

## NEUES SCHIENENMATERIAL: FREEPRINT® SPLINTMASTER TAFF & FLEX

DETAX zählt zu den weltweit führenden Herstellern dentaler Verbrauchsmaterialien. Das mittelständische Medizintechnikunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt seit über 70 Jahren biokompatible Silikone, lichthärtende Komposite und 3D-Druckkunststoffe für medizinische und technische Anwendungen. Als innovativer Spezialist der Polymerchemie bietet DETAX seinen Kunden ein hochwertiges und umfassend MDR-zertifiziertes Produktportfolio und positioniert sich als Vorreiter im hochdynamischen Umfeld medizinischer 3D-Druckmaterialien. Die neueste Innovation: FREEPRINT® SPLINTMASTER – 3D-Hochleistungspolymer zum Druck von flexiblen therapeutischen Schienen. Dieses Material vereint Funktionalität, Mechanik und Individualität in der zahnärztlichen Schienentherapie. Der klar-transparente Kunststoff zeichnet sich durch eine ultimative Schlagzähigkeit aus und ist in zwei Flexibilitätstufen erhältlich, TAFF & FLEX. Schienen aus FREEPRINT® SPLINTMASTER sind biokompatibel, verfärbungsstabil, geruchs- und geschmacksneutral. Das Material ist frei von MMA,



THF-MA und TPO. FREEPRINT® SPLINTMASTER ist ein unter der EU-MDR registriertes Medizinprodukt der Klasse IIa, hat eine US FDA 510(k) Zulassung und Health Canada Klasse II Lizenz. Das neue Material ist für alle gängigen Drucker und Belichtungsgeräte validiert. Die Validierungsliste unter [DETAX.com](http://DETAX.com) wird kontinuierlich um qualifizierte Drucksysteme erweitert. Die

erstklassigen Eigenschaften der mechanischen Stabilität und oralen Resistenz bieten Indikationen auf höchstem Niveau, für Patienten und Behandler!

### DETAX GMBH

Tel.: +49 7243 510-0  
[post@detax.com](mailto:post@detax.com)  
[www.detax.com](http://www.detax.com)

## GLAS ODER SILIKON?

Ganz klar Silikon. kristall PERFECT A70 ist das zurzeit transparenteste A-Silikon im Dentalbereich in der Härteklasse Shore A70, so der auf Dentalsilikone spezialisierte Hersteller Müller-Omicron aus Lindlar. Neben dem Einsatz als Bissregistrierematerial erfreut sich das Material einer immer größer werdenden Beliebtheit in der Anwendung als Silikonschlüssel bei Seiten- und Frontzahnrestaurierungen mit lichthärtenden Kompositen.



Das glasklare Silikon bietet eine perfekte visuelle Kontrolle und eine hohe Lichtdurchlässigkeit für eine sichere Polymerisation durch die transparente Abformung hindurch. Der Einsatz von kristall

PERFECT A70 erleichtert und verkürzt den Fertigungsprozess. Für Anwender, die ein softeres, elastischeres Material bevorzugen, steht die Variante mit einer Endhärte von A50 zur Verfügung. Darüber hinaus leistet der Anwender ganz automatisch einen aktiven Beitrag zum Schutz des Klimas und der Umwelt. Das Material wird mit den kurzen NT-Mixing Tips verarbeitet, welche in der Herstellung weniger Kunststoff verbrauchen und in denen weniger ungenutztes Silikon (~28%) verbleibt. Win-win für alle! Mehr Infos auf: [www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)

### MÜLLER-OMICRON GMBH & CO. KG

Schlosserstraße 1  
 51789 Lindlar