



SIMPLEX aligner model 2

Rolle 1.000 g light gray, Ø 1,75 mm



Artikelnr.: 221715
Hersteller: Renfert
Gewicht: 1.4 kg
Höhe: 75 mm
Breite: 220 mm
Länge: 200 mm

€ 55,49

Zzgl. MwSt.

Rolle 1.000 g temperaturbeständiges Spezialfilament light gray, 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 Spezialfilament *SIMPLEX aligner model 2* ist für die Herstellung von Alignern und Anwendungen der Tiefziehtechnik* konzipiert. Es sorgt für ein angenehmes Arbeitsumfeld, da es frei von reizenden Bestandteilen ist und keine unangenehmen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe während des Druckvorgangs freisetzt. Eine Nachbehandlung oder Temperung ist nicht erforderlich.

Drucktemperatur: 230 – 255°C

Betttemperatur: 60 – 80°C SIMPLEX

Verwendungstemperatur: TEMP 2

* Für Tiefziehfolien mit einer Folienstärke ? 1,0 mm; ausgenommen: Zendura Clear Aligner & Retainer Material