	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
047	47,3	10,3	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
047L*	47,3	10,3	8,6	L37L* 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
049	49,1	10,9	9,0	L39 39,0	45C 14S 22E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
051	51,4	12,3	9,3	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T42	42,0	9,5	7,7	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T44	44,1	9,9	8,1	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

N°	 mm			N°	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
T46	46,2	10,4	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T47	46,9	10,9	8,5	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T48	48,1	11,3	8,8	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T50	50,0	11,6	9,2	L39 39,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T54	54,4	12,7	9,8	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
R45	45,4	9,9	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R47	47,0	11,2	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R49	49,1	11,7	8,9	L39 39,0	45C 14S 23E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
S46	46,3	10,3	8,5	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1

Les données fournies dans le tableau de correspondance n'ont qu'une valeur indicative car elles varient d'un patient à l'autre.

* longue (047 et L37 avec collet plus long)

Indication de la couleur

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

(avec couleur la plus proche de VITA classical A1–D4*)

VITA classical A1–D4*

Indication du type

Indication de la forme

(la désignation de la plaquette indique simultanément la largeur approximative de la plaquette)



N° de charge
indiqué en clair

Code matriciel

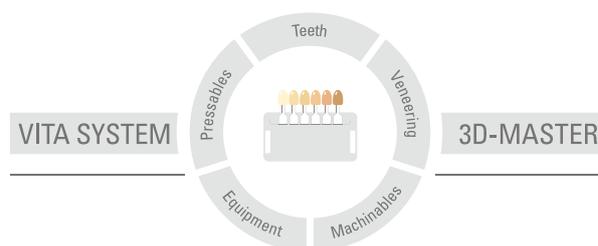
CE 0124 au verso

La gamme de formes et de couleurs

- 18 formes de dents antérieures maxillaires
- 6 formes de dents antérieures mandibulaires
- 15 couleurs VITA classical A1–D4® (sauf B1)
- 28 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER® 1M1-5M3, y compris 0M1 et 0M3

Ce groupe de produits est disponible dans les couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER et VITA classical A1 – D4. Compatibilité chromatique garantie avec tous les matériaux VITA SYSTEM 3D-MASTER et VITA classical.

Le teintier VITA SYSTEM 3D-MASTER® est unique en son genre. Il permet de définir d'une manière systématique toutes les couleurs de dent naturelles et de les reproduire intégralement.



N.B. : nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données, indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En particulier et dans la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise (faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.) n'est possible qu'en cas de préméditation ou de négligence caractérisée. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition : 09.15

Cette nouvelle édition du mode d'emploi rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com.

VITA Zahnfabrik est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits VITA suivants portent le marquage  0124
VITAPAN PLUS®

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik