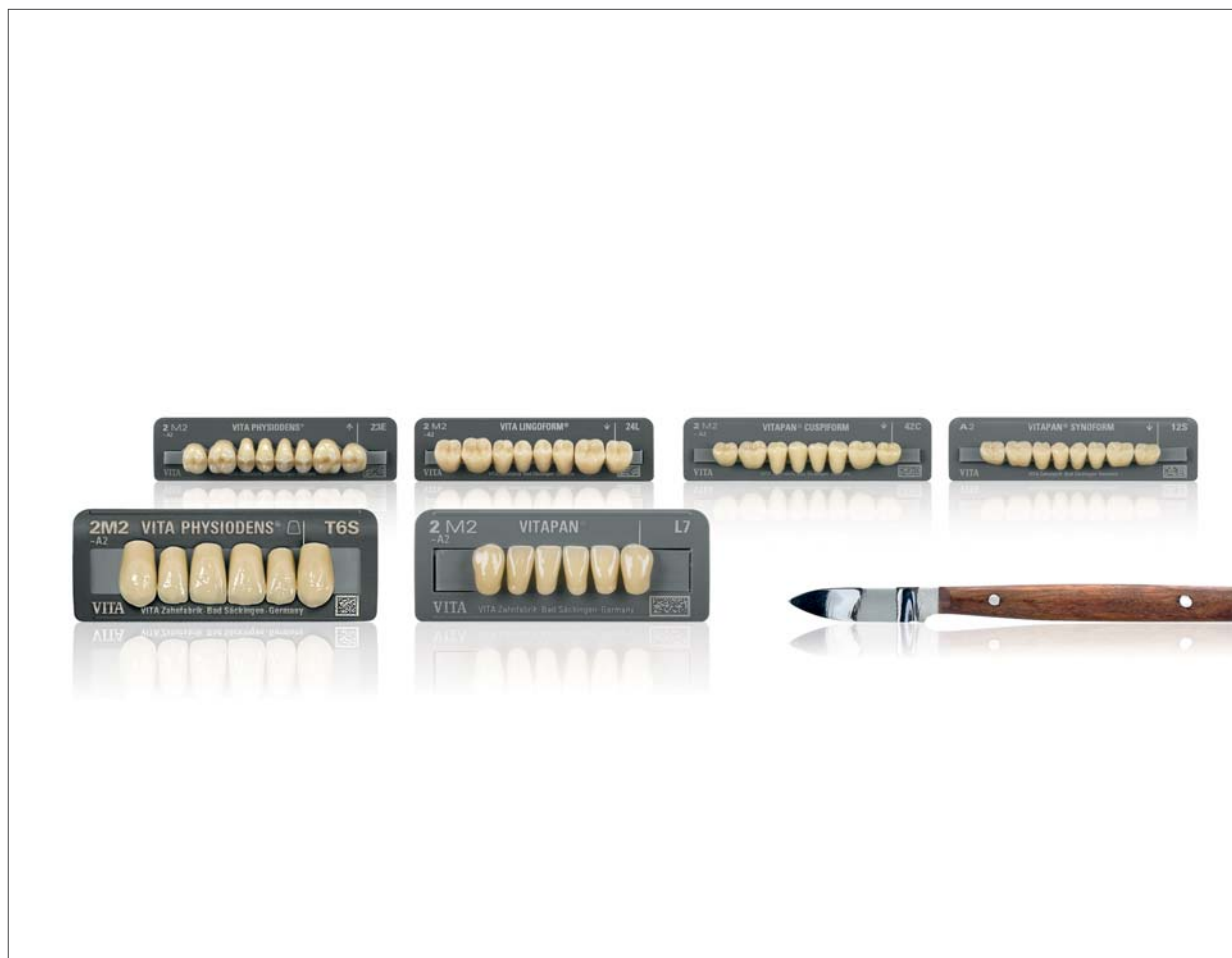


VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN®

Carte de formes dents en résine · MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)



Prise de teinte VITA

Communication de la teinte VITA

Reproduction de la teinte VITA





Contrôle de la teinte VITA

Édition 09.13

VITA shade, VITA made.

VITA

Disponible en couleurs du VITA SYSTEM 3D-MASTER et
VITA classical A1 – D4 (sauf B1).

Dents antérieures		Dents postérieures	
VITA PHYSIODENS® Dents antérieures (MRP) Page 4	VITAPAN® Dents antérieures (MRP) Page 8	 VITA PHYSIODENS® (MRP) entièrement anatomiques Page 14	
		 VITA LINGOFORM® (MRP) Pré-abrasées, entièrement anatomiques Page 16	
		 VITAPAN® CUSPIFORM (MRP) semi anatomiques Page 17	
		 VITAPAN® SYNOFORM (MRP) anatomiques - pour la prothèse gériatrique Page 18	

	VITA classical	VITA SYSTEM 3D-MASTER®	BLEACHED COLORS (Les formes sélectionnées sont indiquées par un *)	
			0 M1	0 M3
	A1–D4 (sauf B1)	1 M1–5 M3		
Dents antérieures				
VITA PHYSIODENS	x	x	x	x
VITAPAN	x	x	x	x
Dents postérieures				
VITA PHYSIODENS	x	x	–	x
VITA LINGOFORM	x	x	–	x
VITAPAN CUSPIFORM	x	x	–	x
VITAPAN SYNOFORM	x	–	–	–



Dents VITA dents antérieures



VITA PHYSIODENS®

Propriétés

- formes anatomiques
- bombé vestibulaire accentué
- crêtes palatines prononcées
- morphologie de surface travaillée
- fabrication artisanale authentique - stratification manuelle
- rendu de couleur inimitable avec un jeu de lumières impressionnant

Bénéfices

- esthétique extraordinaire
- seule la nature offre une meilleure fonctionnalité

Avantages

- dents parfaitement adaptées à la prothèse de haut niveau



VITAPAN®

Propriétés

- formes séduisantes
- bombé vestibulaire modéré
- crêtes palatines discrètes
- état de surface nuancé
- dent à trois couches montées à la main
- rendu de couleur harmonieux avec une réflexion de la lumière naturelle

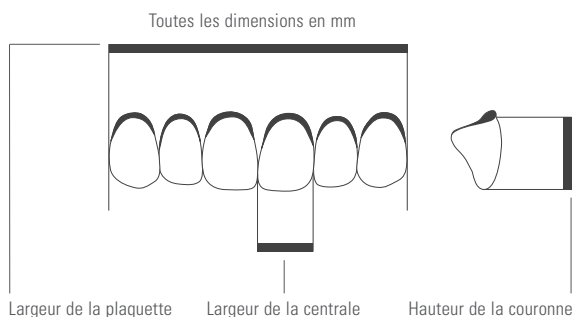
Bénéfices

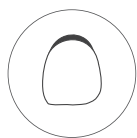
- esthétique soignée
- bonne fonction

Avantages

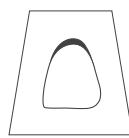
- dents à privilégier pour la prothèse de haut niveau personnalisée

Le classement systématisé par groupes de formes facilite la sélection des plaquettes en fonction de la physionomie du patient. De plus, ce classement sécurise la communication entre le dentiste et le prothésiste.





Ovale



Triangulaire

01S*



T6S**



02L



T2S*



03M



T1S



04L



T3M



05L



T4M*



06L



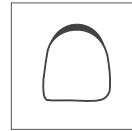
T5M



T6L



**Exclusivement en couleurs du VITA SYSTEM 3D-MASTER.

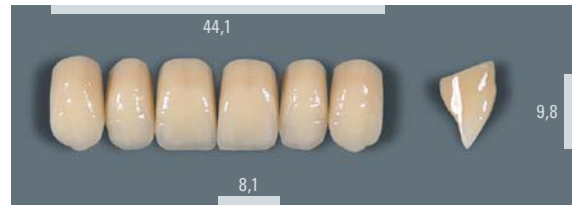


Carré

T 7M



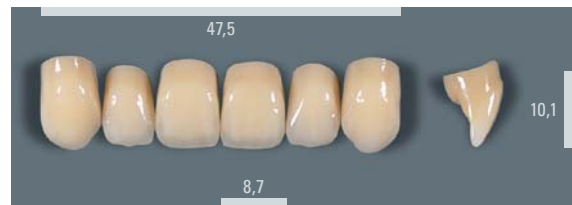
Z 1S



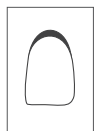
T 8L*



Z 2S



T 9L



Rectangulaire

X 1M*



X 2L



X 3L



L1S*



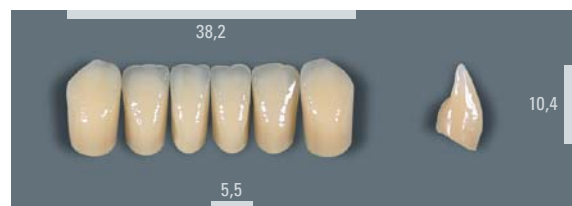
L6L



L2M*



L7L



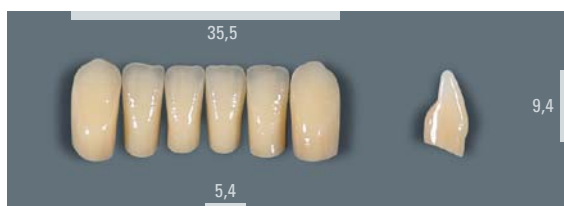
L3M*



L8L


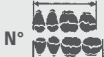


L4M*



L5M*

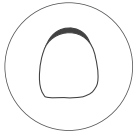


N°		N°		
	mm	mm	mm	
O1S	42,3	L1S 33,0	21 E 30,5 32,7	21 L 30,1 30,7
O2L	45,7	L2M 34,5	22 E 32,9 33,7	22 L 31,6 32,1
O3M	47,2	L3M 36,3	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
O4L	49,2	L6L 38,2	24 E 34,8 36,1	24 L 35,8 36,4
O5L	50,1	L6L 38,2	24 E 34,8 36,1	24 L 35,8 36,4
O6L	51,3	L8L 43,5	25 E 36,7 37,3	24 L 35,8 36,4
T6S	41,0	L1S 33,0	21 E 30,5 32,7	21 L 30,1 30,7
T2S	44,9	L2M 34,5	21 E 30,5 32,7	21 L 30,1 30,7
T1S	45,3	L1S 33,0	20 E 29,4 31,0	21 L 30,1 30,7
T3M	45,6	L3M 36,3	22 E 32,9 33,7	22 L 31,6 32,1
T4M	45,6	L4M 35,5	22 E 32,9 33,7	22 L 31,6 32,1
T5M	46,2	L3M 36,3	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
T6L	47,3	L5M 37,0	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
T7M	47,5	L7L 38,2	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
T8L	49,0	L5M 37,0	24 E 34,8 36,1	24 L 35,8 36,4
T9L	49,6	L6L 38,2	25 E 36,7 37,3	24 L 35,8 36,4
X1M	46,3	L3M 36,3	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
X2L	46,2	L4M 35,5	23 E 33,5 34,6	23 L 34,2 34,8
X3L	47,8	L5M 37,0	24 E 34,8 36,1	24 L 35,8 36,4
Z1S	44,1	L1S 33,0	21 E 30,5 32,7	21 L 30,1 30,7
Z2S	47,5	L5M 37,0	22 E 32,9 33,7	22 L 31,6 32,1



Les dents VITA couvrent les indications suivantes :

- prothèses complètes
- prothèses partielles
- prothèses implanto-portées
- travaux télescopes et coniques
- prothèses à attachements
- prothèses temporaires



Ovale

0 13



0 25



0 34



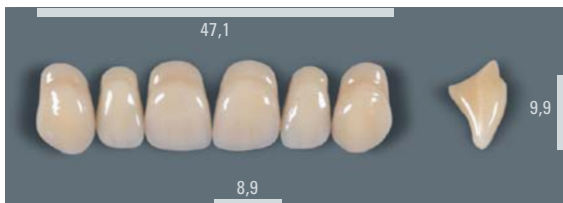
0 35



0 43



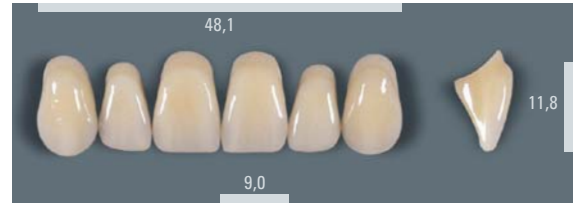
0 86



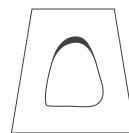
0 97



0 98*



0 99



Triangulaire

T 36*



T 53

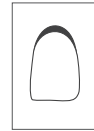


T 56



T 66





Rectangulaire

T 67



T 76*



T 77*



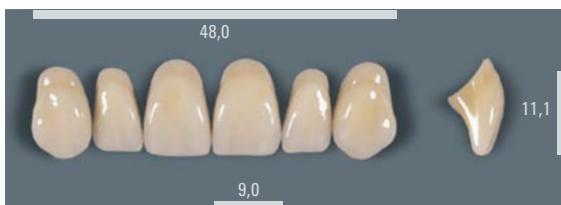
T 88*



T 98



T 99



X13



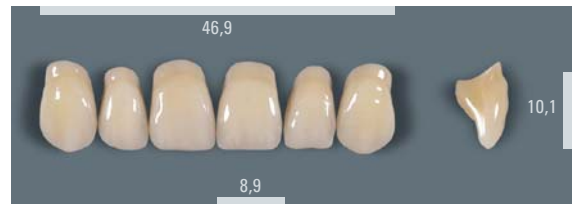
X66



X77



X87



X96



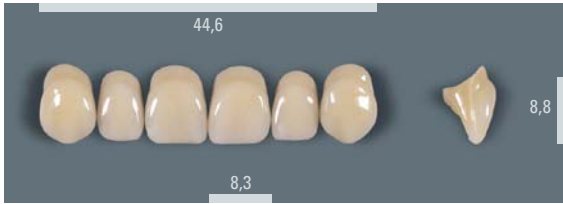
X99



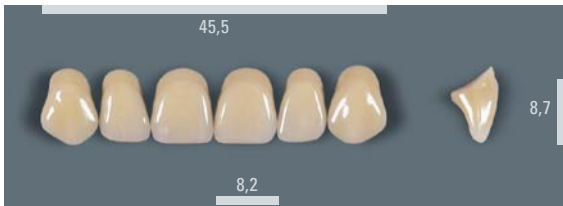


Carré

Z 51



Z 61



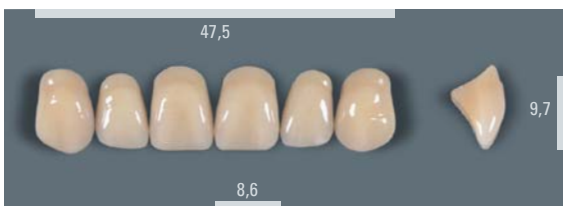
Z 74



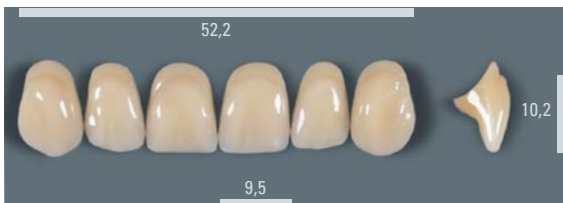
Z 84



Z 85



Z 97

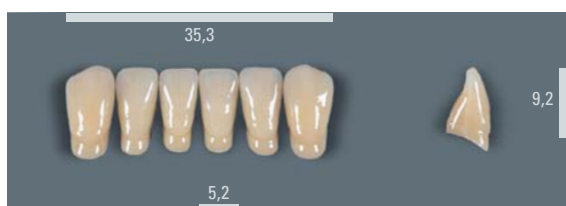


Dents antérieures mandibulaires

L3



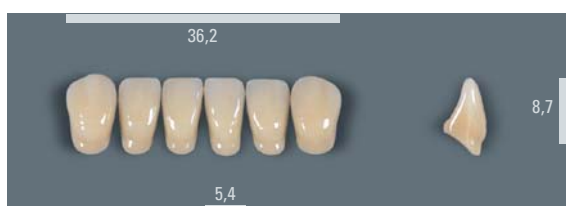
L5*



L5L



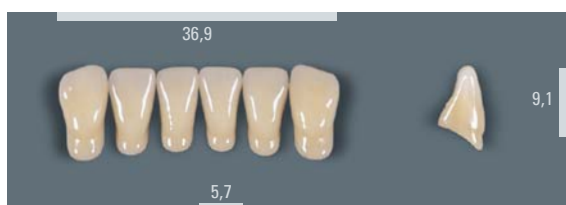
L7*



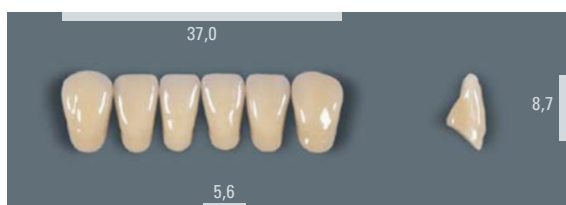
L9



L11*



L13



L15

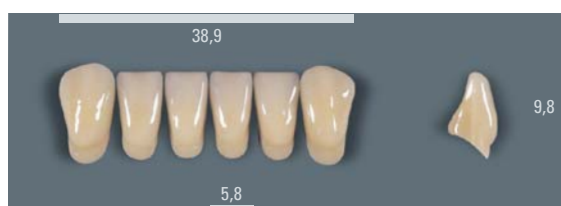


Bords incisaux abrasés

L4*



L8



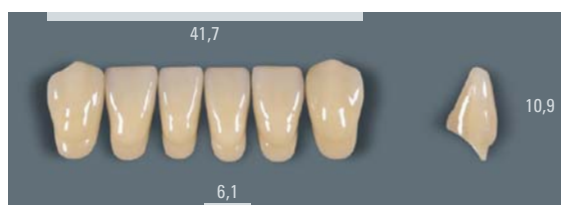
L10



L12

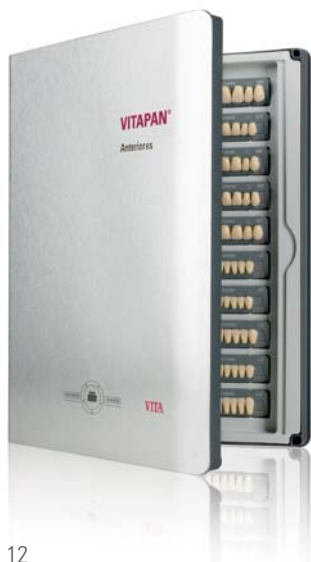


L14



N°	mm	N°	mm			
			N°	mm		
O 13	41,7	L 4	40C	10S	20E	21L
			28,1	29,0	29,4	30,1
			29,5	30,5	31,0	30,7
O 25	42,8	L 3	40C	10S	20E	21L
			28,1	29,0	29,4	30,1
			29,5	30,5	31,0	30,7
O 34	43,3	L 3	41C	11S	21E	21L
			29,9	30,0	30,5	30,1
			31,3	31,9	32,7	30,7
O 35	43,2	L 3	41C	11S	21E	21L
			29,9	30,0	30,5	30,1
			31,3	31,9	32,7	30,7
O 43	43,6	L 5	41C	11S	22E	22L
			29,9	30,0	32,9	31,6
			31,3	31,9	33,7	32,1
O 86	47,1	L 11	42C	12S	23E	23L
			31,7	31,1	33,5	34,2
			33,4	32,7	34,6	34,8
O 97	49,2	L 8	44C	14S	24E	24L
			32,8	33,1	34,8	35,8
			34,6	35,4	36,1	36,4
O 98	48,1	L 13	42C	12S	24E	24L
			31,7	31,1	34,8	35,8
			33,4	32,7	36,1	36,4
O 99	52,5	L 14	45C	14S	25E	24L
			34,8	33,1	36,7	35,8
			36,3	35,4	37,3	36,4
T 36	43,7	L 4	40C	10S	20E	21L
			28,1	29,0	29,4	30,1
			29,5	30,5	31,0	30,7
T 53	44,6	L 5	41C	11S	21E	21L
			29,9	30,0	30,5	30,1
			31,3	31,9	32,7	30,7
T 56	44,4	L 5	41C	11S	22E	22L
			29,9	30,0	32,9	31,6
			31,3	31,9	33,7	32,1
T 66	44,6	L 5	42C	12S	22E	22L
			31,7	31,1	32,9	31,6
			33,4	32,7	33,7	32,1
T 67	45,1	L 4	42C	12S	22E	22L
			31,7	31,1	32,9	31,6
			33,4	32,7	33,7	32,1
T 76	45,9	L 7	42C	12S	23E	23L
			31,7	31,1	33,5	34,2
			33,4	32,7	34,6	34,8
T 77	46,2	L 11	42C	12S	24E	24L
			31,7	31,1	34,8	35,8
			33,4	32,7	36,1	36,4

N°	mm	N°	mm			
			N°	mm		
T 88	47,1	L 11	44C	14S	24E	24L
			32,8	33,1	34,8	35,8
			34,6	35,4	36,1	36,4
T 98	50,5	L 15	45C	14S	24E	24L
			34,8	33,1	34,8	35,8
			36,3	35,4	36,1	36,4
T 99	48,0	L 11	44C	14S	25E	24L
			32,8	33,1	36,7	35,8
			34,6	35,4	37,3	36,4
X 13	41,5	L 4	41C	11S	20E	21L
			29,9	30,0	29,4	30,1
			31,3	31,9	31,0	30,7
X 66	45,9	L 9	42C	12S	22E	22L
			31,7	31,1	32,9	31,6
			33,4	32,7	33,7	32,1
X 77	47,0	L 11	42C	12S	23E	23L
			31,7	31,1	33,5	34,2
			33,4	32,7	34,6	34,8
X 87	46,9	L 11	44C	14S	24E	24L
			32,8	33,1	34,8	35,8
			34,6	35,4	36,1	36,4
X 96	50,0	L 10	44C	14S	25E	24L
			32,8	33,1	36,7	35,8
			34,6	35,4	37,3	36,4
X 99	50,6	L 15	45C	14S	25E	24L
			34,8	33,1	36,7	35,8
			36,3	35,4	37,3	36,4
Z 51	44,6	L 3	43C	13S	22E	22L
			31,0	31,3	32,9	31,6
			32,3	33,9	33,7	32,1
Z 61	45,5	L 3	43C	12S	22E	22L
			31,0	31,1	32,9	31,6
			32,3	32,7	33,7	32,1
Z 74	46,7	L 9	42C	12S	23E	23L
			31,7	31,1	33,5	34,2
			33,4	32,7	34,6	34,8
Z 84	46,7	L 9	42C	12S	23E	23L
			31,7	31,1	33,5	34,2
			33,4	32,7	34,6	34,8
Z 85	47,5	L 13	44C	14S	24E	24L
			32,8	33,1	34,8	35,8
			34,6	35,4	36,1	36,4
Z 97	52,2	L 12	45C	14S	25E	24L
			34,8	33,1	36,7	35,8
			36,3	35,4	37,3	36,4


Les dents VITA couvrent les indications suivantes :

- prothèses complètes
- prothèses partielles
- prothèses implanto-portées
- travaux télescopes et coniques
- prothèses à attachements
- prothèses temporaires

Dents VITA Dents postérieures



VITA PHYSIODENS®

Les surfaces masticatoires bien formées suivent fidèlement l'exemple vivant.

Spécialement conçues pour la prothèse BIO-Logique du Dr End, conformes aux lois du guidage neuromusculaire de la mandibule.

Astuce : DVD BIO-Logique prothétique sous www.vita-zahnfabrik.de



VITA LINGOFORM®

Les surfaces masticatoires anatomiques, et pré-abrasées répondent aux critères d'une dent âgée.

À utiliser pour tous les concepts de montage y compris l'occlusion linguale, conformément aux lois suivantes :

- guidage mécanique dentaire et condylien,
- guidage neuromusculaire de la mandibule.



VITAPAN® CUSPIFORM

Surfaces masticatoires étroites semi-anatomiques pour un montage sur des arcades où la place est limitée.

Convient à tous les concepts de montage courants conformément aux lois du guidage mécanique dentaire et condylien.



VITAPAN® SYNOFORM

Surfaces masticatoires plates pour la prothèse gériatrique

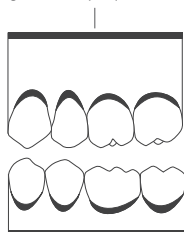
À utiliser lorsque les surfaces masticatoires sont très atrophiées.



Toutes les dimensions en mm

Demi largeur d'une plaquette maxillaire

Largeur de la couronne maxillaire



Demi largeur d'une plaquette mandibulaire

Largeur de la couronne mandibulaire

20 E



21 E*



22 E*



23 E*



24 E*



25 E



21 L*



22 L*



23 L*



24 L*



VITAPAN CUSPIFORM

40 C



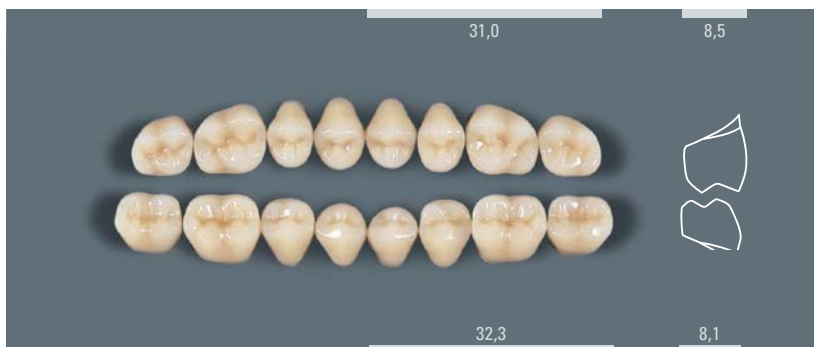
41 C*



42 C*



43 C



44 C*



45 C



VITAPAN SYNOFORM (non disponible dans les couleurs du VITA SYSTEM 3D-MASTER)

10 S



11 S



12 S



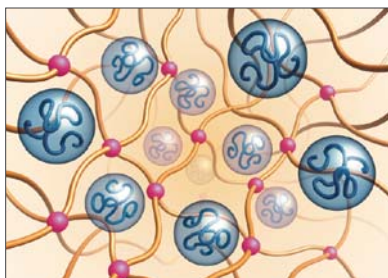
13 S






14 S



VITA MRP Un matériau aux propriétés convaincantes



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

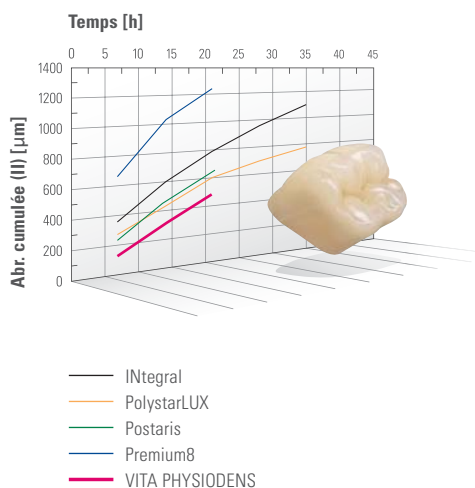
VITAPAN®

VITA PHYSIODENS®

VITA LINGOFORM®

Dans le **matériau MRP** (microfiller reinforced polyacrylic) conçu par VITA, des micro charges anorganiques dont la répartition granulométrique est parfaitement étudiée sont polymérisées dans le réseau. C'est l'assurance d'avoir une dent homogène au niveau de ses propriétés et de sa qualité. De plus, le procédé unique VITA NPV garantit une structure de couches durablement homogène qui se traduit par une cohésion interne entre le collet, la dentine et l'émail conçus dans un seul et même matériau.

L'avantage du matériau MRP est de fournir une très grande résistance mécanique et une excellente stabilité chromatique - même après polissage.



Résistance à l'abrasion des dents artificielles - étude comparative in vitro
Quintessenz Zahntech 29, 4, 510-521
(2003)

Propriétés

- extraordinaire résistance à l'abrasion
- non agressif pour les muqueuses
- résistance à la plaque
- stabilité chromatique
- meulage sans effritement
- remarquable ténacité à la rupture
- hydrophilie minimale
- excellent comportement au polissage même après meulage en bouche
- liaison assurée à la résine de base

Bénéfices

- longévité de la prothèse
- grande biocompatibilité
- excellent confort en bouche
- dans un contexte favorable, particulièrement indiqué pour les restaurations implanto-portées
- très rapide acceptation de la prothèse par le patient

Avantages

- processus de fabrication de la prothèse sécurisé
- patients totalement satisfaits
- valorisation de l'image du laboratoire et du cabinet dentaire

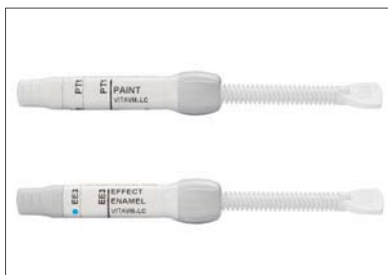
Le matériau MRP - 25 ans de recul clinique - utilisé avec succès des millions de fois

- esthétique extraordinaire
- mise en œuvre sûre
- fiabilité



Pourquoi personnaliser les dents artificielles ?

Aujourd'hui les patients veulent des prothèses d'une grande qualité esthétique. Ils ont souvent porté des prothèses conjointes en céramique et ils sont donc habitués à un certain niveau de qualité. Il faut aussi noter que la demande en prothèse complète et partielle s'est accrue car il y a de plus en plus de patients seniors.



Les masses VITA VM LC, composite micro-charge, permettent de personnaliser les dents VITA en un minimum de temps sans pour autant porter préjudice à la structure de surface et à la forme de base. Les prothésistes disposent pour cela du VITA VM LC CREATIVE KIT et du VITA VM LC PAINT KIT.



La nature et l'ampleur des caractérisations dépendent des dents naturelles elles-mêmes et des desiderata des patients.

En prothèse complète, il est très utile de connaître un peu les habitudes et l'âge du patient pour que les caractérisations qui seront réalisées soient pertinentes. Des photos des dents naturelles serviront de support pour obtenir un résultat "vrai".

En prothèse partielle, pour personnaliser le travail on s'inspire de la denture résiduelle (photos, détermination de la couleur). Vous trouverez de plus amples informations sur la mise en oeuvre de VITA VM LC dans le mode d'emploi VITA VM LC (N°1200).



	<p>VITACOLL® Colle pour les dents en résine et les résines de base*</p> <p>VITACOLL assure une liaison chimique sûre entre les dents en résine et les résines thermo ou autopolymérisables, les résines polyméthacrylate injectées. Il prévient tout décollement des dents. Il suffit de gratter préalablement la base des dents. Les rétentions à trous doivent être évitées car elles affaiblissent les dents. Veuillez consulter la notice d'utilisation du fabricant de la résine de base. VITACOLL est certifié et porte le marquage. Conditionnement : flacon de 100 ml.</p>
	<p>VITAFOL® H avec cristaux de rétention*</p> <p>Apporte la sécurité, fait gagner du temps lors de la mise en œuvre des dents artificielles. VITAFOL H protège les dents lors du démoulage, les espaces interdentaires demeurent propres et les sculptures gingivales sont préservées.</p>
	<p>VITAVM®LC</p> <p>Le composite à micro particules photopolymérisable VITA VM LC a été conçu pour une utilisation hors de la bouche en prothèse adjointe et conjointe. Les alliages et les résines qui sont données comme compatibles avec les composites par les fabricants peuvent être utilisés comme matériaux d'infrastructure. Les propriétés mécaniques de VITA VM LC sont idéalement étudiées pour ses indications.</p>
	<p>VITA Linearguide 3D-MASTER/VITA Toothguide 3D-MASTER®</p> <p>Avec le VITA Linearguide 3D-MASTER, vous définissez rapidement et précisément les couleurs de dents. Le nouveau VITA Linearguide 3D-MASTER est une alternative au fameux VITA Toothguide 3D-MASTER et s'en distingue par l'agencement linéaire des dents échantillons.</p>
	<p>VITA Easyshade® Advance 4.0</p> <p>VITA Easyshade Advance 4.0 est le successeur du modèle VITA Easyshade Advance. L'appareil de mesure numérique de la couleur vous permet de définir la couleur des dents naturelles ou de contrôler des restaurations en quelques secondes, sans aucune influence de la lumière ambiante et quel que soit l'utilisateur. Les données de la couleur de dent mesurée s'affichent en couleurs VITA classical A1-D4, VITA SYSTEM 3D-MASTER ainsi que VITABLOC. Déclenchement automatique, Bluetooth®, mode blanchiment et beaucoup d'autres nouveautés garantissent une précision maximale pour encore plus de sécurité et de confort.</p>
	<p>Teintier VITA classical A1–D4</p> <p>L'original – pour définir la couleur de la dent dans les teintes VITA classical A1–D4</p>

* Mode d'emploi voir notice jointe

De plus amples informations sur www.vita-zahnfabrik.com

VITAFOL® H

Vernis silicone isolant pour la protection des dents en résine et en céramique lors de la fabrication de la prothèse.

1. VITAFOL H protège les dents en résine et en céramique. Les plus infimes détails du liseré gingival sont préservés. Avec VITAFOL H, les zones vernies demeurent propres et ne nécessitent plus de dégrossissage.
2. Il n'est plus nécessaire d'isoler du plâtre les zones vernies avec VITAFOL H. Aucun isolant ne peut donc plus infiltrer la base des dents. Sur les dents en résine, on évite ainsi la formation d'une couche barrière entre les dents et la résine de base.
3. VITAFOL H grâce à son effet tampon évite la détérioration des dents lors de la pressée et du démoulage.

* Voir note explicative pour traitement



VITAFOL H Pâte, durcisseur et cristaux de rétention



VITACOLL Adhésif

VITACOLL®

Adhésif pour dents en résine*.

Pour le prothésiste, il est difficile de savoir si tel ou tel matériau se liera avec les dents en résine compte tenu du grand nombre et de la diversité des matériaux employés. L'important dans ce domaine est de respecter le cahier des charges de la norme ISO 3336:1993 (E). VITACOLL donne la sécurité requise à la condition toutefois de bien préparer et utiliser les dents.

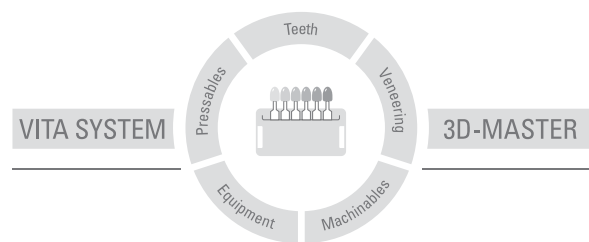
1. Il faut gratter les zones des dents qui seront prises dans la résine de base et les doter de rétentions en forme de rainures qui sont les rétentions les plus efficaces (instrument : fraise à rainures de forme 108). Les rétentions à trous doivent impérativement être évitées. En effet, l'air présent au sein des trous ne s'échappe pas lors de la pressée et par conséquent la résine de base ne peut pas combler les espaces creux. La prothèse est alors considérablement affaiblie et à la moindre sollicitation mécanique d'une dent, celle-ci risque de se fracturer.
2. Les dents doivent être bien nettoyées pour éliminer les résidus de cire et d'isolant. Avec les résines thermopolymérisables, il est conseillé d'utiliser VITACOLL et pour les résines autopolymérisables, c'est impératif. Avec les résines autopolymérisables actuelles, il faut appliquer du VITACOLL sur les dents car certaines résines de base ne se lient pas aux dents en résine modernes.

Mise en œuvre

VITACOLL s'applique au pinceau sur la base des dents en résine qui a été grattée et pourvue de rétentions. Il faut laisser agir au moins 5 minutes. Si la surface imprégnée perd de sa brillance pendant ce laps de temps, il faut appliquer à nouveau de l'adhésif. Après ces 5 minutes la résine de base doit être appliquée dans les 10 minutes car passé ce délai, VITACOLL perd de son pouvoir adhésif.

* Voir note explicative pour des remarques de traitement ultérieures

Le système inédit VITA SYSTEM 3D-MASTER 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 outre 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 : 09.13

VITA Zahnfabrik est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage **CE**₀₁₂₄ :

VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN® · VITACOLL® · VITAFOL® H

La gamme VITA PHYSIODENS est conforme aux exigences de la norme ISO 22112:2005.

Les VITA PHYSIODENS Antérieures ont été conçues en coopération avec la prothésiste Solvey Bossen (Ravensbourg) qui les a sculptées.

VITA


VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Postfach 1338 · D-79704 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