



SIMPLEX study model 2

Rolle 1.000 g polar white, Ø 1,75 mm



Artikelnr.: 221713
Hersteller: Renfert
Gewicht: 1.4 kg
Höhe: 75 mm
Breite: 220 mm
Länge: 200 mm

€ 26,55

Zzgl. MwSt.

Rolle 1.000 g Bio-Filament polar white, Ø 1,75 mm

SIMPLEX 2 filaments - Filament für die KFO-Modellherstellung

Die SIMPLEX 2 Filamente repräsentieren eine neue Generation von Filamenten für den dentalen 3D-Druck. Die hochwertigen Spezialfilamente eignen sich für die besonderen Anforderungen im kieferorthopädischen Bereich: Sie sind gesundheitlich unbedenklich und haben hervorragende mechanische und physikalische Eigenschaften. Die hohe Konstanz und Maßhaltigkeit der Filamente ermöglichen eine detaillierte Druckqualität. Die klar definierte Filament-Auswahl, ausgelegt auf den jeweiligen Anwendungsbereich, sorgt für optimale Ergebnisse.

Vorteile

- KFO-Modelle drucken auf hohem Niveau dank dentalspezifischer Premiumwerkstoffe
- Hohe Prozesssicherheit durch eine auf die Anwendung und den 3D-Drucker abgestimmte Filamentauswahl
- Effizientes und gesundheitsschonendes Drucken von KFO-Modellen ohne Nachbearbeitung, ohne Reinigung, ohne Lichthärtung sowie gesundheitsschädlichen Dämpfe

Details

- Dentalspezifische Filamente, abgestimmt für den 3D-Druck von KFO-Modellen
- Keine Nachbearbeitung mit Chemikalien und im Lichtofen notwendig
- Zu 100 % frei von reizenden Bestandteilen – keine gesundheitsschädlichen Dämpfe während des Druckprozesses
- Bio-Filamente sind recycelbar und industriell kompostierbar
- Nachhaltiger, umweltschonender und kostengünstiger Druck
- Bio-Filamente entsprechen der Norm ISO 5425
- Hervorragende mechanische und physikalische Druckeigenschaften (z. B. Layer- und Druckbetthaftung)

- Gleichmäßiger Durchmesser (1,75 mm) und Rundheit über die gesamte Filamentlänge für prozessstabilen 3D-Druck und detailgetreue Ergebnisse
- Lieferung in wiederverschließbarem Alubeutel (vakuumverschweißt) schützt vor Feuchtigkeit und Lichteinfall

Wichtiger Hinweis: Für die Verwendung im SIMPLEX 3D-Filament-Druckersystem wird die SIMPLEX sliceware Version ? 1.1.3 benötigt.

Das Bio-Filament *SIMPLEX multi-use model 2* zeichnet sich durch eine innovative Formulierung mit Anhydridkomponenten aus, die es im Vergleich zu gipsähnlichen Filamenten leistungsfähiger macht. Ergebnis sind präzise Planungs- und Diagnostikmodelle mit seidenmatter Oberfläche und hoher Detailwiedergabe. Es entspricht der Norm ISO 5425. Das Filament ist frei von reizenden Bestandteilen, erzeugt keine störenden oder gesundheitsschädlichen Dämpfe während des Druckprozesses und ist sowohl recycelbar als auch industriell kompostierbar. Außerdem lässt es sich optimal mit rotierenden Instrumenten und Skalpellern bearbeiten.

Drucktemperatur: 190 – 220°C

Betttemperatur: 0 – 60°C SIMPLEX

Verwendungstemperatur: TEMP 1