

VITAPAN PLUS®

Productinformatie/vormenkaart



VITA kleurbepaling

VITA Kleurcommunicatie

VITA Kleurreproductie

VITA kleurcontrole

Uitgave 03.16

VITA shade, VITA made.

VITA

Verkrijgbaar in VITA SYSTEM 3D-MASTER®
en VITA classical A – D kleuren



VITAPAN PLUS® De fronttand met unieke VITALiteit

**„Esthetiek was nog nooit zo mooi -
Natuurlijkheid was nooit zo eenvoudig te bereiken.”***

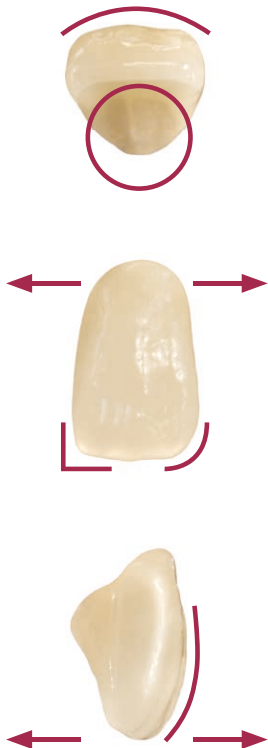
Een edele compositie bestaande uit een innovatieve morfologie en een moderne kleuropbouw maken van de natuurlijk ogende fronttanden een unieke beleving.

Het grotere aandeel glazuur zorgt voor een natuurlijke tranlucentie en laat de tanden VITAler en esthetischer stralen. Het natuurlijke voorbeeld werd volgens de strengste esthetische en functionele normen op een geslaagde manier verwezenlijkt.

(*Citaat van dentaaltechnicus Daniel Sperlich omtrent zijn patiëntengeval in 2015 (Foto rechterpagina).



VITAPAN PLUS® Volmaakte fronttand qua vorm



Elke tand werd individueel gemodelleerd en richt zich bij de morfologie en oppervlaktestructuur naar het voorbeeld van de natuur.

- Extra aandacht werd besteed aan een natuurgetrouwe anatomie van labiale contouren en oppervlaktestructuur.
- Details, zoals de individueel natuurlijke oppervlaktestructuur en de op elkaar afgestemde incisale randen, zijn erg overtuigend.
- De tanden zijn voortreffelijk geschikt voor implantaatprothetiek, dankzij de hogere incisale zones.
- De bredere tandhalzen zijn optimaal

- voor een goed geproportioneerde vorming van de interdentale ruimte,
- perfect voor het afdekken van mogelijke constructie-elementen,
- excellent voor een hygiënische en facetrijke modellering van het tandvlees met een goede interdentale aansluiting.



Dezelfde tandensets, drie verschillende varianten

Dankzij de traploze overgang van de tandhals naar de tandkroon kan het tandvleesverloop individueel al naargelang de leeftijd van de patiënt in de hoogte worden aangepast, dit betekent

- voor u meer creatieve mogelijkheden per tandenset
- gezonder voorraadbeheer dankzij een efficiënt tandassortiment



Voordeel voor u als dentaaltechnicus

- Geen nabehandeling of individualiseren van de tanden meer nodig
- Snel en zeker verwerken
- Hoge efficiëntie en rendabiliteit van uw dentaallabo
- Vooral aangewezen voor volledige en implantaatprothetiek

VITAPAN PLUS® Fronttand met volmaakte vormen



Authentieke morfologie van het tandoppervlak wordt voor iedere tand individueel gevormd

➤ voor een levendige en natuurlijke uitstraling

Optimaal op elkaar afgestemde opalescentie, luminescentie en translucentie

➤ voor een natuurgetrouw en nuancerijk kleurspel



Individuele mamelonstructuren en witachtige incisale randen

➤ voor een natuurlijke lichtreflexie van de tandsnijranden



Niet te onderscheiden van het origineel

Slim drielagenconcept met een groter glazuuraandeel

➤ voor een natuurlijk ogende translucentie, die de tanden VITALer en esthetischer maakt

➤ voor een beter kameleoneffect

(Foto boven/onder: Patiënte met VITAPAN PLUS
Bovenkaaktanden en natuurlijke onderkaaktanden van
dentaaltechnicus Karl-Heinz Körholz, Quintessenz Zahntech
2014; 40(8): 2–18)

Het kameleoneffect versterkt de lichtoverdracht tussen VITAPAN PLUS en de oorspronkelijke tanden waardoor ze vanzelf in de natuurlijke omgeving passen en niet te onderscheiden zijn van het natuurlijke origineel zoals bij de patiënte links.

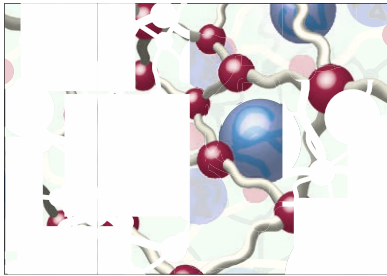


Voordelen voor de patiënt:

- Esthetische, levendige en gezond ogende tanden
- Benadrukken van de individuele fysionomie
- Voor een beter behoud van de fonetiek en het vertrouwde tonggevoel
- Voor een efficiënte steun van de lippen
- Groot draagcomfort en lange levensduur van de prothese

VITAPAN PLUS® De „innerlijke“ sterkte

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



PMMA-parels, door monomeren aangedikt en in het polymeernetwerk ingewerkt

vernet monomeer

anorganische micropartikelvulstof, ingewerkt in het polymeernetwerk

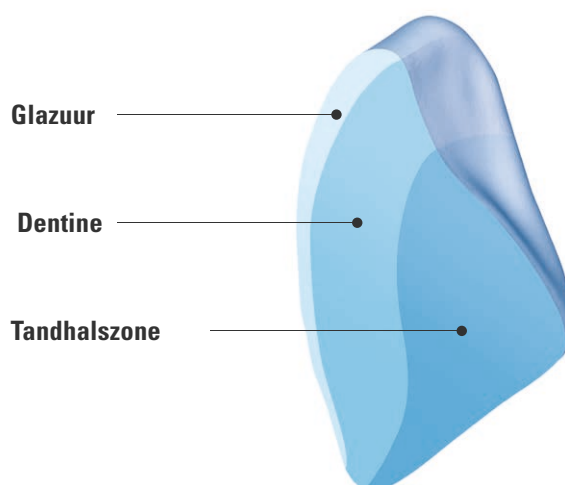
De prothesetanden bestaan uit het composietmateriaal „MRP“ en worden via het speciale „VITA-Nach-Press-Verfahren – VNPV“ vervaardigd. Het bijzondere aan dit productieproces is het gelijktijdig uitpolymeriseren **onder druk in één stap**. Dat resulteert in een **innige, homogene hechting van alle kleurlagen** bionnen de volledige tand, wat relevant is voor de materiaalstabiliteit en de verdere verwerking van de prothesetanden.

Bij het **MRP Microfiller Reinforced Polyacrylic-** materiaal gaat het om een polymeernetwerk op PMMA-basis, waarin de anorganische microvulstoffen met een optimale partikelgrootteverdeling geïntegreerd zijn.

Het resultaat is een hoog verdicht MRP-composietmateriaal met een uitstekende abrasieresistentie en sterkte.

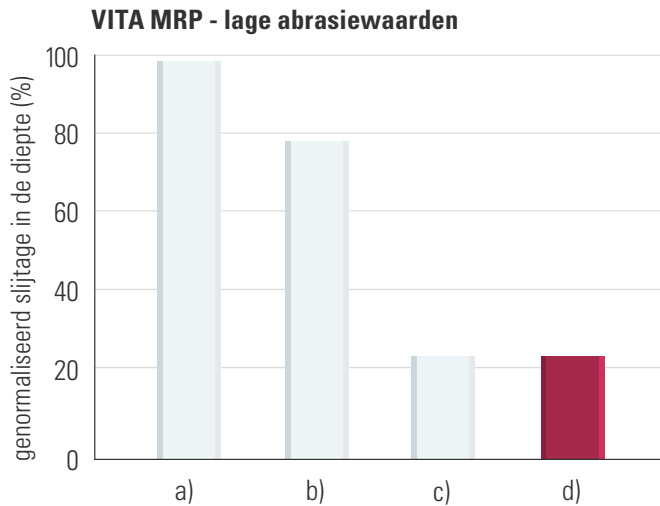
Laagconcept volgens het voorbeeld van de natuur

Alle VITAPAN PLUS tand bestaan uit drie afzonderlijke lagen die verschillen qua kleurtoon, chroma, dikte en translucentiegraad, en kunnen zo het individuele uitzicht van natuurlijke tanden imiteren.



VITAPAN PLUS® Grote abrasievastheid met landurige werking

De zeer lage abrasiewaarden van het hoogwaardige MRP-composietmateriaal (roze grafiekbalk) staan voor een grote sterkte en daardoor ook voor een lange levensduur van VITA tanden.



a) vernet PMMA

b) hoog vernet PMMA

c) Nano Hybride/Nano Filled Composite

d) VITA MRP-composietmateriaal: VITAPAN PLUS®

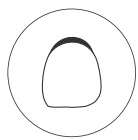
(Bron: In-vitro slijtage-onderzoek, Universiteit Regensburg, Duitsland, 2009)

Decennialang zijn dienst bewezen en miljoenen keren succesvol verwerkt.

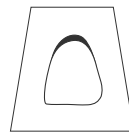


- Grote abrasievastheid dankzij het MRP-composietmateriaal
- Grote materiaalhomogeniteit dankzij het VNP-proces
- Splintervrij bewerken van de tanden zonder chipping
- Meer zekerheid en efficiëntie tijdens het vervaardigen van de prothese
- Uitstekend polijstbaar - ook na het inslijpen in de mond
- Uitstekende hechting aan het prothesebasismateriaal (zie ook VITACOLL® hechting)
- Lange levensduur van de prothese
- Gezond voorraadbeheer dankzij het efficiëntere tandassortiment
- Esthetisch hoogstaande en hoogwaardige prothesetanden kunnen tegen een hogere prijs worden afgerekend met een hogere omzet voor uw dentaallabo

VITAPAN PLUS® Bovenste fronttanden



schopvormig



driehoekig

041



043



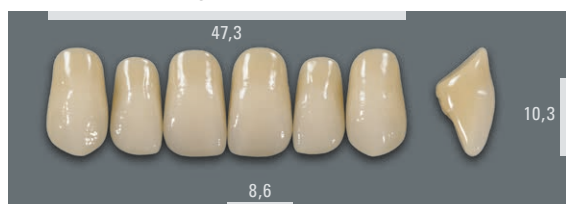
045



047



047L (047 met langere hals)



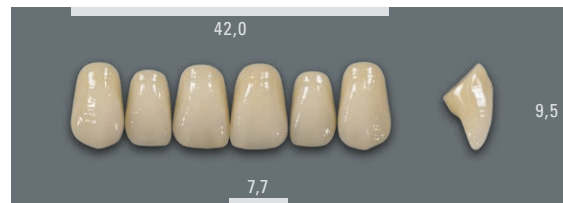
049



051



T42



T44



T46



T47



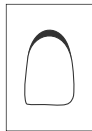
T48



T54

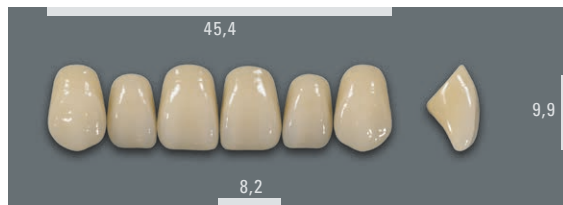


VITAPAN PLUS® Bovenste en onderste fronttanden



rechthoekig

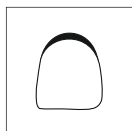
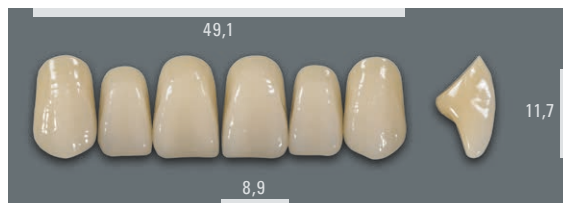
R45



R47



R49



vierkant

S46



L33



L35



L37



L37L (L37 met langere hals)



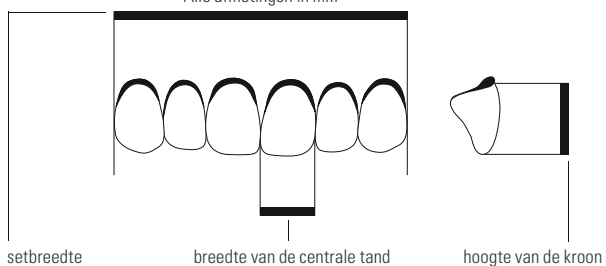
L39



L41



Alle afmetingen in mm



VITAPAN PLUS® De flexibele fronttand

VITAPAN PLUS kan uitstekend gecombineerd worden met **VITA LINGOFORM** en is uitstekend geschikt voor alle opstelconcepten. Nieuwe accenten met Translucentere fronttanden en minder translucente molaren creëren een levendige en natuurlijke uitstraling



ideaal te combineren met



(Foto van dentaaltechnicus en zaakvoerder H. Lange, Dental Labor Teuber, Darmstadt, 2015)

De veelzijdige fronttand is uitstekend voor volledige prothesen

en implantaatgedragen supraconstructies geschikt dankzij de volumineuze snij- en tandhalszone.

Indicaties	VITAPAN PLUS® fronttand	VITA LINGOFORM® molaar
volledige prothesen	✓✓✓	✓✓✓
implantaatprothesen	✓✓✓	✓✓✓
voorlopige prothesen	✓✓	✓✓✓
frameprothesen	✓	✓✓✓
partiële prothesen	✓	✓✓✓
steegconstructies	✓	✓✓✓
telescopische en conuswerken	✓	✓✓✓

3 x v: aanbevolen, 2 x v: goed geschikt, 1 x v: geschikt

VITAPAN PLUS® Combinatietabel

Nr.	 mm			Nr.	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

Nr.	 mm			Nr.	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

De informatie in de combinatietabel betreft algemene niet bindende oriëntatiewaarden, die naargelang de individuele situatie van de patiënt kunnen veranderen.

*lang (047 resp. L37 met langere hals)

Kleur

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

(leunt dichtst aan bij
VITA classical A1–D4®)

VITA classical A1–D4®

Soort

Vorm

(Setbenaming
omschrijft tegelijkertijd
de benaderende
breedte van het setje)



LOT-Nr.

duidelijk geschreven

Data Matrix Code

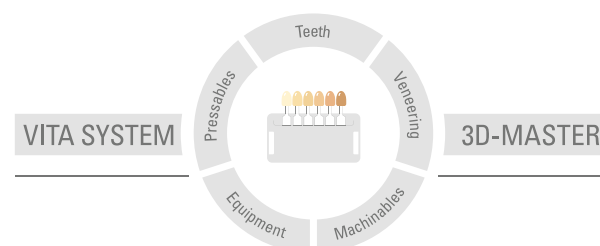
Claviatuur qua vorm en kleur: ->

- **18 x** fronttandvormen voor de bovenkaak
- **6 x** fronttandvormen voor de onderkaak
- **15 x** VITA classical A1–D4® kleuren (behalve B1)
- **28 x** VITA SYSTEM 3D-MASTER® 1M1-5M3 kleuren, incl. 0M1 en 0M3

CE 0124 op de ommezijde

Deze producten zijn verkrijgbaar in de VITA SYSEM 3D-MASTER en VITA classical A1-D4 kleuren. Kleurcompatibiliteit met alle VITA SYSEM 3D-MASTER en VITA classical materialen is verzekerd.

Met het unieke VITA SYSTEM 3D-MASTER worden alle natuurlijke tandkleuren systematisch bepaald en volledig gereproduceerd.



Opgelet: onze producten moeten worden gebruikt conform de gebruiksvorschriften. We zijn niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuiste handelingen of gebruik. De gebruiker is tevens verplicht om het product voor gebruik te controleren of het geschikt is voor het indicatiegebied. Wij dragen geen verantwoordelijkheid indien het product gebruikt wordt in niet-contractuele resp. niet toegelaten combinatie met materialen en toestellen van andere fabrikanten. Bovendien is onze verantwoordelijkheid voor de juistheid van deze informatie rechtsonafhankelijk, in zover legaal toegestaan, en is beperkt tot de factuurwaarde van de geleverde goederen excl. omzetbelasting. In het bijzonder zijn we, voor zover legaal toegestaan, niet aansprakelijk voor winstverlies, indirecte schade, gevolgschade of klachten van derde partijen tegen de koper. Schadeclaims op basis van schuldaansprakelijkheid (schade door contractbreuk, pos. contractbreuk, ongeoorloofde handelingen, enz) kunnen enkel ingediend worden in geval van bewuste of grote nalatigheid. De VITA modulebox is geen noodzakelijk onderdeel van het product. Uitgiftedatum van deze gebruiksinformatie: 03.16

Door de uitgave van deze gebruiksinformatie verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid. De meest actuele versie vindt u op www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik is gecertificeerd volgens de richtlijnen voor medische producten en de volgende producten dragen het kenmerk **CE** 0124:
VITAPAN PLUS®

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 D-79713 Bad Säckingen Duitsland
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