

Contrôle Dimensionnel

Dimensional Control

12

Empreintes de Formes Internes Simples

Lorsque la pièce à contrôler ne présente pas de forme interne complexe pouvant empêcher le démoulage (contrainte d'extraction nulle), il est possible de choisir un produit plus rigide.

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

☞ une consistance initiale **Fluide** :
Ces produits se mettent en place tout seuls à l'intérieur de la pièce.

☞ une dureté finale **Semi-souple, Semi-rigide** ou **Rigide** :
Plus faciles à mesurer que les empreintes très souples, notamment car elles peuvent être tranchées à l'aide du **Cutter Double Lame**.
(voir page 33)

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

Impressions of Internal Simple Forms

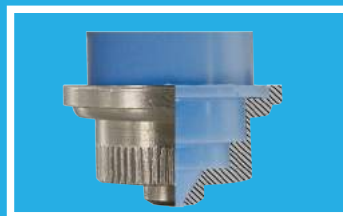
When no undercuts or complex shapes are present inside the part (no removal constraint), it is possible to choose a more rigid product, as the impression does not have to be misshaped to be removed.

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

☞ a **Fluid** initial consistency :
These self-placing compounds will completely fill the internal form of the part.

☞ a **Semi-flexible, Semi-rigid** or **Rigid** final hardness :
Easier to measure than soft impressions, especially because they can be «sliced» using the **Twin Blade Cutter**.
(see page 33)

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-032
 - ML-041
 - ML-201 + CA-005

Produits Phares // Top Products

F50

F50 XL

13

