

# PLASTIFORM®

---

Excellent complément à nos instruments de mesure et machines optiques Sylvac, les produits bi-composants Plastiform permettent d'obtenir en quelques minutes des empreintes (répliques) d'une très grande précision de tous les détails de la surface sur laquelle ils ont été appliqués. Selon le type de produit Plastiform utilisé, on obtiendra une empreinte complète ou partielle à consistance souple, semi-souple, rigide, ou semi-rigide pouvant être mesurée optiquement. Ces produits permettent d'éviter d'avoir à couper et donc détruire des pièces parfois coûteuses afin de pouvoir les contrôler, ou de devoir démonter et déplacer des éléments plus importants.



# Plastiform®

# SRL

## DESCRIPTION

## PRODUITS LIQUIDES

- Produits de consistance initiale liquide permettant d'obtenir des empreintes complètes souples à semi-rigides de haute précision pouvant être mesurées optiquement
- Produits faciles à utiliser, grâce à leur fluidité, ils se mettent en place tout seul
- Spécialement destinés aux formes intérieures complexes, telles que filetages et gorges nécessitant une certaine souplesse afin que l'empreinte puisse être retirée de la pièce sans la casser
- Les empreintes semi-rigides peuvent être tranchées avec un cutter double-lame afin de mesurer la section optiquement



Cartouches 50ml et 400ml



Bouteilles 1.7l



Bidons 10.2l

### Prise d'empreinte interne



### Contrôle non-destructif





<b>Cartouches 50ml</b>	<b>928-2001</b>	<b>928-2005</b>	<b>928-2101</b>	<b>928-2105</b>	<b>928-2002</b>	<b>928-2006</b>	<b>928-2102</b>	<b>928-2106</b>
Type	SRL2	SRL3V	SRL5	SRL8	SRL2	SRL3V	SRL5	SRL8
Description	2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 3 Embouts				8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts			
Couleur								
Dureté finale	Flexible	Flexible	Semi-Flexible	Rigide	Flexible	Semi-Flexible	Semi-Flexible	Rigide
Coupe au cutter?	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✔	✘
Contrainte d'extraction	30%	20%	10%	0%	30%	20%	10%	0%

<b>Cartouches 400ml</b>	<b>928-3001</b>	<b>928-3003</b>	<b>928-3005</b>
Type	SRL2 L	SRL5 L	SRL8 L
Description	1 Cartouche 400ml + 10 Injecteurs Quadro		
Couleur			
Dureté finale	Flexible	Semi-Flexible	Semi-Rigide
Coupe au cutter?	✘	✘	✘
Contrainte d'extraction	20%	5%	0%

<b>Bouteilles 1.7l</b>	<b>928-8001</b>	<b>928-8005</b>	<b>928-8009</b>
Type	SRL2 XL	SRL5 XL	SRL8 XL
Description	1 Bouteille 1.7l (2x 850ml)		
Couleur			
Dureté finale	Flexible	Semi-Flexible	Semi-Rigide
Coupe au cutter?	✘	✘	✘
Contrainte d'extraction	20%	5%	0%

<b>Bidons 10.2l</b>	<b>928-8002</b>	<b>928-8006</b>	<b>928-8010</b>
Type	SRL2 XXL	SRL5 XXL	SRL8 XXL
Description	1 Bidon 10.2l (2x 5.1l)		
Couleur			
Dureté finale	Flexible	Semi-Flexible	Semi-Rigide
Coupe au cutter?	✘	✘	✘
Contrainte d'extraction	20%	5%	0%

# Plastiform®

# SRC, SRD, SRF

## DESCRIPTION

## PRODUITS VISQUEUX, PÂTEUX ET RE-FORM

- Produits de consistance initiale visqueuse (SRC), pâteuse (SRD) et Re-Form (SRF) pour le contrôle de formes internes et externes partielles pouvant être mesurées optiquement ou au calibre pour certaines
- Les empreintes peuvent être tranchées avec un cutter double-lame afin de mesurer la section optiquement
- Le produit SRC8 Ra permet de réaliser des empreintes sur lesquelles il est possible de mesurer la rugosité Ra avec une grande précision



Cartouches 50ml

Pots 900ml



### Prise d'empreinte externe (SRD)



### Contrôle de la rugosité Ra (SRC)



### Renfort (SRF)



Re-form



# Plastiform®

# SRC, SRD, SRF

## DONNÉES TECHNIQUES

## PRODUITS VISQUEUX, PÂTEUX ET RE-FORM

Cartouches 50ml	928-2109	928-2113	928-2111	928-2110	928-2114	928-2112
Type	SRC3	SRC8 Ra	SRC10	SRC3	SRC8 Ra	SRC10
Description	2 Cartouches 50ml + 12 Injecteurs Standards + 3 Embouts			8 Cartouches 50ml + 48 Injecteurs Standards + 6 Embouts		
Couleur						
Dureté finale	Flexible	Semi-Rigide	Rigide	Rigide	Semi-Rigide	Rigide
Coupe au cutter?	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Contrainte d'extraction	20%	0%	0%	20%	0%	0%

Petits pots 90ml	928-7004	928-7006	928-7008
Type	SRD6	SRD7	SRD9
Description	Petits pots 90ml (2x45ml)		
Couleur			
Dureté finale	Semi-Flexible	Semi-Flexible	Rigide
Coupe au cutter?	✓	✓	✗
Contrainte d'extraction	5%	5%	0%

Pots 900ml	928-7003	928-7005	928-7007
Type	SRD6	SRD7	SRD9
Description	Pots 900ml (2x450ml)		
Couleur			
Dureté finale	Semi-Flexible	Semi-Flexible	Rigide
Coupe au cutter?	✓	✓	✗
Contrainte d'extraction	5%	5%	0%

Sachets	928-4001	928-4001
Type	SRF	SRF
Description	Sac de 500g	Sac de 1000g
Couleur		
Dureté finale	Rigide	Rigide
Coupe au cutter?	✗	✗
Contrainte d'extraction	-	-



# Plastiform®

# KITS

## DESCRIPTION

## KITS & ACCESSOIRES

- Kits complets avec cartouches et accessoires
- Kits grands volumes
- Accessoires



Exemple de contenu d'un kit grand volume (928-5001)



Cutter double lame

928-1011



928-1003



928-1301



928-1008



928-1202



928-1212



Kit spécial SCAN & VISIO

928-6006

### Kit complet

**928-6006**

Type	Kit spécial SCAN & VISIO
Contenu	1 pistolet doseur manuel (928-1001), 1 cutter à double lame 60mmx1mm (928-1009), 1 support pour cutter (928-1010), 50 injecteurs mélangeurs standards, 10 embouts pour injecteurs mélangeurs, 21 bagues de démoulage (928-1008), 1 plastin 250g (928-1201), 1 dégraissant DN1 400ml (928-1205)*, 1 sac Re-form (SRF) 50g (928-4001), 2 cartouches SRL2 (928-2001), 2 cartouches SRL5 (928-2101), 2 cartouches SRC3 (928-2109), 1 cartouche SRL8 (928-2105), 1 tube SRD7 2x45ml (928-7006)

\* Non inclus ou livré si livraison par avion



Kits grands volumes	928-5001	928-5002	928-5004
Type	Kit SRL2 KXL	Kit SRL5 KXL	Kit SRL8 KXL
Description	Kit avec 4 cartouches 400ml et accessoires		
Couleur			
Dureté finale	Flexible	Semi-Flexible	Semi-Rigide
Coupe au cutter?	✗	✗	✗
Contrainte d'extraction	20%	5%	0%

Pistolets	928-1001	928-1002	928-1207	928-1208	928-1209
Description	Pistolet applicateur manuel DS-53 pour cartouches 50ml	Pistolet applicateur pneumatique DP-50 pour cartouches 50ml	Pistolet applicateur manuel DS-400 pour cartouches 400ml	Pistolet applicateur sur batterie DB-400 pour cartouches 400ml	Pistolet applicateur pneumatique DP-400 pour cartouches 400ml

Injecteurs, embouts et bagues	928-1003	928-1004	928-1005	928-1301	928-1302
Description	Pack de 48 Injecteurs mélangeurs standards gris	Pack de 96 Injecteurs mélangeurs standards gris	Pack de 192 Injecteurs mélangeurs standards gris	Pack de 10 Injecteurs mélangeurs à aiguille	Pack de 50 Injecteurs mélangeurs à aiguille
Compatibilité	Cartouches 50ml				

Injecteurs, embouts et bagues	928-1303	928-1304	928-1305	928-1306	928-1210
Description	Pack de 100 Injecteurs mélangeurs à aiguille	Pack de 200 Injecteurs mélangeurs à aiguille	Pack de 50 Injecteurs mélangeurs Quadro	Pack de 100 Injecteurs mélangeurs Quadro	Pack de 10 Injecteurs mélangeurs larges
Compatibilité	Cartouches 50ml		Cartouches 400ml		

Injecteurs, embouts et bagues	928-1211	928-1212	928-1008	928-1202	928-1203	928-1201
Description	Pack de 50 Injecteurs mélangeurs larges	Boîte de 4 Fill'in	Pack de 21 Bagues de démoulage	Pack de 20 Embouts d'injecteurs blancs	Pack de 50 Embouts d'injecteurs blancs	Plastin
Compatibilité	Cartouches 400ml	-	-	Injecteur mélangeurs standards gris		-

Cutters & produits	928-1011	928-1101	928-1102	928-1103	928-1104
Description	Cutter double lame Standard 60mm + guide	Cutter double lame spécial 60mm + guide	Cutter double lame spécial 60mm + guide	Cutter double lame spécial 100mm + guide	Cutter double lame spécial 100mm + guide
Epaisseur entre lames	1mm	0.5mm	2mm	0.5mm	1mm

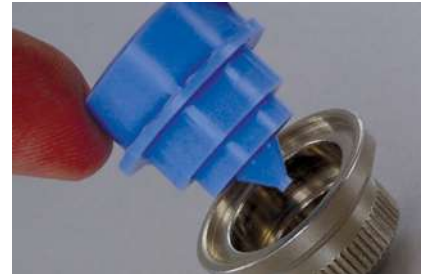
Cutters & produits	928-1105	928-1106	928-1107	928-1108	928-1205*	928-1206*
Description	Cutter double lame spécial 100mm + guide	Cutter double lame spécial 200mm + guide	Cutter double lame spécial 200mm + guide	Cutter double lame spécial 200mm + guide	Dégraissant DN1 400ml	Dégraissant DN1 1l
Epaisseur entre lames	2mm	0.5mm	1mm	2mm	-	-

\* Non inclus ou livré si livraison par avion



# Plastiform®

## APPLICATIONS



Mesure dimensionnelle interne



Mesure dimensionnelle interne



Mesure dimensionnelle externe



Contrôle non-destructif



Bouchon de protection





# Plastiform®

## APPLICATIONS



Découpe du profil de la pièce



Contrôle de rugosité Ra



Contrôle de l'état de surface



Protection, masquage, étanchéité



Maintien de pièces, bridage, renfort

K