



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

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

## Flexi-J

La nouvelle résine à base de nylon pour prothèses partielles et totales "élastiques" Flexi-J est un polymère "thermoplastique" à base de nylon. Grâce à la combinaison de ses composants, ce produit est idéal pour la confection des prothèses mobiles partielles et totales "élastiques".

La mémoire élastique de ce matériau offre la possibilité de combler des contre-dépouilles grandes, en faisant à ce que ce produit soit presque "infrangible".

Flexi-j est disponible en deux modules élastiques différents, nommés type 1 et type 2, et en différentes couleurs.

Le type 1 est plus élastique et translucide, tandis que le type 2 est plus rigide et complètement transparent. Si l'on préfère une prothèse à module élastique moyen, les deux produits peuvent être mélangés entre eux.

Les principaux bénéfices de Flexi-J:

- Absence de monomère liquide
- Précision élevée
- Absence de rehaussements articulaires
- Brefs délais de travail = productivité élevée
- Adhésion avec le même polymère, grâce au spécial Primer Flexi-J



The Flexi-J a passé les essais suivants:

### Essais de cyto-toxicité (EN 30093-part 5)

Evaluation de la vitalité cellulaire par apport d'iodure de propidium

Evaluation de la vitalité cellulaire par apport d'iodure de rouge neutre

### Essai de géno-toxicité:(EN 30093-part 5)

Evaluation de mutagénicité sur salmonelle Typhimurium suivant Ames

Evaluation des aberrations chromosomiques

Evaluation des échanges entre chromates frères

### Essai d'anallergie (ISO/DIS 10093-part 10)

Essai d'irritation cutanée

Essai de seuil maximum de sensibilisation



### Essai de stabilité de la couleur (EN 27491)

### Essai d'absorption d'eau et solubilité dans l'eau (ISO 1047)



### Cod. 00799 Echelle des couleurs Flexi-J

Emballage 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

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

## Prothèse "élastiques" en 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