

 PLASTIFORM

PMS BECUS
MÉTRØLOGIE

CATALOGUE **TARIF** **22**

PRISE D'EMPREINTE DE
PRÉCISION POUR L'INDUSTRIE



**NOUVEAU
PRODUIT**

ProfilVision



Votre **appareil de mesure numérique Nomade.**

Précis, Léger, Robuste et Ergonomique.

Le ProfilVision couple la précision des meilleurs projecteurs de profil et la praticité des dispositifs de mesure portables, le tout pour un petit budget.

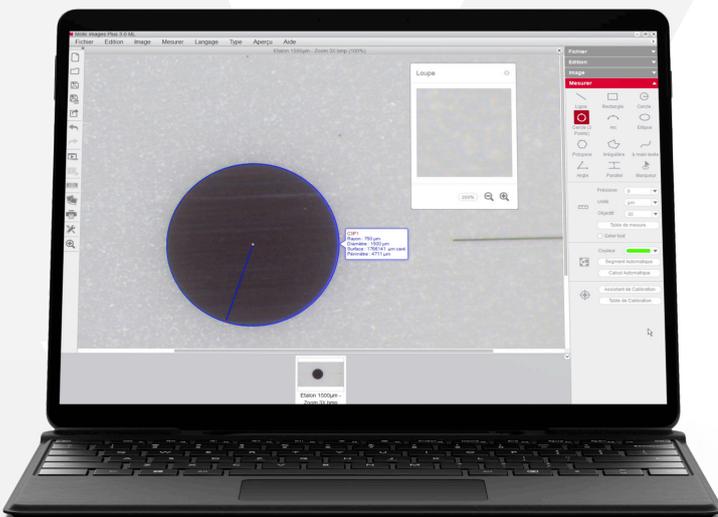
- ✓ Léger et Robuste - Déplacez le facilement.
- ✓ Livré Pré-Assemblé - Montage en 5 minutes.
- ✓ Rapport Performance / Prix imbattable.



Un logiciel de mesure simplifié pour mesurer **Rapidement et Facilement.**

Le ProfilVision répond à un besoin de mesure rapide et efficace. Ne perdez plus votre temps à effectuer des réglages, mesurez sur place et sans contraintes inutiles.

- ✓ Pas de configuration. Étalonnez, Posez, mesurez.
- ✓ Enregistrez vos mesures et exportez un rapport.
- ✓ Logiciel et mises à jour gratuits.
- ✓ Mesures 2D : Diamètres, Angles, Longueurs ...



Une liste variée de tutoriels sont disponibles pour vous former rapidement et en autonomie, vous et votre équipe.



60 Images par Seconde en Full HD.

Une caméra haute définition pour des mesures en direct ou sur image statique.

- ✓ FULL HD, vidéo en 60 Images par secondes.
- ✓ Capture d'image sur le stream vidéo et mesure.
- ✓ Facilement démontable pour le transport.
- ✓ Zoom optique : jusqu'à 45x.



Rapport Qualité/Prix imbattable

Désignation	Description	Référence
ProfilVision Seul	Le ProfilVision, sa caméra et le logiciel de mesure.	P-VISION-1
La Table XY	Accessoire Table XY pour ProfilVision	T-VISION-1
ProfilVision + Mallette Plastiform	Le ProfilVision et la mallette de contrôle Plastiform	P-VISION-1-ML



Table XY pour ProfilVision



ProfilVision + Mallette Plastiform



Plus d'information et la documentation technique complète sont disponibles sur le site www.profilvision.com

Contrôle non destructif par Prise d'empreinte

Les plastiforms permettent d'éviter les contrôles destructifs, et **accélèrent** le processus de **contrôle qualité**.

En les utilisant, vous pouvez contrôler en moins de 10 minutes des zones difficiles, voire impossibles d'accès pour vos machines de mesure.

Les produits PLASTIFORM® sont des produits bi-composant fluides, pâteux ou malléables. En mélangeant les deux composants, ils vont polymériser et se rigidifier.

Ainsi, vous obtiendrez une empreinte figée dans votre pièce qu'il ne vous restera qu'à extraire et à analyser.

La gamme propose des produits dont la rigidité varie entre 20 Shore A et 100 Shore A après la polymérisation, vous permettant ainsi d'utiliser tout type de machine pour réaliser des mesures.



Mallette Solution Complète

ref : ML-040

Le Cutter Double Lame + Guide de Coupe

F20 + F50 + F65 + F30 Visual + F85 + P25 + P35 + P80 Ra + P51 SD + M70 + M90

Tous les accessoires inclus dans la mallette

Toutes les mallettes en détail page 22.

Découvrez la gamme avec la mallette Plastiform



Accessoires inclus dans toutes les Mallettes :

- 1 Pistolet Applicateur DS-53,
- 21 Bagues de Démoulage,
- 1 Platin +/- 250g,
- 1 Dégraissant DN1 400ml,
- 1 sachet de Re-FORM +/- 50g,

Le Cutter Double Lame + Guide de Coupe (sauf ML-100)

La mallette Plastiform regroupe tous les accessoires indispensables pour réaliser une empreinte.

Confectionnez la mallette qui correspond à vos problématiques ou optez pour la mallette Solution Complète qui contient chacun des produits Plastiform.

Mallette Accessoires avec Cutter

ref : ML-101

Mallette Accessoires sans Cutter

ref : ML-100

Accompagnez votre mallette des références cartouches de votre choix ! (références à partir de la page 10)

Toutes les mallettes en détail page 22.

NOUVEAU Trouvez le bon produit pour votre application !

Utilisez l'Application Plastiform !

Vous n'avez pas de temps à perdre dans les détails techniques ?

Répondez à 5 questions seulement sur l'application plastiform et elle vous dira quel(s) produit(s) utiliser.



Flashez ce code ou rendez-vous sur form.plastiform.info



La gamme par application

Photos non contractuelles

Contrôle de dimensions non destructif

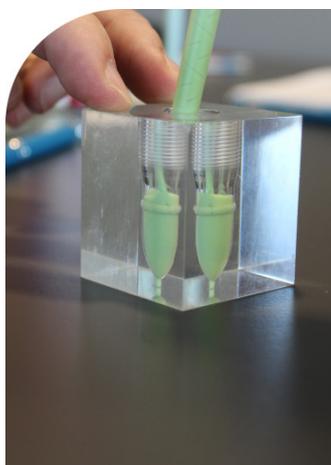
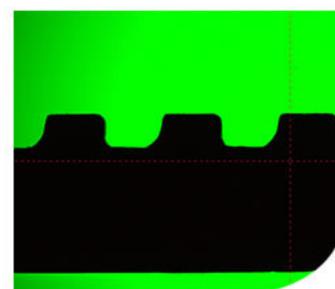
Les plastiforms ont été créés dans le but de réaliser des contrôles **non destructifs** de dimensions internes et externes.

Ne détruisez plus vos pièces pour valider leur conformité ! Capturez les dimensions dans une empreinte et mesurez directement l'empreinte.

La gamme Plastiform permet de remplacer tous vos contrôles destructifs par un contrôle par prise d'empreinte.

Contrôlez vos pièces plus vite, plus facilement et économiquement. La résolution des empreintes est de 1 µm !

Contrôle de dimension d'un filetage d'un connecteur pétrolier.



Bonnes Pratiques Plastiform

Plastiform permet d'effectuer le contrôle de dimension d'une pièce de différentes manières. Il est en effet possible de réaliser des empreintes externes, internes, totales et partielles.

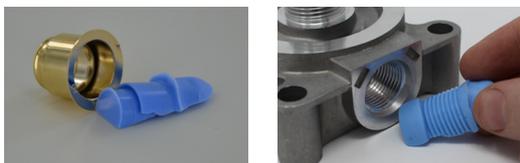
Une empreinte totale n'est réalisable que dans le cas d'une recherche des dimensions internes. **Cependant**, ce n'est pas une **bonne pratique** si vous ne recherchez pas un **diamètre** ou une **profondeur** !

Plastiform vous recommande de toujours favoriser des empreintes partielles si vous ne recherchez pas une profondeur ou un diamètre. Cette bonne pratique est particulièrement vraie avec les produits en Gros Volumes.

Les Produits Phares de cette application



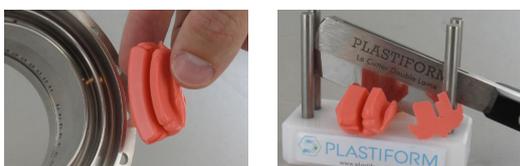
Le F50 - 50 Shore A
Produit fluide en cartouche 50ml.
Compatible avec le Cutter Double Lame.



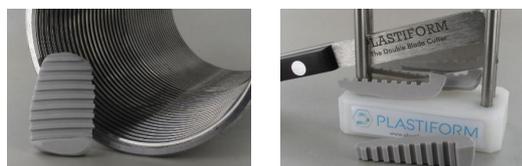
Le F20 - 20 Shore A
Produit fluide en cartouche 50ml.



Le P35 - 35 Shore A
Produit pâteux en cartouche 50ml.
Compatible avec le Cutter Double Lame.



Le M70 - 70 Shore A
Produit malléable en pots.
Compatible avec le Cutter Double Lame.



Utilisé ici

Les Mallettes Spécialisées

Nous avons créé des mallettes spécialement dédiées à des applications de contrôle dimensionnel. Si vous ne savez pas par où commencer, c'est le produit de départ idéal.



Mallette Forms Internes & Externes Simples

ref : ML-041

Mallette accessoires avec cutter +
2x F50 ; 2x F65 ; 2xP35 ; 2xP80 Ra et des petits pots de M70
et M90



Mallette Forms Internes & Externes Complexes

ref : ML-042

Mallette accessoires avec cutter +
3x F20 ; 3x F50 ; 2xP35 et des petits pots de M60

Contrôle de Rugosité Indirect

Certains plastiforms offrent la possibilité de contrôler l'état de surface de la pièce en même temps que ses dimensions.

Parmi ces plastiforms, certains sont rigides, d'autres sont flexibles, ainsi, la gamme est en mesure d'accéder à des zones de contrôles des plus ardues.

Les produits rigides sont à utiliser avec des systèmes de mesure avec contact, tandis qu'à l'inverse, les produits flexibles doivent être utilisés avec des systèmes de mesure optique.



Contrôle de rugosité d'une rainure au rugosimètre.



Analyse de surface au scan.



Bonnes Pratiques Plastiform

Le P80 Ra (produit bleu) est un produit capable de retranscrire la rugosité d'une surface via un rugosimètre.

Bien que l'empreinte soit très précise, il faut la laisser polymériser complètement (45 minutes) à 20°C et la mesurer de préférence avec un **rugosimètre sans patin**.

Plastiform vous recommande de toujours favoriser la mesure de rugosité avec un système de mesure optique. Ils sont plus précis, et plus fiables. Nos produits sont bien plus adaptés à ce type de machine qu'à des machines avec contact pour des mesures précises.



Les Produits Phares de cette application



Le P80 Ra - 80 Shore A
Produit pâteux en cartouche 50ml.
Compatible avec les **Rugosimètres**.



Utilisé ici



Le F30 Visual - 30 Shore A
Produit fluide en cartouche 50ml.
Compatible pour une **Mesure Optique**.



Quel Produit Choisir ?

Le P80 Ra est un produit pâteux qui deviendra rigide après la polymérisation. Cette propriété le rend très pratique pour mesurer des empreintes avec un rugosimètre, mais il est impossible de l'extraire d'une pièce en l'étirant.

À l'inverse, le F30 Visual est un produit très fluide et très flexible. Il est résistant aux élongations et est ainsi facile à extraire de pièces présentant de fortes contraintes d'extraction.

Choisissez judicieusement votre produit, il doit être adapté à votre pièce, mais aussi à vos dispositifs de mesure.

Les Mallettes Spécialisées

Nous avons créé des mallettes spécialement dédiées à des applications de contrôle de rugosité. Si vous ne savez pas par où commencer, c'est le produit de départ idéal.



Mallette Rugosité avec contact
ref : ML-100 + CA-P80RA-8
Mallette accessoires SANS cutter + 8x P80 Ra.



Mallette Rugosité sans contact
ref : ML-100 + CA-F30V-8
Mallette accessoires SANS cutter + 8x F30 visual.

Photos non contractuelles

Les Kits Plastiform pour la Protection et les Gros Volumes

Le Contrôle de dimension et la Protection de pièce sont les applications les plus souvent demandées en 2020. Ce sont deux applications réalisées avec des produits en gros volumes.

En cartouche 400ml, les plastiforms en gros volumes sont disponibles en kit accessoires. Les kits comprennent les accessoires indispensables à l'utilisation des produits en cartouche.

Les Gros volumes sont également disponibles en bidons.



Accessoires inclus dans chacun des Kits ci-dessous

- 1 Pistolet Applicateur DS-400
- 20 Injecteurs Quadro
- 20 Injecteurs Longs
- 1 Plastin 250g
- 1 Dégraissant DN1 200ml
- 1 sachet de Re-FORM 50g

Désignation	Produits inclus	Référence
Kit F20 XL	4 Cartouches 400ml de F20 XL	KD-118
Kit F30 XL	4 Cartouches 400ml de F30 XL	KD-119
Kit F50 XL	4 Cartouches 400ml de F50 XL	KD-120
Kit F85 XL	4 Cartouches 400ml de F85 XL	KD-123



Pistolet Applicateur DS-400



Injecteur Long



Injecteur Quadro

Photos non contractuelles

Les Applications Gros Volumes

Empreinte **totale** de grandes dimensions

Les gros volumes Plastiform peuvent être utilisés afin de réaliser des empreintes de grandes dimensions (volume > 200 ml). Elles permettent ainsi de relever certaines côtes difficiles d'accès.

Les produits principaux pour cette application sont le F20 XL et le F30 XL parce qu'ils sont flexibles et très résistants au stress de l'extraction.



En bidon ou en cartouche :



F20 XL - 1.7 L



F20 XL - 400 ml



Protection contre les traitements de surface

L'emploi de ruban de masquage ou de divers autres consommables pour réaliser la protection de pièce est coûteux et complexe à mettre en place.

Avec la précision des produits plastiforms, vous pouvez construire des moules sur mesure et les réutiliser à de multiples reprises pour positionner vos pièces pour un traitement de surface.

Le F50 XL et le F30 XL sont les produits les plus utilisés pour ce type d'application et peuvent répondre à la plupart des problématiques.

Toutes les références Plastiform

En Cartouches 50ml - Produits Fluides

Nom Produit	Couleur	Conditionnement	Référence
 F20		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F20-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F20-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F20-16
 F30 Max		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F30M-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F30M-8
 F30 Visual		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F30V-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F30V-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F30V-16
 F40		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F40-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F40-8
 F50		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F50-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F50-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F50-16
 F65		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F65-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F65-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F65-16
 F85		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F85-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F85-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-F85-16



CA-F50-2



CA-F50-8

Photos non contractuelles

En Gros Volumes 400ml, 1,7L ou 10,2L

Nom Produit	Couleur	Conditionnement	Référence
 F20 XL		1 Cartouche 400ml + 5 Injecteurs Quadro + 5 Injecteurs Longs	CA-F20XL
		Bouteilles 1,7 Litres (2 x 850ml)	VR-F20XL-1
		Bidons 10,2 Litres (2 x 5,1 Litres)	VR-F20XL-2
 F30 XL		1 Cartouche 400ml + 5 Injecteurs Quadro + 5 Injecteurs Longs	CA-F30XL
		Bouteilles 1,7 Litres (2 x 850ml)	VR-F30XL-1
		Bidons 10,2 Litres (2 x 5,1 Litres)	VR-F30XL-2
 F50 XL		1 Cartouche 400ml + 5 Injecteurs Quadro + 5 Injecteurs Longs	CA-F50XL
		Bouteilles 1,7 Litres (2 x 850ml)	VR-F50XL-1
		Bidons 10,2 Litres (2 x 5,1 Litres)	VR-F50XL-2
 F85 XL		1 Cartouche 400ml + 5 Injecteurs Quadro + 5 Injecteurs Longs	CA-F85XL
		Bouteilles 1,7 Litres (2 x 850ml)	VR-F85XL-1
		Bidons 10,2 Litres (2 x 5,1 Litres)	VR-F85XL-2



CA-F20XL



VR-F50XL-1



VR-F30XL-2

Toutes les références Plastiform

En Cartouches 50ml – Produits Pâteux

Nom Produit	Couleur	Conditionnement	Référence
 P25		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P25-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P25-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P25-16
 P35		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P35-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P35-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P35-16
 P80 Ra		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P80Ra-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P80Ra-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P80Ra-16
 P51 SD		2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P51SD-2
		8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P51SD-8
		16 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts	CA-P51SD-16

En Pots de 900ml ou 90ml – Produits Malléables

Nom Produit	Couleur	Conditionnement	Référence
 M25		Pots 900 ml (2x450ml)	MT-001
		Petits pots 90 ml (2x45ml)	MT-001-B
 M60		Pots 900 ml (2x450ml)	MT-002
		Petits pots 90 ml (2x45ml)	MT-002-B
 M70		Pots 900 ml (2x450ml)	MT-003
		Petits pots 90 ml (2x45ml)	MT-003-B
 M90		Pots 900 ml (2x450ml)	MT-004
		Petits pots 90 ml (2x45ml)	MT-004-B
 M80 Lp		Pots 900 ml (2x450ml)	MT-005
		Petits pots 90 ml (2x45ml)	MT-005-B

Photos non contractuelles

Les Produits Supports

Les produits dérivés

Le RE-FORM



Pot de 500 gr
ref : DP-002

Pot de 2 kg
ref : DP-004

Résine thermoformable réutilisable. Malléable à chaud, incassable à froid.



Le Plastin



250 gr
ref : AC-014

Pâte à modeler technique multi-usage et réutilisable. Malléable à froid et ne sèche pas.



Kit LR-2C



Kit de 2 litres
ref : RI-006

Résine en 2 composants utilisée pour créer des répliques rigides. Ce produit n'adhère pas aux Plastiforms.



Kit LR-3C & Accessoires



Kit de 500 ml
ref : RI-001

Résine en 3 composants utilisée pour créer des répliques rigides. Ce produit n'adhère pas aux Plastiforms.



L'indispensable !

Le dégraissant DN1 est indispensable avant toute prise d'empreinte. C'est un dégraissant très puissant qui permet d'éliminer les graisses et résidus nuisant à une prise d'empreinte réussie.

Aérosol de 400ml
ref : AC-019

Bidon de 1L
ref : AC-019-C

*Ce produit ne peut pas être expédié partout. Nous consulter pour plus d'informations

Les Accessoires Plastiform

Désignation	Description	Référence
 DS-53	Pistolet Manuel pour Cartouches 50ml	AC-001
 DP-50	Pistolet Pneumatique pour Cartouches 50ml	AC-001-P
 DS-400	Pistolet Manuel pour Cartouches 400ml	AC-021
 DP-400	Pistolet Pneumatique pour Cartouches 400ml	AC-021-P
DB-400	Pistolet à Batterie pour Cartouches 400ml	AC-021-B

Aide à l'injection



Fill'in

Boîte de 4 Fill'in de 4 diamètres différents
Spirale métallique permettant d'aider les produits Fluides à être introduits dans les plus fins détails.

AC-040



Bagues de Démoulage

21 Bagues. 7 diamètres différents.
Permet de créer une bonne prise en main afin de retirer l'empreinte facilement.

AC-011

Les Injecteurs Économiques



Injecteur Économique 6.9 cm

Lot de 500 Injecteurs

AC-010



Embout d'Injecteur Économique

Lot de 50 Embouts

AC-018

Photos non contractuelles

Les Injecteurs Plastiform

Désignation	Description	Référence
 Injecteur Standard 8.2 cm	Lot de 48 Injecteurs + 6 Embouts	AC-002-48
	Lot de 96 Injecteurs + 12 Embouts	AC-002-96
	Lot de 192 Injecteurs+ 24 Embouts	AC-002-192
 Embout d'Injecteur Standard	Lot de 20 Embouts	AC-015
	Lot de 50 Embouts	AC-016
 Injecteur Aiguille pour les produits Fluides uniquement diamètre extérieur aiguille : 0,89 mm	Lot de 10 Injecteurs	AC-050
	Lot de 50 Injecteurs	AC-051
	Lot de 100 Injecteurs	AC-052
	Lot de 200 Injecteurs	AC-053
 Injecteur Quadro 12 cm recommandés pour les Cartouches 400 ml	Lot de 50 Injecteurs	AC-054
	Lot de 100 Injecteurs	AC-055
 Injecteur Long 17 cm pour les Cartouches 400 ml uniquement	Lot de 10 Injecteurs	AC-022
	Lot de 50 Injecteurs	AC-023

Besoin d'injecteurs plus adaptés à vos applications ?

Nous proposons à la demande des injecteurs et des aiguilles personnalisés pour les applications qui le nécessitent.

Les longues aiguilles et les injecteurs personnalisés ne sont pas compatibles avec tous les produits, faites une demande auprès d'un revendeur ou d'un expert Plastiform afin de vous assurer de la compatibilité de ces injecteurs avec vos cartouches.

Longueurs aiguilles disponibles :

- 36mm
- 100mm
- 200mm



Photos non contractuelles

Le Cutter Double lame pour faciliter les mesures

Le Cutter Double lame permet de créer une tranche d'environ 1mm dans une empreinte d'un produit compatible afin de faciliter sa mesure.

Kit Cutter et son Guide

Comprend Cutter 60 mm et entre-lame ~1mm + son guide.

ref : AC-013-B



Cutter Double lame Standard

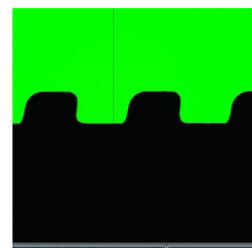
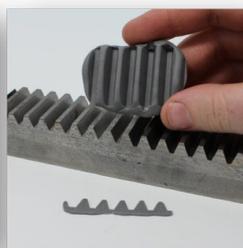
Espace entre lame : ~1 mm et longueur : 60 mm.

ref : AC-012

Guide de Coupe Standard

Pour Cutter Standard

ref : AC-013



La fabrication des Cutters Double lame Spéciaux se fait à la demande. Il faut donc compter un délai de 3 à 5 semaines pour ces articles. Nous contacter pour plus d'informations.

Désignation	Description	Référence
Cutters 60mm sur mesure	Longueur 60 mm : Espace entre lames small	CUT-060-S
	Longueur 60 mm : Espace entre lames large	CUT-060-L
Cutters 100mm sur mesure	Longueur 100 mm : Espace entre lames small	CUT-100-S
	Longueur 100 mm : Espace entre lames medium	CUT-100-M
	Longueur 100 mm : Espace entre lames large	CUT-100-L
Cutters 200mm sur mesure	Longueur 200 mm : Espace entre lames small	CUT-200-S
	Longueur 200 mm : Espace entre lames medium	CUT-200-M
	Longueur 200 mm : Espace entre lames large	CUT-200-L

Guide de Coupe inclu avec tous nos Cutters Double lame Spéciaux.
Small = 0.5 à 0.8 mm | Medium = 1 à 1.3 mm | Large = 2 à 2.3 mm

Photos non contractuelles

NOUVEAU Réclamez votre démonstration Plastiform en ligne !

Essayez les démonstrations Plastiform 100% digitalisées

Impossible de recevoir nos experts ? Pas plus de 45 minutes à nous offrir ?

On a une solution pour vous.

Nos experts Plastiform vous accueillent dans un webinar digital qui vous est complètement dédié.



PMS BECUS
MÉTRØLOGIE

546 avenue des Amaranches
ZAC Ecotec - F-74460 MARNAZ
Tél. 04 50 982 905 | info@pms-becus.com

Photos non contractuelles

Les Mallettes Plastiform

Chacune de ces 3 mallettes contient les accessoires suivants :



1x DS-53



Dégraissant DNI
400ml



50 Injecteurs + 10
Embouts



RE-FORM 50gr



21 Bagues de
démoulage



Plastin 250gr

Mallette Solution Complète



Cutter Double Lame + Guide **inclus**

Produits inclus

Référence

Produits Fluides et Pâteux en Cartouche 50ml :

- 1 F20
- 1 F30 Visual
- 1 F50
- 1 F65
- 1 F85
- 1 P25
- 1 P35
- 1 P80 Ra
- 1 P51 SD

Produits Malléables en Pot 90ml :

- 1 M70
- 1 M90

ML-040

Mallette Formes Internes & Externes Simples



Cutter Double Lame + Guide **inclus**

Produits inclus

Référence

Produits Fluides et Pâteux en Cartouche 50ml :

- 2 F50
- 2 F65
- 2 P35
- 2 P80 Ra

Produits Malléables en Pot 90ml :

- 1 M70
- 1 M90

ML-041

Mallette Formes Internes & Externes Complexes



Cutter Double Lame + Guide **inclus**

Produits inclus

Référence

Produits Fluides et Pâteux en Cartouche 50ml :

- 3 F20
- 3 F50
- 2 P35

Produits Malléables en Pot 90ml :

- 1 M60

ML-042

Vous avez besoin d'une Mallette Personnalisée ?

Vous voulez une mallette qui correspond parfaitement à vos applications ? Choisissez l'une des deux mallettes accessoires et sélectionnez les produits en cartouches qu'il vous faut !

Inclus dans les 2 mallettes accessoires :



1x DS-53



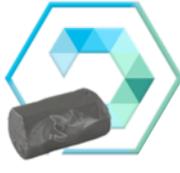
Dégraissant DNI
400ml



RE-FORM 50gr



21 Bagues de
démoulage



Plastin 250gr

Sélectionnez votre mallette de départ et ajoutez y n'importe quel produit en cartouche 50ml de votre choix (voir page 12)

Vous ne savez pas quel produit choisir ?

PMS BECUS
MÉTRØLOGIE

546 avenue des Amaranches
ZAC Ecotec - F-74460 MARNAZ

Tél. 04 50 982 905 | info@pms-becus.com

Mallette AVEC Cutter



Ou

Mallette SANS Cutter



Grille Récapitulative

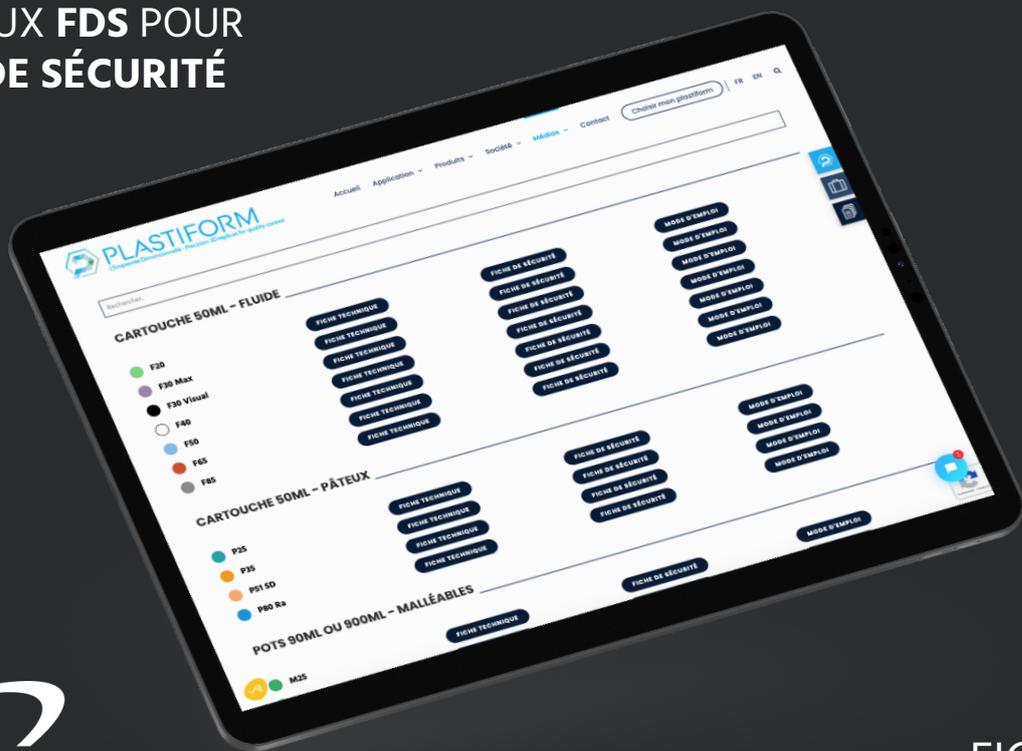
Référence	Désignation
CA-F20-2	F20 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F20-8	F20 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F20-16	F20 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F30M-2	F30 Max Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F30M-8	F30 Max Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F30V-2	F30 Visual Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F30V-8	F30 Visual Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F30V-16	F30 Visual Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F40-2	F40 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F40-8	F40 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F50-2	F50 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F50-8	F50 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F50-16	F50 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F65-2	F65 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F65-8	F65 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F65-16	F65 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F85-2	F85 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F85-8	F85 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-F85-16	F85 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P25-2	P25 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P25-8	P25 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P25-16	P25 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P35-2	P35 Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P35-8	P35 Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P35-16	P35 Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P80 α -2	P80 Ra Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P80 α -8	P80 Ra Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P80 α -16	P80 Ra Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P51SD-2	P51 SD Lot de 2 cart. 50mL + 12 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P51SD-8	P51 SD Lot de 8 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
CA-P51SD-16	P51 SD Lot de 16 cart. 50mL + 48 Inj. Gris + 6 embouts
MT-001	M25 lot de 2 boites (A+B = 900 ml)
MT-001-B	M25 lot de 2 boites (A+B = 90 ml)
MT-002	M60 lot de 2 boites (A+B = 900 ml)
MT-002-B	M60 lot de 2 boites (A+B = 90 ml)
MT-003	M70 lot de 2 boites (A+B = 900 ml)
MT-003-B	M70 lot de 2 boites (A+B = 90 ml)
MT-004	M90 lot de 2 boites (A+B = 900 ml)
MT-004-B	M90 lot de 2 boites (A+B = 90 ml)
MT-005	M80 Lp lot de 2 boites (A+B = 900 ml)
MT-005-B	M80 Lp lot de 2 boites (A+B = 90 ml)
DP-002	Re-FORM Pot de 500gr.
DP-004	Re-FORM Pot de 2kg.
CA-F20XL	F20 XL Cartouche de 400 ml + 5 Inj. Quadro + 5 Inj. Longs
CA-F30XL	F30 XL Cartouche de 400 ml + 5 Inj. Quadro + 5 Inj. Longs
CA-F50XL	F50 XL Cartouche de 400 ml + 5 Inj. Quadro + 5 Inj. Longs
CA-F85XL	F85 XL Cartouche de 400 ml + 5 Inj. Quadro + 5 Inj. Longs
VR-F20XL-1	F20 XL Lot de 2 bidons de 0,85L
VR-F30XL-1	F30 XL Lot de 2 bidons de 0,85L
VR-F50XL-1	F50 XL Lot de 2 bidons de 0,85L
VR-F85XL-1	F85 XL Lot de 2 bidons de 0,85L

Grille Récapitulative

Référence	Désignation
VR-F20XL-2	F20 XL Lot de 2 bidons de 5,1L
VR-F30XL-2	F30 XL Lot de 2 bidons de 5,1L
VR-F50XL-2	F50 XL Lot de 2 bidons de 5,1L-
VR-F85XL-2	F85 XL Lot de 2 bidons de 5,1L
AC-001	Pistolet Doseur Manuel DS 53
AC-001-P	Pistolet Doseur Pneumatique DP 50
AC-002-48	Inj. mélangeur gris S50 - 48 pièces + 6 embouts
AC-002-96	Inj. mélangeur gris S50 - 96 pièces + 12 embouts
AC-002-192	Inj. mélangeur gris S50 - 192 pièces + 24 embouts
AC-010	Inj. mélangeur jaune S50 (Eco)- 500 pièces
AC-011	Bague de démoulage: lot de 21 pièces
AC-012	Cutter Double Lame Ig. 60mm Medium
CUT-060-S	Cutter Double Lame Ig. 60mm Small + Guide de Coupe
CUT-060-L	Cutter Double Lame Ig. 60mm Large + Guide de Coupe
CUT-100-S	Cutter Double Lame Ig. 100mm Small + Guide de Coupe
CUT-100-M	Cutter Double Lame Ig. 100mm Medium + Guide de Coupe
CUT-100-L	Cutter Double Lame Ig. 100mm Large + Guide de Coupe
CUT-200-S	Cutter Double Lame Ig. 200mm Small + Guide de Coupe
CUT-200-M	Cutter Double Lame Ig. 200mm Medium + Guide de Coupe
CUT-200-L	Cutter Double Lame Ig. 200mm Large + Guide de Coupe
AC-013	Guide de Coupe pour Cutter Standard
AC-013-B	Kit Cutter Double Lame + Guide de Coupe Standard
AC-014	Plastin 250gr
AC-015	Embout d'injecteur blanc: Sachet de 20 pièces
AC-016	Embout d'injecteur blanc: Sachet de 50 pièces
AC-018	Embout d'injecteur jaune: Sachet de 50 pièces
AC-019	Dégraissant «DNI» - 400 ml
AC-019-C	Dégraissant «DNI» - 1L
AC-020	Démoulant «3S» - 400 ml
AC-021	Pistolet Doseur Manuel DS 400
AC-021-B	Pistolet Doseur Electrique Autonome DB 400
AC-021-P	Pistolet Doseur Pneumatique DP 400
AC-022	Injecteurs Mélangeurs Longs - Lot de 10
AC-023	Injecteurs Mélangeurs Longs - Lot de 50
AC-040	Fill'In - 4 pièces
AC-050	Inj. mélangeur S50 (Aiguille) Lot de 10 pièces
AC-051	Inj. mélangeur S50 (Aiguille) Lot de 50 pièces
AC-052	Inj. mélangeur S50 (Aiguille) Lot de 100 pièces
AC-053	Inj. mélangeur S50 (Aiguille) Lot de 200 pièces
AC-054	Injecteurs Mélangeurs Quadro - Lot de 50
AC-055	Injecteurs Mélangeurs Quadro - Lot de 100
ML-040	Mallette Solution Complète
ML-041	Mallette Formes Int. et Ext. Simples
ML-042	Mallette Formes Int. et Ext. Complexes
ML-100	Mallette Accessoires Sans Cutter (Sans Cartouches Sans Injecteurs)
ML-101	Mallette Accessoires Avec Cutter (Sans Cartouches Sans Injecteurs)
RI-001	LR-3C Lot complet avec accessoires
RI-006	LR-2C Lot de 2x1 Litre
KD-118	Kit F20 XL - 4 Cartouches 400ml + Accessoires
KD-119	Kit F30 XL - 4 Cartouches 400ml + Accessoires
KD-120	Kit F50 XL - 4 Cartouches 400ml + Accessoires
KD-123	Kit F85 XL - 4 Cartouches 400ml + Accessoires



UTILISEZ NOTRE LOGICIEL
D'ABONNEMENT AUX FDS POUR
GÉRER LES FICHES DE SÉCURITÉ
FACILEMENT.



FICHES
DE DONNÉES
DE SÉCURITÉ