

Contrôle Dimensionnel

Dimensional Control

10

Empreintes de Formes Internes Complexes

Impressions of Internal Complex Forms

Grâce à certains produits de la gamme PLASTIFORM®, il est possible de contrôler les formes intérieures complexes d'une pièce (filetage, gorge, rayon...), en créant une **empreinte interne totale**.

With some of the PLASTIFORM® products, it is now possible to easily inspect and measure internal complex features (thread, thread root, groove, radius...), by creating an **internal complete impression**.

Il est conseillé d'opter pour un PLASTIFORM® combinant les caractéristiques suivantes :

It is recommended to choose a PLASTIFORM® combining the following characteristics :

☞ une consistance initiale **Fluide** :

Ces produits se mettent en place tout seuls à l'intérieur de la pièce, même dans les plus fins détails.

☞ a **Fluid** initial consistency :

These self-placing compounds will completely fill the internal form of the part, even the finest details.

☞ une dureté finale **Souple** ou **Semi-souple** :

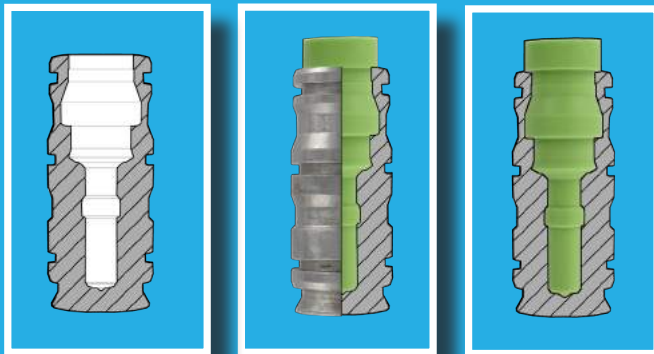
Ceci permet à l'empreinte de se déformer afin d'être retirée facilement du moule.

☞ a **Flexible** or **Semi-flexible** final hardness :

The replica can be misshaped to be easily removed from the mould.

PLASTIFORM® **évite le contrôle destructif**, et permet de mesurer des surfaces difficiles d'accès ou inaccessibles.

PLASTIFORM® makes it simple to control inaccessible or hard-to-reach internal features, and **prevents destructive testings**.



Suggestion

Kits d'utilisation // User's Kits



- References :
- KD-031
 - ML-042
 - ML-301 + CA-001

Produits Phares // Top Products

F20

F15 XL

11

