

---

# Arfona<sup>®</sup> Gingiva

Verarbeitungsanleitung

---

Filament Ø 1,75 mm



Johannes | **Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

**Material**

Das Arfona Gingiva Filament ermöglicht den kostengünstigen Druck von Gingiva-Masken im FDM Druckverfahren.

**Indikation**

Das Arfona Filament druckt Gingiva Masken für Implantat-Modelle. Das rosafarbene Filament ist flexibel und weich und imitiert so optimal die Beschaffenheit der Schleimhäute. Nicht für den intraoralen Gebrauch geeignet.

**Verarbeitung**

Um optimale Ergebnisse zu erreichen, orientieren Sie sich an den unten aufgeführten Druckparametern und legen Sie das Filament in einen Filament-Trockner oder Trockenofen während bzw. außerhalb der Verwendung.

**Druckparameter:**

Drucktemperatur:	220 °C
Beheiztes Druckbett:	Aus
Filament Durchmesser:	1,75 mm
Düsen-Durchmesser:	0,4 mm
Druck Geschwindigkeit:	30 mm/s
Retraction:	4 mm
Kühl-Ventilator:	100 %
Extrusion-Multiplikator:	100 %
Layer-Höhe:	0,1 mm
Support Verwendung:	Nicht benötigt
Infill (Ausfüllung):	100%

- Überprüfen Sie, ob Ihr FDM Drucker die oben angegebenen Druckparameter erfüllt. Ein beheiztes Druckbett ist wünschenswert, aber nicht zwingend, wenn die Adhäsion an das Druckbett anderweitig sichergestellt wird.
- Setzen Sie das Filament gemäß Drucker-Herstellerangaben in Ihren Drucker ein. Beachten Sie dabei, dass das Filament nicht geknickt wird, da dieses zu einem Verstopfen des Druckkopfes führen kann.
- Nehmen Sie die gerätespezifischen Material-Einstellungen vor
- Führen Sie den Druckvorgang aus.

**Verarbeitungshinweise**

- Verwenden Sie das Arfona Filament nur für den vorgesehenen Anwendungsbereich.
- Halten Sie die Räumlichkeiten gut belüftet.
- Während Ausarbeitung und Politur, verwenden Sie übliche Schutzausrüstung wie Mundschutz und Schutzbrille.

- Verwenden Sie das Produkt nicht gemischt mit anderen Produkten für die gleiche Anwendung.
- Das Produkt ist nur für den professionellen Einsatz geeignet.

**Lieferform**

Ø 1,75 mm Filament Spule, Farbe Rosa

**Lagerung**

Das Filament stets in der unversehrten Originalverpackung lagern.

Zu vermeiden sind:

- Erschütterung oder Schläge
- Lagerung über 25°C lagern
- Direktes Sonnenlicht
- Feuchtigkeit

**Hersteller:**

Arfona LLC  
437 Mother Gaston Blvd., 2nd Floor  
Brooklyn, NY 11212  
Tel- +1 (718) 290-9300  
[www.arfona.com](http://www.arfona.com)

**Sicherheitshinweise**

- Sollte der Zahntechniker Anzeichen von Hypersensitivität zeigen, stellen Sie die Verwendung des Materials umgehend ein und konsultieren einen Arzt.

**Hersteller Hinweis**

Die Beratung über die Anwendung der von uns gelieferten Produkte, ob mündlich, schriftlich oder durch Demonstration, erfolgt nach bestem Wissen und ist als unverbindlicher Hinweis zu betrachten. Sie entbindet den Benutzer nicht von der Pflicht, die Produkte persönlich auf Qualität, Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Der Einsatz und die Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen somit in der Verantwortung des Verwenders. Unsere Haftung beschränkt sich nur auf die Qualität des verarbeiteten Materials.

**Johannes I Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

Johannes Weithas GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg  
Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69  
E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)