

## 1. Produktbeschreibung

republicPM® milky flex Fräsröhrchen sind Medizinprodukte der Risikoklasse IIa. und für die dentale Langzeit-Anwendung > 30 Tage bestimmt.

**Varianten** (Durchmesser 98,5 mm, div. Höhen):

republicPM® milky flex Polyamide (PA12), teilkristalliner Thermoplast, was von Natur aus zu einer leicht milchigen Erscheinung führt.

Farbe: transparent

## 2. Anwender

Professionelle, geschulte, zahntechnische und/oder zahnmedizinische Anwender, die individuelle dentale Restaurationen herstellen.

## 3. Patientengruppe

Für das bleibende Gebiss von ausgewachsenen Patienten jeden Alters und jeden Geschlechts.

## 4. Indikationen

Vorzugsweise zur Herstellung von Aufbiss-Schienen (z.B. therapeutischen Schienen, Reflexschienen, Relaxierungsschienen, Positionierungs- und Stabilisierungsschienen) Restaurationen werden mit CAD/CAM-Technik konzipiert und hergestellt.

## 5. Kontraindikationen

Intoleranz gegenüber den enthaltenen Bestandteilen.

Hinweis: Bitte alle Information an den Zahnarzt weitergeben, damit vor der Verwendung z.B. Empfindlichkeit oder Allergien abgefragt werden können.

## 6. Nebenwirkungen

Das Produkt hat keine bekannten Nebenwirkungen. Bewiesene Typ-IV-Reizung / Allergien sind noch nicht veröffentlicht.

## 7. Fräsen – Verarbeitung

Zum CNC- Fräsen eine auf Kunststoff abgestimmte Frästrategie verwenden. Zur Bearbeitung sollten einschneidige, unbeschichtete Werkzeuge verwendet werden (PMMA-Fräser).

Zum Heraustrennen des gefrästen Gerüstes aus dem Fräsröhrchen eignen sich feinverzahnte Hartmetallfräser. Durchtrennen Sie die Haltestege vorsichtig und ohne Druck. Zur Vermeidung von Plaqueakkumulation ist eine sorgfältig durchgeführte Politur angezeigt. Die gefrästen Restaurationen nur mit weichen Polierbürsten und geeigneter Polierpaste polieren. Das Material beim Polieren nicht überhitzen. Arbeiten Sie mit geringen Drehzahlen.

## 8. Reinigung

Nach der Fertigstellung das Produkt mit Druckluft reinigen. Sie können das Produkt mit Wasser in einem Ultraschallbad (max. 40°C) reinigen. Gefahr von Deformation bei hoher Temperatur und Druck.

Nicht zur Reinigung zu verwenden sind:

- Dampfstrahlen
- Autoklaven (z.B. zur Sterilisation / Desinfektion)

- Organische Lösungsmittel und Säuren (z.B. Aceton, Salzsäure)
- Hochkonzentrierte Reinigungsalkohole
- Chemische Prothesenreiniger
- Abrasive Reinigungsmittel

## 9. BEFESTIGUNG

Für Aufbisssschienen nicht vorgesehen, aber prinzipiell mit üblichen, provisorischen Zementen möglich.

## 10. Eigenschaften

Technische Daten (ISO 20795-1)		
Material	Polyamide (PA12) / Pigment	
Biegefestigkeit	MPa	≈ 60
Wasseraufnahme	µg/mm <sup>3</sup>	≈ 40
Restmonomergehalt	%	0,002

## 11. Entsorgung

Reste der Rohlinge können dem Recycling-Müll zugeführt werden.

## 12. Symbolerklärungen

Europäisches Konformitätszeichen mit Kennnummer der Benannten Stelle	Herstellungsdatum	Haltbarkeits-datum	Chargen-Bezeichnung	Eindeutige Produktidentifizierung	Elektronische Gebrauchs-anweisung beachten
Medizinprodukt	Hersteller on dent   Karacaoglan Mah. Erena Plaza 6166 Sk., No: 32/1J   35070 Bornova / İZMİR, Turkey	Importeur			

### Gewährleistung/Haftungsausschluss

Anwendungstechnische Empfehlungen, ob sie mündlich, schriftlich oder im Zuge praktischer Anleitung erteilt werden, gelten als Richtlinie. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung und werden nach dem Stand der Wissenschaft und den gesetzlichen Anforderungen geprüft. Wir behalten uns daraus resultierende Änderungen in der Handhabung und Zusammensetzung vor. Die jeweils gültige Version der Gebrauchsanweisung befindet sich unter [www.dentrepUBLIC.de/downloads](http://www.dentrepUBLIC.de/downloads). Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen.