

Dentes acrílicos conforme ISO 22112:2005, Tipo 1 (anteriores) e Tipo 2 (posteriores). 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.

### Indicação:

Os dentes acrílicos BIOLUX OMC são indicados para uso em prótese dentária total ou parcial.

### Aplicações:

- Prótese parcial ou total;
- Overdentures;
- Coroas ou pontes temporárias;
- Prótese fixa ou removível.

### Modelos:

Anteriores Superiores: V 12, V 13, V 14, V 15, V 17, V 21, V 22, V 25, V 26, V 2D, V 4B, V 32, V 36, V 3P, V 64, V 66, V 68, V 6B.

Anteriores Inferiores: V 3, V 4, V 5, V 6, V 8, V 9.

Posteriores Superiores e Inferiores: P 2, P 3, P 4, P 5, P 6.

### Cores:

HW1, 60, 62, 65, 66, 67, 69, 77, 81.

### Composição:

- Polimetilmetacrilato
- Dimetacrilato de Etilenoglicol
- Cerâmica Organicamente Modificada
- Fluorescente
- Pigmentos Biocompatíveis

### Especificação conforme ISO 22112:2005 Dentes artificiais de plástico:

Material: Conforme

Tamanho e Forma: Conforme

Cor e Combinação: Conforme

Ausência de Irritantes: Certificado Citotoxicidade

Ausência de Imperfeições: Conforme

Acabamento Superficial: Conforme

Adesividade: Conforme

Propriedades Mecânicas: Conforme

Estabilidade da Cor à Luz: Conforme

Resistência ao Manchar, Deformação e Quebra: Conforme

Estabilidade Dimensional: Conforme

### Instruções de Uso:

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.



Tabela de Articulação

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

Quadro comparativo dos 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

### Recomendações ao paciente:

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

### Contraindicações:

Não existem efeitos colaterais adversos conhecidos, quando o produto é usado conforme os procedimentos usuais.

### Validade:

6 anos a partir da data de fabricação.

### Armazenagem:

Conservar ao abrigo de luz e calor.

### Benefícios do produto:

- Dupla prensagem (corpo e esmalte);
- Fabricado com resina acrílica de alto peso molecular, combinada com o uso de Dupla Ligação Cruzada (DLC);
- Angulação de 33º nos posteriores;
- Alta resistência mecânica, química e à abrasão;
- Exclusivo sistema de rede polimérica interpenetrada;
- Excelente aderência às resinas de base de próteses;
- Ausência total de bolhas e porosidades;
- Alta estabilidade de cores;
- Pigmentos Biocompatíveis;
- Fluorescência natural;
- Excelente relação custo / benefício;
- Modelário adequado às diversas etnias e faixas etárias, com harmonia facial completa, proporcionando excelente resultado estético;
- Cumpre a especificação da norma ISO 22112:2005.

### Perguntas mais frequentes:

#### Como aumentar a adesão do dente no material de base?

A melhor maneira de aumentar a adesão é tirar o brilho da base do dente com uma ferramenta abrasiva e, após ter tirado a cera da mufla, limpar a base do dente com REMOX e monômero de metilmetacrilato.

Retenções mecânicas (furo na base do dente) não são necessárias e, quando desejadas, devem ser aplicadas com muito cuidado!

#### Como ajustar o tamanho do dente em caso de falta de espaço?

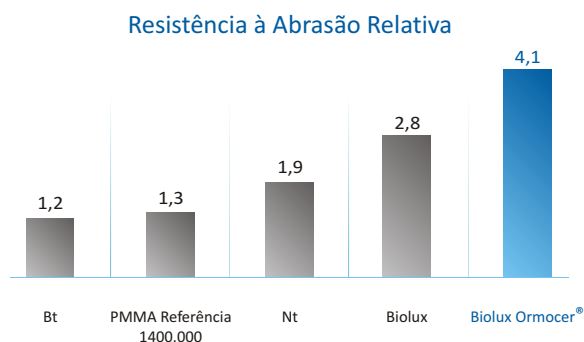
O ajuste pode ser feito com brocas e pedras abrasivas tomando cuidado para não prejudicar a estrutura ou provocar alterações na coloração do dente. Superfícies ajustadas devem ser polidas antes da montagem.

#### Como proceder em caso de ajustes oclusais?

Ajustes oclusais podem ser executados com instrumentos abrasivos de maneira normal. Após a realização dos ajustes oclusais, as superfícies deverão ser polidas.

#### O dente pode ser usado para coroas e facetas provisórias?

Pode ser usado, mas deve-se observar que um desgaste excessivo pode causar alterações de cor no dente. Essa alteração é inevitável porque a cor do dente depende da espessura das camadas que o formam.



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.

### VIPI Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda.

Rua Carlos Tassoni, 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: 0800-0157700 - 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 Madespa S.A.

Río Jarama, 120 - 45007 - Toledo - España - Telf.+34 925 241 025 - Fax +34 925 241 028  
info@madespa.com - www.madespa.com



Empresa Certificada  
ISO 13485:2003 / ISO 9001:2000