
	Sistema de Gestão da Qualidade ET – Especificações Técnicas		Identificação: ET 26 00	
	Linha de produto: Blocos de PMMA EVOLUX PMMA		Rev: 00	Página: 1/4

MS-ANVISA:	80360110004
Classe de risco:	II
Composição:	PMMA (Polymethylmetacrylate – Polymer) Dimetacrilato etilenoglicol (EGDMA) Fluorescente Pigmentos orgânicos
Apresentação:	Blocos PMMA Monocamada, Premium Multicamadas, Calcináveis, GUM e Radiopaco. Gum (Rosa com Veias) Cores Radiopaco: A1, A2, A3 e B1 Cores Monocamada: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C1, C2, C3, D2, D3 e BL Cores Multicamadas: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3. BL1, BL2, BL3 e BL4 Cores Calcinável: Transparente e Vermelho Formatos Disponíveis: Wieland; Zirkozahn, Amann, Sirona e Open System.
Características:	*Produzido com resina acrílica de alto peso molecular *Estabilidade de cores *Ausência de bolhas e porosidades *Pigmentos biocompatíveis *Fluorescência natural *Resistência a flexão
Cuidados de Armazenamento:	Conservar ao abrigo de solventes e de calor intenso.
Indicações de uso:	Produto indicado para confecção de coroas unitárias ou múltiplas, método parafusado ou cimentado de longa duração, guia cirúrgico, elementos calcináveis, Base de próteses e outros. Produto de excelentes propriedades para provisórios de longa duração.
Precauções:	<i>IMPORTANTE: Para máquinas CAD/CAM não irrigadas, utilizar rotação de usinagem até 16.000 RPM, para evitar emplasto em fresa ou até mesmo derretimento do acrílico.</i>
Validade	10 anos a partir da data de fabricação.
Transporte	Transportar em caixas de papelão.

Elaboração: Responsável Técnico Rafael Gomes CRQ-IV 04263558	20/01/2021 Data	Verificação/Aprovação: _____ Data
---	--------------------	---

	Quality System TS – Technical Specifications (Data Sheet)	Identification: ET 26 00	
	Product Line: PMMA Blocks Brand: EVOLUX®	Version: 00	Page: 2/4

BLUE DENT, INVESTINDO EM SORRISOS


Elasticity	> 2400 MPA
Vickers Hardness	> 120
Water Absorption ISO 10447	< 22µg/mm³
Water Solubility	> 0,65 µg/mm³
Flexion Resistance	> 110 MPA

TESTES MECÂNICOS



Rev.: 00

Elaboração: Responsável Técnico Rafael Gomes CRQ-IV 04263558	20/01/2021 Data	Verificação/Aprovação: _____ _____ Data
---	--------------------	---

	Quality System TS – Technical Specifications (Data Sheet)	Identification: ET 26 00	
	Product Line: PMMA Blocks Brand: EVOLUX®	Version: 00	Page: 4/4

Elasticity	> 2400 MPA
Vickers Hardness	> 120
Water Absorption ISO 10447	< 22µg/mm³
Water Solubility	> 0,65 µg/mm³
Flexion Resistance	> 110 MPA

Mechanical Tests



Rev.: 00

Elaboração: Responsável Técnico Rafael Gomes CRQ-IV 04263558	20/01/2021 Data	Verificação/Aprovação: _____ Data
---	--------------------	---