

Primeprint Tray

Moldeiras Individuais para Impressão

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de moldeiras de impressão individuais, funcionais e placas base.

Cor: transparente-translúcido

Comprimento de onda: 385 nm

Dispositivo Médico Classe MDR IIa

Dispositivo Médico Classe FDA I

- Alta resistência a dobras e quebras
- Baixa viscosidade
- Imprimível com camadas de 200 µm de espessura
- Livre de MMA e THF-MA, insípido



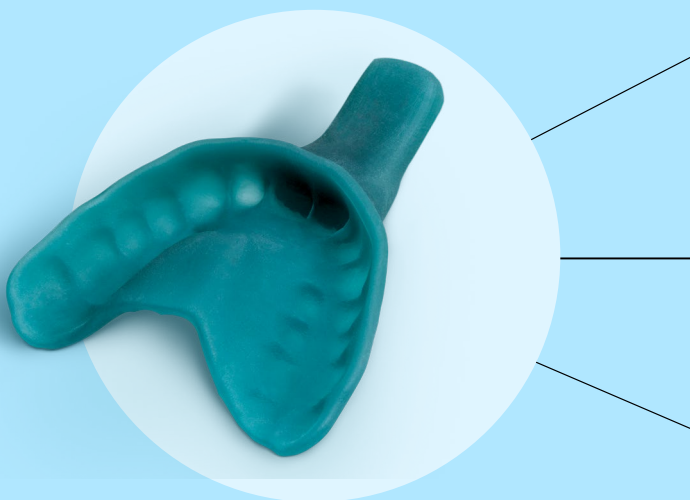
Feito pela
DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Resistência à flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 90
Módulo de flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 1900
Dureza	-	Shore D	> 84
Biocompatibilidade	DIN EN ISO 10993-1 ²⁾	-	completo

Primeprint Tray 1000g, SKU: 556740216

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

²⁾ Avaliação biológica de dispositivos médicos - Parte 1: Avaliação e teste com um processo de gerenciamento de risco



Estabilidade dimensional e resistência à torção muito altas, para impressões precisas e livres de distorção.

Adequado para impressão de implantes com o fluxo de trabalho digital.

Compatível com muitos adesivos de bandeja e materiais para impressão.

Dicas e recomendações

- Destaca facilmente da estrutura de suporte
- Não requer retrabalho adicional
- Desinfecção a vapor e limpeza

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECCO1196 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 Tray - ANVISA nº 80745400050.

