



Elastic Resins Flexi-J / F.J.P

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

Flexi-J

The new compound for partial and total "elastic" prostheses

Flexi-J is a nylon-based thermoplastic polymer, the combination of its components make it the ideal product for the manufacturing of mobile partial and total "elastic" prostheses.

The elastic memory of the material ensures the possibility to overcome remarkable undercuts, thereby making the product "unbreakable".

Flexi-J. is available with two different elastic modules - type 1 and type 2 - and in different colours

Type 1 is more elastic and translucent, whereas type 2 is stiffer and totally transparent. If a prosthesis is needed with an intermediate elastic module, the two products may be mixed.

Main advantages offered by Flexi-J:

- Lack of liquid monomer
- High precision
- Lack of raised articulation
- Reduced processing times = high productivity
- Adhesion with the same polymer thanks to the specific Primer Flexi-J



The Flexi-J underwent the following tests:

Cytotoxicity test (EN 30093-part 5)

Cell vitality assessment by means of propidium iodide

Cell vitality assessment by means of neutral red absorption

Genotoxicity test (EN 30093-part 5)

Mutagenicity assessment on Ames Typhimurium Salmonella

Chromosomic aberration assessment

Assessment of exchanges between chromatid brothers



Test di Anallergicità (ISO/DIS 10093-part 10)

Cutaneous irritation tests

Maximum sensitisation test

Water absorption and solubility in water (ISO 10477)

Cod. 00799 Colour shade Flexi-J



Packaging of 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

Removable "elastic" prostheses



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