



Corflex Plastulene

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

Corflex Plastulene is a product obtained from a mixture of high molecular weight copolymers, its formulation and the combination of its components are the result of over 20 years of research conducted by Doctor Leo Gavazzi. After years of experimentation, during which variations and changes were made, a thermoplastic material was obtained with optimal characteristics, able to meet the requirements of those using total prostheses.

The composition obtained offers a series of features that make Corflex Plastulene a product of first choice among those of this kind. Rapid and recurrent mechanic stresses do not cause any cracking in the Corflex Plastulene; it displays a high degree of flexibility and a rubber-like performance. Its very low water absorption and excellent resistance to acids are further noteworthy features.

Corflex Plastulene is pink and is available in 200 gr. packages, including specific R sheets and its adhesive.

Corflex Plastulene underwent the following tests:

Citotoxicity 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)



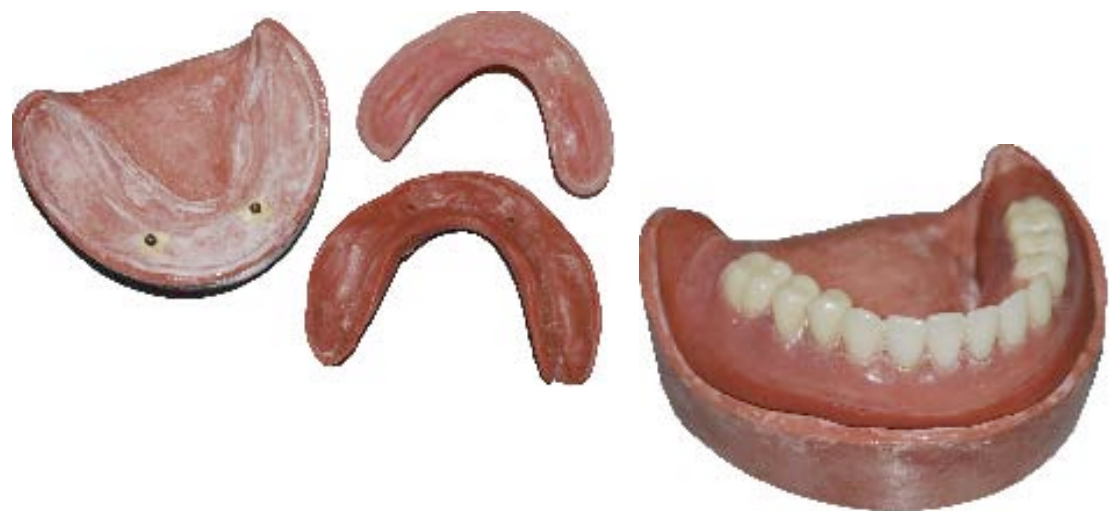
The total prosthesis
Cod. 01101



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 incastri 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