



# Elastic Resins Flexi-J / F.J.P

Classificazione secondo la direttiva 93/42CEE  
Classe II A CE 0546

## Flexi-J

Das neue Kunstharz auf Nylonbasis für elastische Total und Teilprothesen

Das neue Kunstharz auf Nylonbasis für elastische Total und Teilprothesen Flexi-J ist ein "thermoplastisches" Polymer auf Nylonbasis, das aufgrund seiner Komponentenkombination ideal für die Anfertigung von "elastischen" herausnehmbaren Teilprothesen geeignet ist.

Dank des elastischen Gedächtnisses des Materials können beachtliche Hohlräume überwunden werden und das Produkt wird sozusagen "unzerbrechlich".

Flexi.j. ist in zwei verschiedenen Elastikmodulen (Typ 1 und Typ 2) und unterschiedlichen Farben erhältlich.

Typ 1 ist elastischer und durchscheinend, während Typ 2 starrer und vollkommen durchsichtig ist. Wird eine Prothese mit mittel-elastischem Modul benötigt, können die beiden Produkte auch gemischt werden.

Wichtigste Vorteile von Flexi-J:

- Kein flüssiger Monomer
- Hohe Präzision
- Keine Gelenkerhöhungen
- Verkürzte Arbeitszeiten = hohe Produktivität
- Haftung am Polymer durch den speziellen Primer Flexi-J



The Flexi-J wurde den folgenden Tests unterzogen:

### Zytotoxizitäts-Test (EN 30093-part 5)

Wertung der Zellenvitalität durch Propydidiodid

Wertung der Zellenvitalität durch Annahme von Neutralrot

### Gentoxizitäts-Test:(EN 30093-part 5)

Wertung der Mutagenität auf Typhimurium-Salmonella nach Ames

Wertung der Chromosomenmutationen

Wertung des Austauschs zwischen Geschwisterchromatiden



### Unempfindlichkeits-Test (ISO/DIS 10093-part 10)

Hautreizungstest

Höchstsensitivierungstest

### Farbechtheit (EN 27491)

### Wasseraufnahme und Wasserlöslichkeit (ISO 10477)



**Cod. 00799** Farbskala Flexi-J

Inhalt gr. 250

**Cod. A-00800** Type 1 semi-transparent

**Cod. B-00800** Type 1 pink

**Cod. C-00800** Type 1 pink

**Cod. D-00800** Type 1 pink

**Cod. F-00800** Type 2 transparent

**Cod. G-00800** Type 2 pink

**Cod. H-00800** Type 2 pink

## Prothese aus Flexi-J



## L'INNOVAZIONE

La nuova resina a base di nylon per protesi parziali e totali "elastiche"

La resina termoplastica per iniezione F. J .P. è il risultato della ricerca di anni di sperimentazione della ditta Pressing Dental di San Marino

Da decenni vengono impiegati per la costruzione di protesi materiali a base di Poliammide (nylon) come il "Val-plast" (prodotto della Val-plast - USA), Flexite (prodotto dalla Flexite - USA), Flexi-J della Pressing Dental etc; questi materiali devono il loro successo alle caratteristiche meccaniche della resina, al grande confort riconosciuto dai pazienti, e soprattutto ad un ottimo risultato estetico.

La Pressing Dental partendo dalla base di questi prodotti e conoscendone i limiti, ha creato un compound per migliorarne le proprietà mantenendone inalterati i vantaggi.

## OBBIETTIVO

Creare un compound in alternativa al nylon, che avesse le seguenti caratteristiche:

- Moderatamente elastico
- Semi-trasparente
- Minimo assorbimento di liquidi (un terzo del nylon)
- Nessuna necessità di essiccazione
- Buona stabilità del colore
- Buona precisione
- Privo di bolle dopo la fusione anche con spessori notevoli
- Ottima stabilità dimensionale
- Facile da rifinire
- Lucidabile con tecniche convenzionali
- Possibilità di adesione alla resina acrilica (con l'ausilio dell'Acecil)
- Sterilizzabile a 121 °C.
- Riutilizzabile (se utilizzato con le apparecchiature J-100 evolution e J-200 Pressing)



Pressing Dental Srl

Via Onesto Scavino, 4  
Falciano (Zona industriale Rovereta)  
47891 - Rep. di San Marino

Tel. dall'Italia  
0549-909948 - FAX 0549-909958  
From other countries  
\*\*378-909948 - FAX \*\*378-909958