



Primeprint Splint

Molde de objetos

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de talas sólidas.

Cor: transparente-translúcido

Comprimento de onda: 385 nm

Dispositivo Médico Classe MDR IIa

Dispositivo Médico Classe FDA I

- Fácil de polir
- Excelente resistência à dobra e quebra
- Alta precisão no encaixe
- Livre de MMA e THF-MA, inodoro e insípido



Feito pela
DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Resistência à flexão	DIN EN ISO 20795-2 ¹⁾	MPa	> 80
Módulo de flexão	DIN EN ISO 20795-2 ¹⁾	MPa	> 2000
Sorção de água	DIN EN ISO 20795-2 ¹⁾	µg/mm ³	< 32
Solubilidade em água	DIN EN ISO 20795-2 ¹⁾	µg/mm ³	< 5
Dureza	-	Shore D	> 82
Biocompatibilidade	DIN EN ISO 10993-1 ²⁾	-	conforme

Primeprint Splint 1000g, SKU: 556740240

¹⁾ Odontologia - Parte 2: Materiais à base de polímeros básicos para ortodontia (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



Tala oclusal sólida, rígida, de alta eficiência.

Transparente, resistente e fácil de limpar.

Espessura mínima da parede: 1.5 mm.

Compatível com FREEFORM® gel para desenho da oclusão na clínica.

Dicas e recomendações

- Destaca facilmente da estrutura de suporte
- Muito fácil de polir
- Expansível e compatível com FREEFORM® gel da DETAX
- Siga as recomendações de tempo de uso para resinas classe IIa
- As talas podem ser reparadas com FREEFORM® gel da DETAX

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECC01194 rev00



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 Splint - ANVISA n° 80745400049.

