



Primeprint Splint ST

Talas, reposicionadores, protetores bucais e protetores noturnos

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de talas rígidas

Cor: transparente

Comprimento de onda: 385 nm

Dispositivo Médico Classe MDR IIa

Dispositivo Médico Classe FDA I

- Flexível e resistente a fraturas
- Confortável e não oferece tensão ao usar
- Fácil de polir
- Livre de MMA, THF-MA e TPO, inodora e insípida



Feito pela
DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Resistência à tração	DIN EN ISO 527-1 ¹⁾	MPa	> 40
Alongamento	DIN EN ISO 527-1 ¹⁾	-	> 20%
Resistência à propagação do rasgo	DIN EN ISO 34-1 ²⁾	N/mm	< 140
Dureza	-	Shore D	> 75
Sorção de água	DIN EN ISO 20795-2 ³⁾	µg/mm³	< 32
Solubilidade em água	DIN EN ISO 20795-2 ³⁾	µg/mm³	< 5

Primeprint Splint ST 1000g, SKU: 556740240



Talas transparentes e flexíveis para maior conforto ao usar.

Ampla gama de aplicações, como talas para mordida, protetores bucais, placas de mordida.

Espessura mínima da parede: 0,8 mm.

As talas flexíveis possuem manutenção, limpeza e polimento extremamente fáceis.

Dicas e recomendações

- Destaca facilmente da estrutura de suporte
- Muito fácil de polir
- Siga as recomendações de tempo de uso para resinas classe IIa
- Compatível com a Unidade de Material Tipo S

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECC01142 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 Zanuzo - CRF-SC: 8326,
Primeprint - produto isento de registro. Primeprint splint ST & SF ANVISA nº 80745400052.

