



Elastic Resins Flexi-J / F.J.P

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

Flexi-J

La nueva resina a base de nilón para prótesis completa y parciales "elásticas"

El Flexi-J es un polímero termoplástico a base de nilón, la combinación de sus componentes hacen que este producto sea el ideal para la producción de prótesis móviles completa y parciales "elásticas".

La memoria elástica del material ofrece la posibilidad de superar notables contra despullas y hace que el producto sea "infrangible".

El Flexi-J está disponible con dos distintos módulos elásticos - tipo 1 y tipo 2, y en colores diferentes.

El tipo 1 es más elástico y translúcido, mientras el tipo 2 es más rígido y totalmente transparente. Si se necesita una prótesis con módulo elástico intermedio, los dos productos se pueden mezclar.

Principales ventajas que ofrece el Flexi-J:

- Ausencia de monómero líquido
- Elevada precisión
- Ausencia de realces de articulación
- Tiempos reducidos de trabajo = elevada productividad
- Adhesión con el mismo polímero gracias al específico Primer Flexi-J



The Flexi-J fue sometido a las siguientes pruebas:

Prueba de citotoxicidad: (EN 30093-part 5)

Evaluación de la vitalidad celular mediante yoduro de propidio

Evaluación de la vitalidad celular mediante absorción de rojo neutro

Prueba de genotoxicidad: (EN 30093-part 5)

Evaluación de sus propiedades mutágenas sobre salmonela Typhimurium según Ames

Evaluación de las aberraciones cromosómicas
Evaluación de los intercambios entre cromátides hermanos

Prueba de irritación cutánea: (ISO/DIS 10093-part 10)

Pruebas analérgicas

Prueba de máxima sensibilización

Prueba de estabilidad del color (EN 27491)

Prueba de absorción de agua y solubilidad en agua (ISO 10477)



Cod. 00799 Escala de colores Flexi-J

Contenido 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

Prótesis "elásticas" de 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