























Produit	Consistance Finale	Dureté Finale (Shore A)	Contrainte D'extraction Maximale	Temps de Prise		
				 FAST 1 to 3 min.	 MEDIUM 3 to 10 min.	 SLOW > 10 min.



Produits Fluides


Cartouches 50 ml
Injecteurs et Embouts Standard

Fluides, ils s'adaptent facilement aux plus petits détails (filetages, petits trous...).
Recommandés pour les empreintes internes totales ou partielles dans les applications nécessitant une bonne fluidité.

F20	Très Flexible	20	30%			
F30 Max	Très Flexible	30	40%			
F30 Visual	Très Flexible	30	20%			
F40	Flexible	40	35%			
F50	Semi-Flexible	50	10%			
F65	Semi-Flexible	65	5%			
F85	Rigide	85	0%			















Plus d'informations peuvent être trouvées dans les fiches techniques

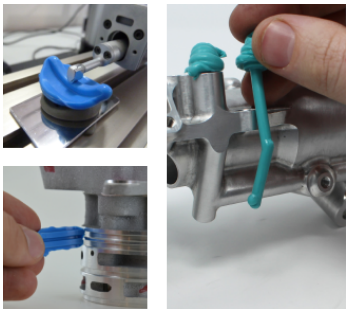


Produits Pâteux


Cartouches 50 ml
Injecteurs et Embouts Standard

Produits non fluides à consistance de dentifrice. Ils peuvent être utilisés pour les empreintes partiels (internes ou externes) et sur les surfaces verticales ou surplombantes.

P25	Flexible	25	30%			
P35	Flexible	35	20%			
P80 Ra	Semi-Rigide	80	0%			
P51 SD	Rigide	100	0%			


















Plus d'informations peuvent être trouvées dans les fiches techniques



Produits Malléables

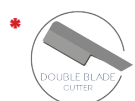
Pots de 900 ml
Application Manuelle

Ces produits, à la consistance de pâte à modeler, peuvent être mélangés et appliqués manuellement pour créer des répliques externes ou internes partiels.

M25	Flexible	25	15%			
M60	Semi-Flexible	60	5%			
M70	Semi-Flexible	70	5%			
M80 Lp	Semi-Rigide	80	0%			
M90	Rigide	90	0%			




Plus d'informations peuvent être trouvées dans les fiches techniques



Coupe au Cutter Double Lame

Création de sections transversales pour analyse sur projecteur de profil ou système de vision.



Mesure avec Contact

Seulement possible avec des outils à faible pression adaptés aux matériaux souples.

Vous ne savez pas quel produit utiliser ?

Répondez à seulement 5 questions sur votre application Plastiform, et l'application vous recommandera les produits appropriés !



Utilisez le Plastiform Finder!
form.plastiform.info



Applications Plastiform

1 Contrôle Dimensionnel
Le contrôle dimensionnel est l'application principale de Plastiform. En utilisant les produits Plastiform, vous pouvez contrôler plus de 98% des pièces qui nécessiteraient l'usage de contrôle destructifs.

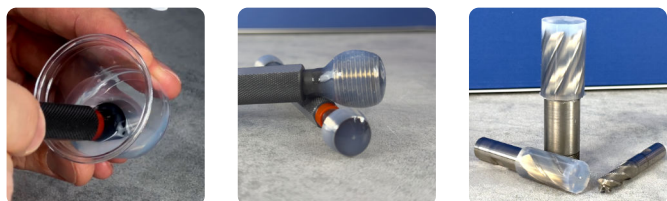
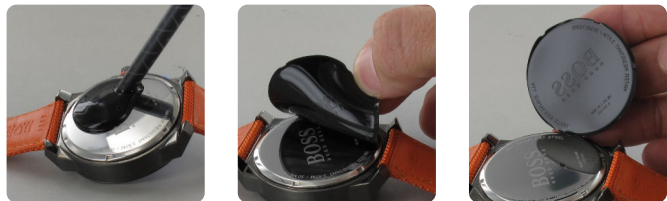
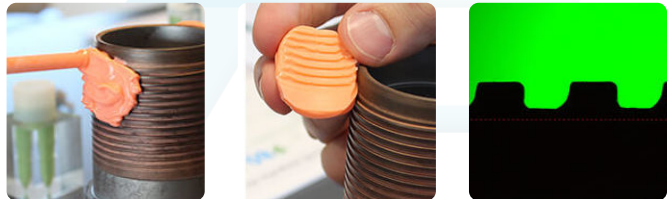
2 Contrôle de Rugosité
Si vos outils de mesure ne peuvent pas atteindre la zone que vous souhaitez contrôler, les produits Plastiform vous permettront de reproduire la surface et d'effectuer des mesures là où c'était auparavant impossible.

3 Contrôle Visuel de l'État de Surface
Les produits Plastiform peuvent reproduire les surfaces avec une précision exceptionnelle. Grâce à cette propriété et à la sélection appropriée des couleurs, ils permettent un contrôle visuel beaucoup plus adapté que sur la surface d'origine.

4 Protection et Masquage
La précision des produits Plastiform permet de protéger tout ou partie des composants contre divers procédés (sablage, grenaillage, peinture, etc.). Les protection sur mesure et la robustesse des Plastiform assurent une bonne répétabilité.

5 Maintien, Renfort et Bridage de pièce
La gamme Plastiform permet de renforcer, brider et maintenir certaines pièces. Ces renforts permettent notamment de limiter les vibrations ou consolider des parties fragiles durant un usinage

6 Protection de Calibre & Outils Coupants
Créez une protection sur mesure pour vos calibres, bagues filetés et outils de coupe en quelques secondes afin de protéger vos outils sensibles contre les chocs et la corrosion. Sûr et propre, agit comme une seconde peau.



Fiches Techniques



Vous avez besoin d'informations techniques détaillées ?

Retrouvez toutes nos fiches techniques et fiches de données de sécurité sur notre site web en scannant ce code QR ou en visitant :

www.plastiform.info/en/safety-data-sheet-technical-sheet

