



Fresatura  
centralizzata

D/M series

Fresatura  
in-house



# JUVORA™ PEEK

Polimero ad alte prestazioni prodotto da JUVORA™

Polimero ad alte prestazioni resistente e leggerissimo,  
indicato per restauri finali di arcata completa



## LEggerissimo

JUVORA™ PEEK è un'alternativa leggerissima alle strutture in metallo tradizionali



## FESSIBILITÀ

Il materiale è sterilizzabile a vapore e altamente biocompatibile, fornendo ai professionisti dentali una flessibilità elevata





## RESISTENZA

JUVORA™ PEEK è resistente e di lunga durata, indicato per restauri fino ad arcata completa

# Tonalità disponibili

- I restauri (disponibili attraverso le nostre soluzioni di fresatura centralizzata CARES®) e i dischi (per fresatura in-house) JUVORA™ PEEK sono disponibili in due tonalità: Natural e Oyster White

## DISCHI JUVORA™ PEEK Ø 98 mm (OGNI ARTICOLO CONTIENE 1 DISCO)

Tonalità	Altezza del disco 16 mm	Altezza del disco 20 mm
 Natural	540001	540005
 Oyster White	540063	540068

# Indicazioni disponibili

- Per restauri definitivi

Indicazione consigliata









Indicazione possibile

Indicazione non possibile (n.d)

## SU DENTE

 [n.d.] Inlay	 [n.d.] Onlay	 [n.d.] Faccetta	 [n.d.] Corona parziale	 Cappetta
 Corona a profilo completo	 Corona telescopica	 Struttura ponte/barra	 Ponte/barra a profilo completo*	 Ceramizzazione vestibolare

## SU COMPONENTE SECONDARIA (DISPONIBILE CON SOLUZIONE CARES® X-STREAM™)

 Cappetta su Ti-Base	 Corona a profilo completo su Ti-Base	 Struttura ponte/barra su Ti-Base	 Ponte a profilo completo su Ti-Base*
 Cappetta su componente secondaria CAD/CAM	 Corona a profilo completo su componente secondaria CAD/CAM	 Struttura ponte/barra su componenti secondarie CAD/CAM	 Ponte a profilo completo su componenti secondarie CAD/CAM*

\*Solo fino a 3 unità posteriori

# Flusso di lavoro

FASI	OPZIONI
Nesting	Solo per fresatura in-house
Fresatura*	Solo per fresatura in-house
Finitura*	Lucidatura Rivestimento (per barre fisse) Stratificazione (solo con ceramizzazione in composito)
Cementazione*	Autoadesivo Raccomandazione: 3M™ RelyX™ Unicem

\*Per informazioni dettagliate sull'uso e sulla gestione di JUVORA™ PEEK, consultare la guida per la lavorazione di JUVORA™

# Composizione chimica

ELEMENTI	PESO
Polietereeterchetone (PEEK)	≥ 90,0 %
TiO <sub>2</sub>	≤ 10,0 %

# Proprietà fisiche

PROPRIETÀ	VALORE
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,3 ± 0,1
Resistenza alla flessione [MPa]*	165 ± 10
Punto di fusione [°C]	343
Assorbimento dell'acqua [µg/mm <sup>3</sup> ]*	5 ± 1

\*In conformità alla norma ISO 20795

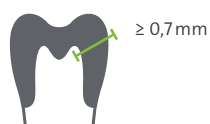
# Linee guida per la preparazione

- ▶ La preparazione non deve avere angoli o bordi taglienti
- ▶ La preparazione della spalla deve avere bordi interni arrotondati e/o smussi

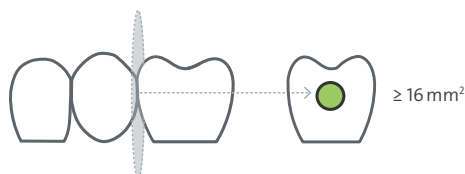
# Spessore parete

- ▶ Le sezioni trasversali devono essere adeguate in relazione alla dimensione totale del restauro
- ▶ La transizione da un connettore a una corona o a una cappetta deve essere arrotondata

## PROGETTAZIONE MINIMA DEL RESTAURO



Spessore della parete del restauro



Sezione trasversale del connettore

# Sterilizzazione

- ▶ I restauri fissati su componente secondaria prima dell'introduzione nella cavità orale del paziente, devono essere sterilizzati prima dell'uso. Sterilizzazione in base ai seguenti parametri o alle istruzioni per l'uso della componente secondaria se diverse.

METODO	CONDIZIONI	TEMPO DI ASCIUGATURA
Caldo umido (autoclave) Spostamento pre-vuoto	132°C / 134°C per 3 min	Procedura locale
Caldo umido (autoclave) Spostamento di gravità	132°C / 134°C per 5 min	Procedura locale

### International Headquarters

Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Phone +41 (0)61 965 11 11  
Fax +41 (0)61 965 11 01  
www.straumann.com

### National Distributor

Institut Straumann AG  
Straumann Svizzera  
Peter Merian-Weg 12  
Casella postale  
CH-4002 Basilea  
www.straumann.ch

### Assistenza tecnica / ordinazioni

Tel. CARES®: 0800 810 816  
E-mail: cad-cam.ch@straumann.com

JUVORA™ è un marchio commerciale di JUVORA™ Ltd.

3M™ e RelyX™ sono marchi commerciali di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato con licenza in Canada.

© Institut Straumann AG, 2018. Tutti i diritti riservati.

Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

Il Suo diritto di opposizione: se si oppone al trattamento dei Suoi dati per scopi pubblicitari oppure desidera revocare il Suo consenso, sarà sufficiente inviare in qualsiasi momento un messaggio al nostro garante per la protezione dati via e-mail all'indirizzo di posta elettronica privacy.ch@straumann.com o per posta all'Institut Straumann AG, Garante della privacy, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basilea. Tale disposizione si applica anche nel caso cui Lei desideri opporsi al trattamento dei Suoi dati per motivi legati alla Sua situazione particolare.