



Primeprint Model

Produção de Modelos, Modelos de Trabalho, Modelos Situacionais e Modelos de Controle

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de gabaritos odontológicos e modelos de trabalho.

Cor: caramelo

Comprimento de onda: 385 nm

Dispositivo Médico Classe MDR IIa
Dispositivo Médico Classe FDA I

- Impressão rápida
- Superfícies extremamente resistentes
- Dimensões estáveis
- Livre de BPA e MMA

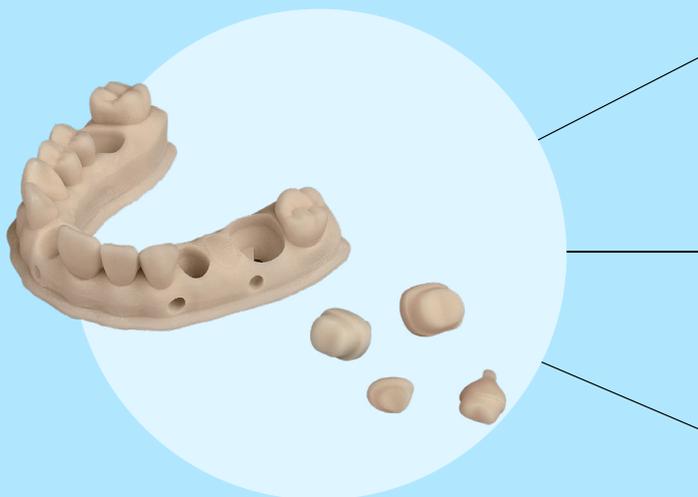


Feito pela
DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Resistência à flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 70
Módulo de flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 1500
Dureza	-	Shore D	> 80

Primeprint Model 1000g, SKU: 556740257

¹⁾ Plásticos: Determinação das propriedades de flexão (de acordo com as normas, em temperatura ambiente)



A textura e estabilidade atendem aos mais altos critérios de fabricação de modelos.

A alta resistência mecânica ajuda a garantir a funcionalidade e carga dos modelos.

Excelente reprodução de detalhes com a cor caramelo, similar ao gesso.

Dicas e recomendações

- Destaca facilmente da estrutura de suporte
- O modelo oco economiza material e obtém melhores resultados na fotopolimerização
- Não é adequado para termomoldagem

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECC0119Z rev00



Powered by
DS CORE



Projetada e criada para excelência na odontologia



A Primeprint foi desenvolvida como uma solução para impressão 3D de qualidade médica para melhorar o cuidado dos pacientes. Software e hardware criados com inteligência odontológica de ponta para imprimir aparelhos biocompatíveis com resultados precisos e reproduzíveis.

A Primeprint permite a delegação total para maximizar a produtividade, graças a seu alto nível de automação e tempo de trabalho reduzido.

Um protocolo estrito de controle de qualidade permite um alto nível de segurança com base na regulamentação de dispositivos médicos e documentação de casos automática. A inovadora Primeprint Box permite lidar com os materiais de forma fácil e prática, sem contato direto com as resinas.

A Dentsply Sirona desenvolveu a Solução Primeprint segundo as diretrizes “Considerações tecnológicas para dispositivos médicos de fabricação aditiva” do FDA. Além disso, a Solução Primeprint segue as especificações de processos de fabricação de materiais da MDR.



dentsplysirona.com/primeprint

Dentsply Sirona Brasil

Edifício HD873 - R. Henri Dunant, 873 - Conjunto 101 - Chácara Santo Antônio
(Zona Sul), São Paulo - SP, 04709-110

<https://www.dentsplysirona.com/pt-br>

Detax GmbH: Carl - Zeiss-StraBe 4 76275 Ettlingen - Alemanha. Detentor da notificação: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda. Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863 - Unidade 63 CD 02, Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José/SC - CNPJ 12.483.930/0001-22 - <http://dentsplysirona.com> - SAC: 0800 771 2226 | 11 3046-2222. Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326, Primeprint - produto isento de registro. Primeprint Model - produto isento de registro.

