

VITAPAN PLUS®

Informații despre produs / Forme și mărimi



VITA Determinarea culorii

VITA Transmiterea culorii

VITA Reproducerea culorii

VITA Verificarea culorii

Ediția 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

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



VITAPAN PLUS® Dinți anteriori cu o VITALitate unică

**"Estetica este mai frumoasă ca niciodată -
"Naturalul este mai ușor de imitat ca oricând"***

O combinație elegantă între morfologie inovatoare și un concept de stratificare modern prin care redarea aspectului natural al dinților este o experiență unică.

Datorită proporției mai mari de enamel, dinții au o translucidență mai naturală și strălucesc cu mai multă VITALitate, fiind și mai atractivi din punct de vedere estetic. Morfologia naturală a fost redată cu succes în conformitate cu cele mai înalte standarde estetice și funcționale.

(*Daniel Sperlich, MDT, referitor la un caz clinic în 2015, imaginea din dreapta)



VITAPAN PLUS® Un dinte anterior cu formă perfectă



Fiecare dinte în parte a fost modelat individual având o morfologie și un design al suprafeței ce imită naturalul.

- Un accent deosebit s-a pus pe designul natural al suprafețelor dentare, creștelor marginale și tutoror unghiurilor.
- Detaliile sunt convingătoare, precum structurile individuale cu aspect natural al suprafețelor, creștele incizale personalizate pentru fiecare dinte în parte pentru o armonie perfectă.
- Ideale pentru protetica pe implanturi datorită suprafețelor incizale mai largi.
- Suprafețele cervicale lărgite:

- sunt optime pentru un design bine proporționat al spațiului interdental.
- acoperă perfect eventualele elemente de restaurare.
- sunt excelente pentru modelarea gingivală diversificată și ușor de igienizat ce asigură închiderea interdentală.



Aceeași garnitură de dinți în 3 variante diferite

Datorită tranziției discrete de la colet la coroană, conturul gingival poate fi variat individual în înălțime în funcție de vârsta pacientului, - ceea ce înseamnă:

- mai multe posibilități de design pentru fiecare garnitură de dinți
- inventariere mai eficientă a dinților datorită unei clasificări clare



Avantaje pentru technicianul dentar:

- Finisarea și individualizare dinților este opțională
- Realizarea rapidă și fiabilă a protezelor
- Eficiență și rentabilitate ridicată pentru laboratorul dentar
- Indicată în special pentru proteze totale și pe implanturi

VITAPAN PLUS® Un dinte frontal cu formă perfectă



Morfologia autentică a suprafeței este individual realizată pentru fiecare dinte

➤ pentru a un luciu viu și natural

Coordonarea optimă a opalescenței, luminiscentei și translucidității



➤ pentru un joc de culori bogat nuanțat, identic cu naturalul

Structuri mamelon individuale și creste incizale albicioase

➤ pentru reflectarea naturală a luminii pe crestele incizale ale dintelui



Se poate confunda cu originalul

Concept inteligent în 3 straturi cu o proporție mai mare de enamel

➤ pentru o transluciditate naturală care permite dinților să pară mai atractivi având un plus de VITALitate

➤ pentru un efect de cameleon benefic

(Imagine sus/jos: Pacient cu dinți inferiori naturali și dinți superiori VITAPAN PLUS, lucrare realizată de Karl-Heinz K Körholz (tehnician dentar), Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2–18)

Efectul cameleonic îmbunătățește transmiterea luminii între VITAPAN PLUS și dinții naturali, astfel încât aceștia se contopesc cu mediul natural și nu mai pot fi deosebiți de dinții originali – cum se poate vedea și în cazul clinic din stânga.

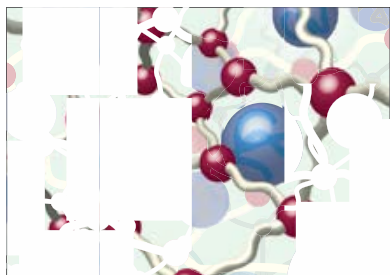
Beneficii pentru pacient:

- Dinți estetici, cu aspect natural și sănătos
- Accentuarea fizionomiei individuale
- O mai bună păstrare a foneticii și a senzației obișnuite a limbii
- Sprijin eficient al buzelor
- Confort sporit la purtare și durabilitate a protezei



VITAPAN PLUS® Rezistența sa "interioară"

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



- Perle PMMA, umflate cu monomeri și incorporate în rețeaua de polimer.
- monomer legat în rețea
- microumplutură anorganică incorporat în rețeaua de polimer

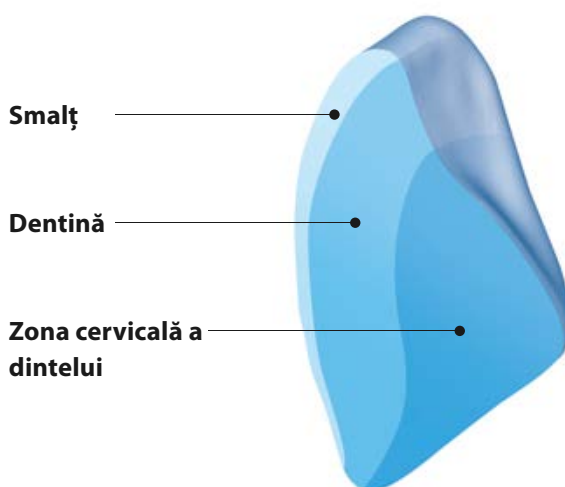
Dinții de proteză sunt dintr-un **material compozit "MRP"** și sunt realizați printr-un proces special de re-presare VITA - **VNPV**. Procesul unic de fabricație constă în **polimerizarea simultană sub presiune într-o singură etapă**. Rezultatul este **o legătură internă omogenă între toate straturile dintelui și întregul corp al acestuia**, care este relevantă pentru stabilitatea materialului și prelucrarea ulterioară a dinților de proteză.

Materialul **MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)** este o rețea de polimeri pe bază de PMMA în care sunt integrate **microumpluturi anorganice** cu o distribuție echilibrată a mărimii particulelor și așa-numitele **perle PMMA**.

Rezultatul este un **material compozit MRP strâns legat în rețea** cu o **rezistență remarcabilă, atât a materialului în sine, cât și la abraziune**.

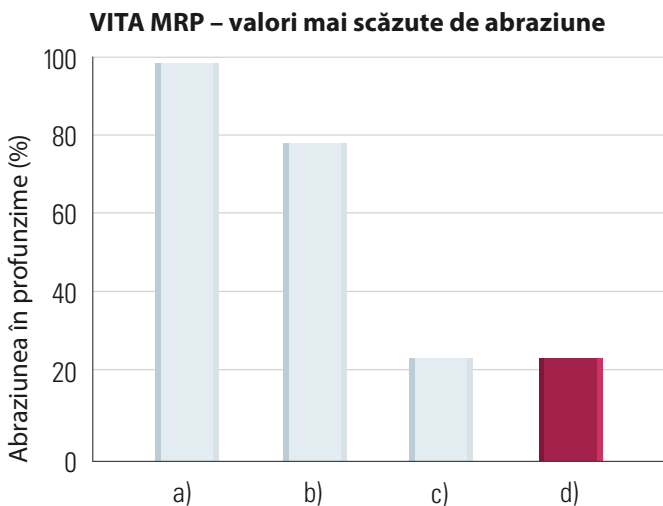
Concept de stratificare ce imită naturalul

Fiecare dinte VITAPAN PLUS este compus din trei straturi diferite care diferă în **ceea ce privește culoarea, cromatică și grad de transluciditate, precum și în propria dimensiune tri-dimensională** imitând astfel aspectul individual al dinților naturali.



VITAPAN PLUS® Rezistență ridicată la abraziune cu efect îndelungat

Valorile foarte scăzute de abraziune ale materialului compozit MRP de înaltă calitate (coloana colorată) reprezintă rezistența ridicată a materialului și prin urmare fiabilitatea dinților VITA.



- a) PMMA legat în rețea
b) PMMA strâns legat în rețea
c) nanohbrid / compozit cu nanoumplură
d) Material MRP VITA: VITAPAN PLUS®

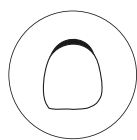
(Sursa: studii in vitro ale abraziunii, Universitatea din Regensburg, Germania, 2009)

Dovedit clinic de-a lungul anilor și utilizat cu succes de milioane de ori



- Rezistență ridicată la abraziune datorită materialului compozit MRP
- Material extrem de omogen datorită procesului VNP
- Prelucrare fără așchiere, fără chipping
- Mai multă siguranță și eficiență în timpul realizării protezei
- Proprietăți de lustruire excelente – chiar și după șlefuirea intraorală
- Adeziune excelentă la baza protezei (vezi și bondingul VITACOLL®)
- Proteze durabile în timp
- Inventariere mai eficientă a dinților datorită unei clasificări clare
- Restaurări de înaltă calitate și estetică ce au marjă mai mare și aduc un profit mai mare laboratorului dentar

VITAPAN PLUS® Frontali superiori



Ovoidal

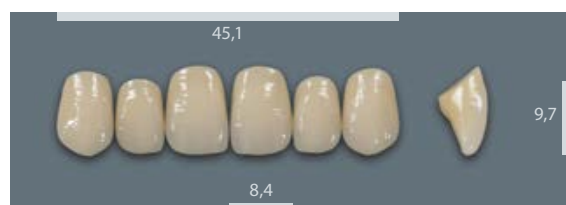
O41



O43



O45



O47



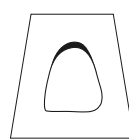
O47L (O47 cu colet mai înalt)



O49



O51



Triunghular

T42



T44



T46



T47



T48



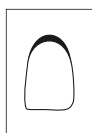
T50



T54



VITAPAN PLUS® Frontali superiori și inferiori



Dreptunghiular

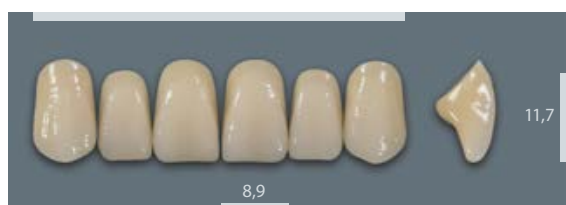
R45



R47



R49



L33



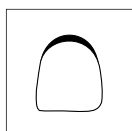
L35



L37



L37L (L37 cu colet mai lung)



Pătrat

S46



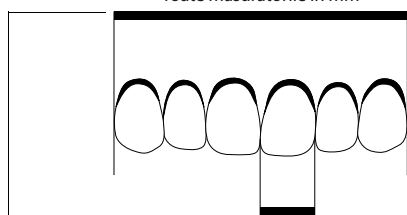
L39



L41

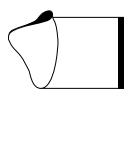


Toate măsurătorile în mm



Lățimea garniturii

Lățimea incisivului central



Înălțimea coroanei

VITAPAN PLUS® Dinți frontali flexibili

VITAPAN PLUS poate fi combinat cu VITA LINGOFORM cu rezultate remarcabile și este potrivit la toate tehnicile de montare. Noua tendință este poziționarea unor dinți de culoare mai deschisă în zona frontală și dinți mai opaci în zona posterioară pentru a crea un aspect mai viu și mai natural.



(Sursa: H.-J. Lange, MDT, Laborator Dentar Teuber, Germania, 2015)

Dinții frontali versatili sunt perfecți pentru proteze totale și supras-structuri pe implanturi datorită zonelor incizale și cervicale mai largi.

Indicații	VITAPAN PLUS® Dinți frontali	VITA LINGOFORM® Dinți posteriori
Proteze totale	✓✓✓	✓✓✓
Proteze pe implanturi	✓✓✓	✓✓✓
Proteze provizorii	✓✓	✓✓✓
Proteze parțiale scheletate	✓	✓✓✓
Proteze parțiale	✓	✓✓✓
Proteze cu atasamente	✓	✓✓✓
Proteze cu agregare pe coroane telescopate/duble	✓	✓✓✓

3 bife: recomandați, 2 bife: foarte potriviți, 1 bifă: potriviți

VITAPAN PLUS® Tabel cu combinații

Nr.				Nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
	mm			mm	
O41	41,3	9,1	7,4	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30, 029,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O43	43,1	9,1	7,9	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30, 029,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O45	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
O47	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
O47L*	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
O49	49,1	10,9	9,0	L39 39,0	45C 14S 24E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
O51	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.				Nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
	mm			mm	
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

Informațiile din tabelul cu combinații au doar caracter orientativ și pot varia în funcție de situația individuală a pacientului.

*lung (O47 sau L37 cu partea de colet mai lungă)

Indicarea culorii

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
(cu cel mai bun echivalent în
VITA classical A1–D4®)

VITA classical A1–D4®

Indicarea tipului

Indicarea formei

(indică și lățimea
aproximativă a
dinților din
garnitură)



Nr. LOT

Imprimat pe
garnitura de dinți

Codul Data Matrix

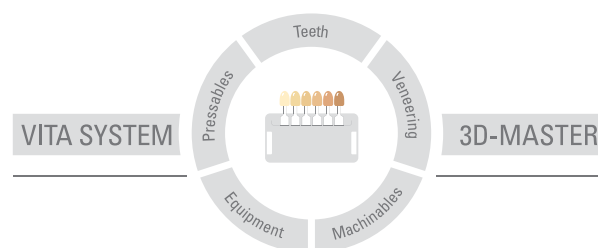
Gama de forme și culori:

- **18 x** garnituri frontali superiori
- **6 x** garnituri frontali inferiori
- **15 x** culori VITA classical A1–D4® (cu excepția B1)
- **28 x** culori VITA SYSTEM 3D-MASTER® 1M1–5M3, incl. 0M1 și 0M3

CE 0124 pe verso

Acest grup de produse este disponibil în culorile VITA SYSTEM 3D-MASTER și VITA classical A1–D4. Compatibilitatea cromatică cu toate materialele VITA SYSTEM 3D-MASTER și VITA classical este garantată.

Cu sistemul unic VITA SYSTEM 3D-MASTER, toate culorile dintelui natural pot fi determinate sistematic și re-produse perfect.



Notă: Produsele noastre trebuie utilizate conform instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza manipulării sau prelucrării necorespunzătoare. Mai mult, utilizatorul este obligat să verifice înainte de utilizare dacă produsul corespunde cu domeniul de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și echipamentele altor producători. În plus, răspunderea noastră pentru corectitudinea acestor date este limitată la valoarea mărfii livrate conform facturii, fără taxa pe valoare adăugată, în limitele legii și independent de motivul juridic. Răspunderea noastră este exclusă în cazuri de pierdere de profit, daune indirecte, daune intervenite în urma altor daune sau interese pretinse de terți, în măsura în care sunt permise de lege. Acordarea de daune-interese (erori la încheierea contractului, încălcarea contractului, acțiuni nepermise etc.) se face doar în caz de premeditare sau neglijență gravă. VITA Modulbox nu este neapărat parte componentă a produsului. Data emiterii acestor informații: 09,15

După publicarea acestor informații nicio versiune anterioară nu mai este disponibilă. Versiunea actuală există pe site-ul www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca CE: **CE**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