

Biolux OMC é o primeiro dente de acrílico de duas camadas fabricado com sub-nanopartículas ORMOCER® (ORGanically MODified CERamics = Cerâmicas Organicamente Modificadas) e Polímero de Metilmetacrilato de alto peso molecular.

Possui alta resistência ao desgaste e impacto da mastigação, ao ataque químico e alteração de cor causados por hábitos alimentares.

É produzido dentro das mais modernas técnicas e sob rígido controle de qualidade. Seus processos de produção estão conforme as normas ISO 13485:2003 e Boas Práticas de Fabricação (BPF). Possuem certificado de Biocompatibilidade segundo ISO 10993-5.

Biolux OMC is the first two layer acrylic tooth manufactured with sub-nanoparticulated ORMOCER® (ORGanically MODified CERamics) and high-molecular weight Polymethylmethacrylate.

The tooth has high resistance to wear and mastication-impact, chemical attack and color changes caused by alimentation habits.

It is manufacturing within the most modern techniques and under rigid quality control. All production processes comply with ISO 13485:2003 and Good Manufacturing Practices (GMP) norms. They are certified Biocompatible in accordance to ISO 10993-5.

Biolux OMC es el primer diente de acrílico de dos capas fabricado con sub-nanopartículas ORMOCER®(CERámica ORgánicamente MODificada) y Polímero de Metilmetacrilato de alto peso molecular.

Posee alta resistencia a los desgastes e impacto de la masticación, a los ataques químicos y cambios de color causados por los hábitos alimenticios.

Es producido dentro de las mas modernas técnicas y bajo rígidos controles de calidad. Sus procesos de producción están conforme a las normas ISO 13485:2003 y Buenas Prácticas de Fabricación. Poseen certificado de Biocompatibilidad ISO 10993-5.

Quadro comparativo dos modelos aproximados  
Comparative chart of approximate moulds  
Cuadro comparativo de los modelos aproximados

BIOLUX OMC				VIPI DENT PLUS				
MOD	1	L2	3	MOD	1	L2	3	
V 12	50	8,1	10,3	↔	3 D	49	7,8	10,5
V 13	50	8,2	11,2	↔	264	50	7,9	12,2
V 14	51	8,6	12	↔	3 P	52,5	8,4	11,7
V 15	55	8,8	12,9	↔	266	55	9	14
V 17	57,5	9,6	14,4	↔	38	56	9,3	13,3
V 21	46	7,6	11,5	↔	A 23	46	7,1	10,3
V 22	48	7,8	11,5	↔	2 N	47	7,4	11,7
V 25	49,5	8,4	11,5	↔	A 25	49,5	8,4	11,5
V 26	52,5	9	11,7	↔	A 26	52,5	9	11,7
V 2D	48	7,4	10,7	↔	2 D	48	7,5	10,8
V 4B	50	8,3	12,6	↔	2 P	52	8,3	13,4
V 32	50	8	11,6	↔	264	50	7,9	12,2
V 36	52	8,6	12,1	↔	3 P	52,5	8,4	11,7
V 3P	52,5	8,4	11,8	↔	3 P	52,5	8,4	11,7
V 64	50	8	12,3	↔	264	50	7,9	12,2
V 66	52	8,7	11,7	↔	3 P	52,5	8,4	11,7
V 68	56	9,1	11,1	↔	38	56	9,3	13,3
V 6B	55	8,9	14	↔	266	55	9	14

**DENTES DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA PRÓTESES DENTÁRIAS**

Seguir os procedimentos usuais para escolha, montagem, articulação, acrilização, controle microbiológico e manutenção da prótese, bem como para proteção individual.

Para melhor adesão dos dentes ao polímero da base da prótese, tirar o brilho da base do dente com uma ferramenta abrasiva. Após isolamento da mufla e antes da aplicação da resina, limpar a base dos dentes com monômero de metilmetacrilato.

Recomendações ao paciente: Para aumentar a durabilidade dos dentes é recomendada uma higienização diária sem uso de substâncias agressivas como ácidos ou álcalis.

Composição: Polimetilmetacrilato - Dimetacrilato de Etilenoglicol - Cerâmica Organicamente Modificada - Fluorescente - Pigmentos Biocompatíveis.

Armazenagem: Conservar ao abrigo de luz e calor.

Embalagem: 8 placas anteriores ou 5 placas posteriores.

**SYNTHETIC POLYMER TEETH FOR DENTAL PROSTHESES**

Follow the usual procedures for choice, waxing-up, articulation, polymerization, infection-control and maintenance of the prosthesis, as well as for individual protection.

For an optimized bonding to the denture base resin, grind the tooth base with a grinding instrument. After insulating the flask and prior to pack the acrylic dough, clean the base surface of the tooth using methylmethacrylate monomer.

Indications for the patient: To increase the teeth durability it is highly recommended to avoid contact with alkalis, acids or other substances that can damage acrylic materials during the daily hygiene.

Composition: Polymethylmethacrylate - Ethyleneglycol Dimethacrylate - Organically Modified Ceramics - Fluorescent - Biocompatible Pigments.

Storage: Keep protected from light and heat.

Packing Units: 8 anterior sets or 5 posterior sets.

**DIENTES DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA PRÓTESIS DENTALES**

Seguir los procedimientos usuales para selección, montaje, articulación, polimerización, control microbiológico y mantenimiento de la prótesis, tanto como para protección individual.

Para mejorar la adhesión de los dientes a la base de la prótesis se debe eliminar el brillo de la base del diente con una herramienta abrasiva. Después de aislar la mufla y antes de aplicar la resina, limpiar la base de los dientes con monómero de metilmetacrilato.

Recomendaciones al paciente: Para aumentar la duración de los dientes es recomendada una higienización diaria sin usar sustancias agresivas como ácidos o álcalis.

Composición: Polimetilmetacrilato - Dimetacrilato de Etilenoglicol - Cerámica Organicamente Modificada - Fluorescente - Pigmentos Biocompatibles.

Almacenamiento: Conservar protegido de luz y calor.

Embalaje: 8 placas anteriores o 5 placas posteriores.

Dentes em resina  
Resin teeth  
Dientes de resina

IMITANDO A NATUREZA COM PERFEIÇÃO  
IMITATING NATURE WITH PERFECTION  
IMITANDO LA NATURALEZA CON PERFECCIÓN



A-11/08 - 21242

- O primeiro dente de acrílico de duas camadas fabricado com sub-nanopartículas ORMOCER®.
- The first two layer acrylic tooth manufactured with sub-nanoparticulated ORMOCER®.

- El primer diente de acrílico de dos capas fabricado con sub-nanopartículas ORMOCER®.



VIPI Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda.  
Rua Carlos Teassoni, 4521 - Distrito Industrial - Caixa Postal 48 - CEP 13.633-418 - Pirassununga - São Paulo - Brasil  
Fone: + 55 (19) 3565-5656 - Fax: + 55 (19) 3565-5650 - SAC: 0800-0167700 - sac@vipi.com.br - www.vipi.com.br  
C.N.P.J. (MF) 49.425.259/0001-73 - Inscr. Est. 536.012.208.119 Indústria Brasileira

Representante CE / EC Representative  
Madespa S.A.  
Rio Jarama, 120 - 45007 - Polígono Industrial Toledo - Toledo, España  
Tel: +34 925 241 025 - Fax: +34 925 241 028 - info@madespa.com - www.madespa.com

ISO 22112:2005



**ANTERIORES SUPERIORES  
UPPER ANTERIORS**

**V 12**  
(L1) 44,1  
(L2) 8,1  
(H1) 8,8  
(3) 10,3  
(1) 50,0

**V 13**  
(L1) 42,4  
(L2) 8,2  
(H1) 9,6  
(3) 11,2  
(1) 50,0

**V 14**  
(L1) 45,5  
(L2) 8,6  
(H1) 10,8  
(3) 12,0  
(1) 51,0

**V 15**  
(L1) 47,5  
(L2) 8,8  
(H1) 10,8  
(3) 12,9  
(1) 55,0

**V 17**  
(L1) 50,8  
(L2) 9,6  
(H1) 12,9  
(3) 14,4  
(1) 57,5

**V 21**  
(L1) 39,6  
(L2) 7,6  
(H1) 9,5  
(3) 11,5  
(1) 46,0

**V 22**  
(L1) 42,4  
(L2) 7,8  
(H1) 9,9  
(3) 11,5  
(1) 48,0

**V 25**  
(L1) 43,7  
(L2) 8,4  
(H1) 9,7  
(3) 11,5  
(1) 49,5

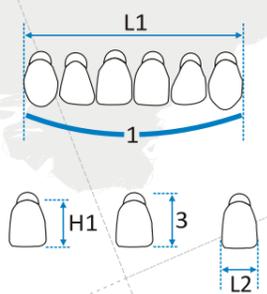
**V 26**  
(L1) 46,5  
(L2) 9,0  
(H1) 9,7  
(3) 11,7  
(1) 52,5

**V 2D**  
(L1) 41,0  
(L2) 7,4  
(H1) 9,3  
(3) 10,7  
(1) 48,0

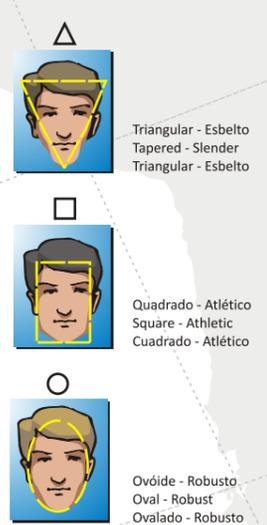
**V 4B**  
(L1) 42,5  
(L2) 8,3  
(H1) 10,6  
(3) 12,6  
(1) 50,0

**V 32**  
(L1) 43,5  
(L2) 8,0  
(H1) 9,8  
(3) 11,6  
(1) 50,0

**ANTERIORES SUPERIORES  
UPPER ANTERIORS**



Formato do dente de acordo com o biotipo  
Tooth shape according to biotype  
Formato del diente de acuerdo al biotipo



**ANTERIORES INFERIORES  
LOWER ANTERIORS**

**V 36**  
(L1) 45,1  
(L2) 8,6  
(H1) 10,5  
(3) 12,1  
(1) 52,0

**V 3P**  
(L1) 46,7  
(L2) 8,4  
(H1) 10,7  
(3) 11,8  
(1) 52,5

**V 64**  
(L1) 43,4  
(L2) 8,0  
(H1) 10,7  
(3) 12,3  
(1) 50,0

**V 66**  
(L1) 44,9  
(L2) 8,7  
(H1) 10,5  
(3) 11,7  
(1) 52,0

**V 68**  
(L1) 48,1  
(L2) 9,1  
(H1) 9,5  
(3) 11,1  
(1) 56,0

**V 6B**  
(L1) 48,4  
(L2) 8,9  
(H1) 11,8  
(3) 14,0  
(1) 55,0

**V 3**  
(L3) 31,8  
(L4) 4,6  
(H2) 8,4  
(3) 10,3  
(1) 37,0

**V 4**  
(L3) 31,8  
(L4) 4,5  
(H2) 9,6  
(3) 13,1  
(1) 36,5

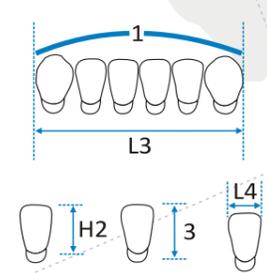
**V 5**  
(L3) 33,6  
(L4) 5,2  
(H2) 8,6  
(3) 11,0  
(1) 39,0

**V 6**  
(L3) 34,1  
(L4) 5,2  
(H2) 8,9  
(3) 11,2  
(1) 40,0

**V 8**  
(L3) 37,5  
(L4) 5,5  
(H2) 9,5  
(3) 11,6  
(1) 44,0

**V 9**  
(L3) 35,8  
(L4) 5,5  
(H2) 11,9  
(3) 14,3  
(1) 41,0

**ANTERIORES INFERIORES  
LOWER ANTERIORS**



**Tabela de Articulação  
Articulation Chart  
Tabla de Articulación**

ANTERIOR		POSTERIOR
V 12	V 5	P 3
V 13	V 5	P 3 - P 5
V 14	V 6	P 5
V 15	V 8	P 4
V 17	V 9	P 4
V 21	V 3	P 3
V 22	V 3	P 3 - P 5
V 25	V 3 - V 5	P 5
V 26	V 3 - V 8	P 3 - P 5
V 2D	V 3	P 2
V 4B	V 4	P 2
V 32	V 3	P 3 - P 5
V 36	V 6	P 5
V 3P	V 8	P 5
V 64	V 6	P 3 - P 5
V 66	V 5	P 5
V 68	V 6 - V 8	P 4 - P 5
V 6B	V 9	P 6

**Escala de Cores | Shade Guide  
Guía de Colores**

HW1 60 62 65 66 67 69 77 81

**SUPERIORES E INFERIORES  
POSTERIORES  
UPPER AND LOWER  
POSTERIOR**

**P 2** (L5) 29,7 (L6) 8,8 (L7) 31,8 (L8) 8,0

**P 3** (L5) 28,8 (L6) 8,7 (L7) 31,3 (L8) 7,7

**P 4** (L5) 31,1 (L6) 9,2 (L7) 34,0 (L8) 8,7

**P 5** (L5) 30,7 (L6) 8,8 (L7) 33,7 (L8) 8,1

**P 6** (L5) 33,5 (L6) 10,0 (L7) 36,0 (L8) 9,3

Diagram illustrating the measurement points for posterior teeth: L5 (intercusp distance), L6 (tooth width), L7 (intercusp distance), and L8 (tooth width).

**Resistência à Abrasão Relativa | Relative Wear-Resistance  
Resistencia a la Abrasión**

Bt 1,2 PMMA Referência 1400.000 1,3 Nt 1,9 Biolux 2,8 Biolux Ormocer\* 4,1

ORMOCER® são substâncias que possuem a capacidade de unir os diferentes materiais que compõem a resina na base da mesma molécula. Isto evita as interfaces problemáticas entre as moléculas, que se unem sem que fiquem espaços entre elas, tornando o material muito mais resistente.

ORMOCER® are substances with the capacity to unite the different materials which are parts of the resin on the base of the same molecule. This avoids the problematic interfaces between the molecules, which come together without forming spaces between them, making the material more resistant.

ORMOCER® son sustancias que tienen la capacidad de unir los diferentes materiales que componen la resina sobre la base de la misma molécula. Esto evita los problemas de interfaz entre las moléculas, que se unen sin que se conviertan en espacios entre ellos, haciendo el material más resistente.