



new
way
milling
technology

La première
gouttière ther-
moélastique
pour Dental



optimill[®] memosplint

> Développements significatifs

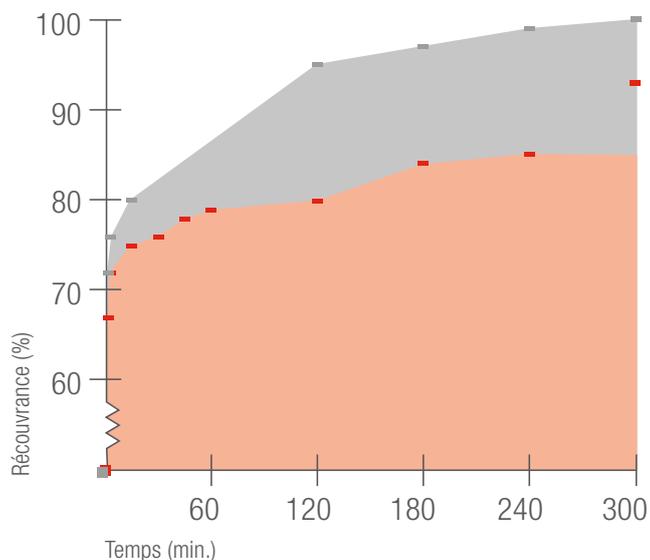
memosplint[®]
The first thermoelastic blank for Dental

Ce matériau innovant pour la production de gouttières est une résine thermoélastique. La particularité du matériau ce sont les propriétés mécaniques dépendantes de la température. Le matériau devient plus souple à température corporelle dans la bouche du patient, sans perdre sa résistance élevée à la déchirure et à la rupture. Pour le patient, cela signifie un confort considérablement élevé. L'effet mémoire obtenu par les propriétés matérielles provoque la recouvrance automatique de la gouttière après déformation.



Dispositif
médical de classe IIa

"Récouvrance" d'une éprouvette pliée à 90°
à TA (rouge) et à 37°C température corporelle (gris)

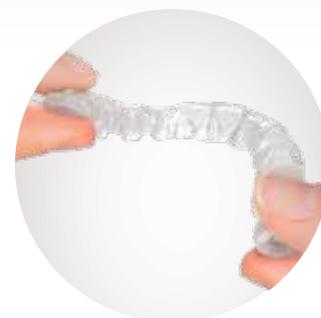


Caractéristiques spéciales

- Confort sans tension et un réglage précis par effet mémoire
- Très durable en raison de la résistance maximale à la rupture
- Réparable avec le système poudre-liquide flexisplint



La résistance maximale à la rupture par flexibilité thermoélastique



L'effet mémoire: Récouvrance de 100 % à la température corporelle sans perte de dureté de surface

memosplint® Version S

The first thermoelastic blank for Dental

Cette nouvelle variante de produit memosplint est universellement adaptée à la production de tous les types de gouttières flexibles et résistantes à la rupture ainsi que des restaurations provisoires fraisées grâce à la rigidité élevée. Le matériau thermoélastique transparent assure un haut niveau d'esthétique grâce

à des structures de fixation presque invisibles. Le patient est ravi par le confort sans tension et inaperçu de la restauration. La version S de memosplint est également disponible en différentes épaisseurs et géométries. Le prothésiste dentaire gagne un temps considérable et obtient des résultats reproductibles grâce au processus de fabrication numérique. Le matériau memosplint des deux variantes est transparent et insipide. Il est très usinable et compatible avec les systèmes de poudre-liquide classiques pour des corrections. Il est adéquat pour les gouttières thérapeutiques, réflexes, de positionnement et de stabilisation.

Caractéristiques spéciales

- Confort sans tension par effet mémoire
- Peut être regarni/expansé et est facile à polir
- Réparable avec le système poudre-liquide vivatemp



Information de commande

Produit	Description	Article
optimill memosplint	16 mm x 98,5 mm avec épaupe	42242
optimill memosplint	20 mm x 98,5 mm avec épaupe	42243
optimill memosplint	25 mm x 98,5 mm avec épaupe	42244
optimill memosplint (ZZ)	16 mm x 95 mm, ZZ	42262
optimill memosplint (ZZ)	20 mm x 95 mm, ZZ	42263
optimill memosplint Version S	16 mm x 98,5 mm avec épaupe	42232
optimill memosplint Version S	20 mm x 98,5 mm avec épaupe	42233
optimill memosplint Version S	25 mm x 98,5 mm avec épaupe	42234
optimill memosplint Version S (ZZ)	16 mm x 95 mm, ZZ	42268
optimill memosplint Version S (ZZ)	20 mm x 95 mm, ZZ	42269