



Corflex Plastulene

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

Corflex Plastulene wird aus einer Mischung von Co-Polymeren mit hohem Molekulargewicht gewonnen. Die Formel und Kombination der Komponenten sind das Ergebnis der über 20 jährigen Forschungsarbeiten von. Dott. Leo Gavazzi.

Nach Jahre langer Experimentararbeit mit den daran anschließenden Varianten und Veränderungen, konnte schließlich ein thermoplastisches Material mit optimalen Eigenschaften hergestellt werden, das insbesondere den Ansprüchen von Totalprothesen entspricht.

Die so erhaltene Komposition entspricht einer Reihe von Anforderungen, die aus Corflex Plastulene ein erstklassiges Produkt seiner Art machen. Corflex Plastulene weist unter mechanischen, schnellen und häufigen Belastungen keine Spannungsrisse auf und behält außerdem eine gummiähnliche Flexibilität bei.

Weitere Vorteile sind die besonders niedrige Wasser-Absorption und die hervorragende Säurebeständigkeit. Corflex Plastulene ist rosa gefärbt und in Packungen zu 200 g erhältlich, denen die Spezial-R-Blätter und der Kleber beiliegen.

Corflex Plastulene 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)

Die Ganzprothese mit angenehmer Basis

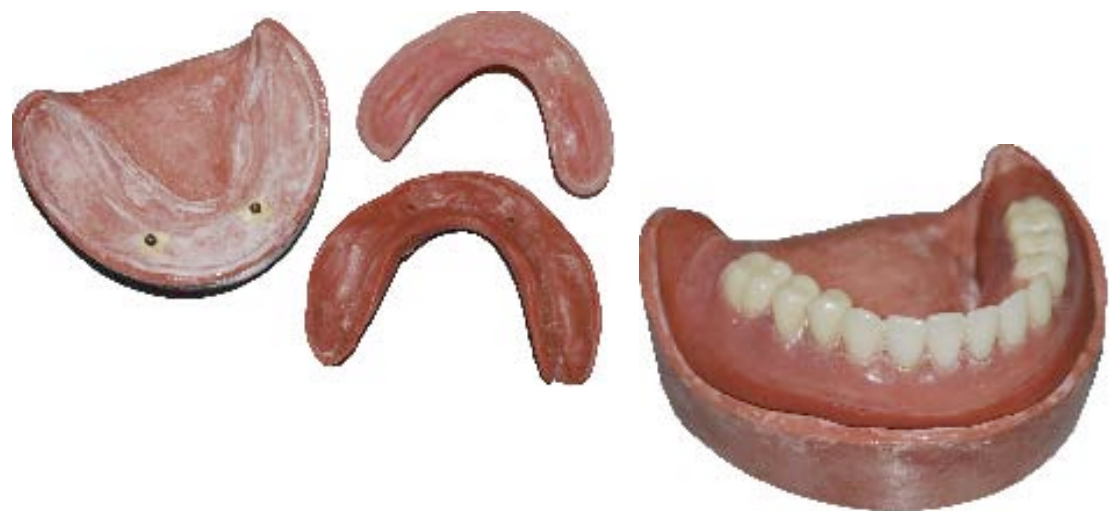
Cod. 01101



Incredibili progressi nella protesi mobile inferiore

La realizzazione di una base morbida precostituita, riprodotte la forma e dimensioni della mucosa che riveste l'osso mandibolare e che può essere inserita e disinserita nella base rigida per mezzo di semplici incastrici a pressione di qualsiasi forma, ha come conseguenza notevolissimi vantaggi:

1. L'aumentata flessibilità dei bordi periferici che assumo ampie possibilità di movimento accrescendo in tal modo l'effetto "ventosa" che spesso non è facile realizzare.
2. Lo stesso ampio movimento dei bordi permette loro, entro certi limiti, di penetrare nei sottosquadri, spesso presenti nell'arcata mandibolare, aumentando la ritenzione meccanica della protesi.
3. L'indipendenza dell'arcata rigida della protesi della parte flessibile risolve in modo spontaneo e automatico il problema del cosiddetto "bilanciamento", ben conosciuto dai dentisti, ossia la possibile dislocazione della protesi quando i denti artificiali in contatto tra di loro vengono sottoposti a movimenti di lateralità o di protusione: infatti l'arcata dentale, nella protesi bicomposta, è soggetta a minimi ma utilissimi movimenti di compensazione, non avvertiti dal paziente, che non si trasmettono alla base elastica ancorata stabilmente alla mucosa gengivale.



Pictures from the archive of Dott. Leo Gavazzi



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