

PLASTIFORM®

Los productos PLASTIFORM® están hechos de dos componentes que se solidifican al entrar en contacto (relación de mezcla 1:1).

Cuando se endurecen, reproducen con gran precisión todos los detalles de la superficie en la que han sido aplicados: dimensiones, formas, aspecto, estado de la superficie, etc.

Estos productos están disponibles en distintas versiones y consistencias:

Productos líquidos (SRL)
Productos viscosos (SRC)
Productos en pasta (SRD)

Permiten obtener impresiones flexibles, semiflexibles, rígidas o semirrígidas.



DESCRIPCIÓN

PRODUCTOS LÍQUIDOS

- **Productos líquidos destinados al control de formas internas sencillas y complejas**, como roscados, acanaladuras o radios, que crean una impresión interna total.
- **Evita ensayos destructivos** y permite medir superficies de difícil acceso o inaccesibles
- Facilidad de uso: el producto se introduce por sí solo en el interior de la pieza
- La impresión se puede medir fácilmente con un instrumento de metrología
- Posibilidad de cortar el molde de impresión con un cúter de doble hoja para medir el perfil (según el modelo)
- Posibilidad de crear juntas de estanqueidad o tapones de protección a medida y de controlar el estado del acabado superficial de una pieza (según el modelo)



Cartuchos de 50 ml y 400 ml



Botellas de 1,7 l



Garrafas 10.2l

Impresión interna



Ensayo no destructivo



Cartuchos 50ml	928.2001	928.2005	928.2101	928.2105	928.2002	928.2006	928.2102	928.2106
Tipo	SRL2	SRL3V	SRL5	SRL8	SRL2	SRL3V	SRL5	SRL8
Descripción	2 cartuchos de 50 ml + 12 inyectores estándar + 3 puntas				8 cartuchos de 50 ml + 48 inyectores estándar + 6 puntas			
Color								
Dureza final	Flexible	Flexible	Semiflexible	Rígido	Flexible	Semiflexible	Semiflexible	Rígido
¿Corte con cúter?	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Presión de extracción	30%	20%	10%	0%	30%	20%	10%	0%

Cartuchos 400ml	928.3001	928.3003	928.3004	928.3005
Tipo	SRL2 L	SRL5 L	SRL7 L	SRL8 L
Descripción	1 cartucho de 400 ml + 10 inyectores Quadro			
Color				
Dureza final	Flexible	Semiflexible	Semirígido	Semirígido
¿Corte con cúter?	✗	✗	✗	✗
Presión de extracción	20%	5%	0%	0%

Botellas 1,7 l	928.8001	928.8005	928.8007	928.8009
Tipo	SRL2 XL	SRL5 XL	SRL7 XL	SRL8 XL
Descripción	1 botella de 1,7 l (2 x 850 ml)			
Color				
Dureza final	Flexible	Semiflexible	Semirígido	Semirígido
¿Corte con cúter?	✗	✗	✗	✗
Presión de extracción	20%	5%	0%	0%

Garrafa 10.2l	928.8002	928.8006	928.8008	928.8010
Tipo	SRL2 XXL	SRL5 XXL	SRL7 XXL	SRL8 XXL
Descripción	1 garrafa de 10,2 l (2 x 5,1 l)			
Color				
Dureza final	Flexible	Semiflexible	Semirígido	Semirígido
¿Corte con cúter?	✗	✗	✗	✗
Presión de extracción	20%	5%	0%	0%

DESCRIPCIÓN

PRODUCTOS VISCOSOS, EN PASTA O DE REMODELADO

- **Productos viscosos (SRC), en pasta (SRD) y de remodelado (SRF)** para el control de formas externas sencillas y complejas como ranuras en T, acanaladuras y muescas (según el modelo)
- Facilidad de uso
- La impresión se puede medir fácilmente con un instrumento de metrología
- Posibilidad de cortar el molde de impresión con un cúter de doble hoja para medir el perfil (según el modelo)
- Posibilidad de controlar la rugosidad Ra (según el modelo)
- Posibilidad de crear montajes a medida para la sujeción, el embreado y el refuerzo de las piezas (según el modelo)



Cartuchos de 50 ml

Botes de 900 ml



Impresión externa (SRD)



Control de la rugosidad Ra (SRC)



Refuerzo (SRF)



Re-form

Cartuchos 50ml	928.2109	928.2113	928.2111	928.2110	928.2114	928.2112
Tipo	SRC3	SRC8 Ra	SRC10	SRC3	SRC8 Ra	SRC10
Descripción	2 cartuchos de 50 ml + 12 inyectores estándar + 3 puntas			8 cartuchos de 50 ml + 48 inyectores estándar + 6 puntas		
Color						
Dureza final	Flexible	Semirígido	Rígido	Rígido	Semirígido	Rígido
¿Corte con cúter?	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Presión de extracción	20%	0%	0%	20%	0%	0%

Botes de 90 ml	928.7004	928.7006	928.7008
Tipo	SRD6	SRD7	SRD9
Descripción	Pequeños botes de 90ml (2x45ml)		
Color			
Dureza final	Semiflexible	Semiflexible	Rígido
¿Corte con cúter?	✓	✓	✗
Presión de extracción	5%	5%	0%

Botes de 900 ml	928.7003	928.7005	928.7007	928.9001
Tipo	SRD6	SRD7	SRD9	SRD KV-AD
Descripción	Pequeños botes de 900ml (2x450ml)			
Color				
Dureza final	Semiflexible	Semiflexible	Rígido	Semiflexible
¿Corte con cúter?	✓	✓	✗	✓
Presión de extracción	5%	5%	0%	5%

Bolsas	928.4001	928.4001
Tipo	SRF	SRF
Descripción	Bolsa 500g	Bolsa 1000g
Color		
Dureza final	Rígido	Rígido
¿Corte con cúter?	✗	✗
Presión de extracción	-	-

DESCRIPCIÓN

KITS & ACCESORIOS

- Kits completos con cartuchos y accesorios
- Kits para grandes volúmenes
- Accesorios



Ejemplo de contenido de un kit para grandes volúmenes (928.5001)



Cúter de doble hoja



928.1003



928.1301



928.1008



928.1202



928.1212



Kit especial SCAN & VISIO

928.6006

Kit completo

928.6006

Tipo	Kit especial SCAN & VISIO
Contenido	1 pistola de aplicación manual (928.1001), 1 cúter de doble hoja 60 mm x 1 mm (928.1009), 1 soporte para cúter (928.1010), 50 inyectoros mezcladores estándar, 10 puntas para inyectoros mezcladores, 21 anillas de desmoldeo (928.1008), 1 componente plástico 250 g (928.1201), 1 desengrasante DN1 400 ml (928.1205)*, 1 bolsa de remodelado (SRF) 50 g (928.4001), 2 cartuchos SRL2 (928.2001), 2 cartuchos SRL5 (928.2101), 2 cartuchos SRC3 (928.2109), 1 cartucho SRL8 (928.2105), 1 tubo SRD7 2 x 45 ml (928.7006)

* No incluido o entregado si se entrega por vía aérea

Grandes volúmenes	928.5001	928.5002	928.5003	928.5004
Tipo	Kit SRL2 KXL	Kit SRL5 KXL	Kit SRL7 KXL	Kit SRL8 KXL
Descripción	Kit con 4 cartuchos de 400 ml y accesorios			
Color				
Dureza final	Flexible	Semiflexible	Semirígido	Semirígido
¿Corte con cúter?	✗	✗	✗	✗
Presión de extracción	20%	5%	0%	0%

Pistolas	928.1001	928.1002	928.1207	928.1208	928.1209
Descripción	Pistola de aplicación manual DS-53 para cartuchos de 50 ml	Pistola de aplicación neumática DP-50 para cartuchos de 50 ml	Pistola de aplicación manual DS-400 para cartuchos de 400 ml	Pistola de aplicación con batería DB-400 para cartuchos de 400 ml	Pistola de aplicación neumática DP-400 para cartuchos de 400 ml

Inyectores, puntas y anillas	928.1003	928.1004	928.1005	928.1301	928.1302
Descripción	Pack de 48 inyectores mezcladores estándar grises	Pack de 96 inyectores mezcladores estándar grises	Pack de 192 inyectores mezcladores estándar grises	Pack de 10 inyectores mezcladores con aguja	Pack de 50 inyectores mezcladores con aguja
Compatibilidad	Cartuchos de 50 ml				

Inyectores, puntas y anillas	928.1303	928.1304	928.1305	928.1306	928.1210
Descripción	Pack de 100 inyectores mezcladores con aguja	Pack de 200 inyectores mezcladores con aguja	Pack de 50 inyectores mezcladores Quadro	Pack de 100 inyectores mezcladores Quadro	Pack de 10 inyectores mezcladores grandes
Compatibilidad	Cartuchos de 50 ml		Cartuchos de 400 ml		

Inyectores, puntas y anillas	928.1211	928.1212	928.1008	928.1202	928.1203	928.1201
Descripción	Pack de 50 inyectores mezcladores grandes	Caja de 4 Fill'in	Pack de 21 anillas de desmoldeo	Pack de 20 puntas de inyectores blancas	Pack de 50 puntas de inyectores blancas	Plastin
Compatibilidad	Cartuchos de 400 ml	-	-	Inyectores mezcladores estándar grises		-

Cúters y productos	928.1011	928.1101	928.1102	928.1103	928.1104
Descripción	Kit de cúter de doble hoja + guía	Cúter de doble hoja especial de 60 mm	Cúter de doble hoja especial de 60 mm	Cúter de doble hoja especial de 100 mm	Cúter de doble hoja especial de 100 mm
Espesor entre cuchillas	-	0.5mm	2mm	0.5mm	1mm

Cúters y productos	928.1105	928.1106	928.1107	928.1108	928.1205*	928.1206*
Descripción	Cúter de doble hoja especial de 100 mm	Cúter de doble hoja especial de 200 mm	Cúter de doble hoja especial de 200 mm	Cúter de doble hoja especial de 200 mm	Desengrasante DN1 400 ml	Desengrasante DN1 1 l
Espesor entre cuchillas	2mm	0.5mm	1mm	2mm	-	-

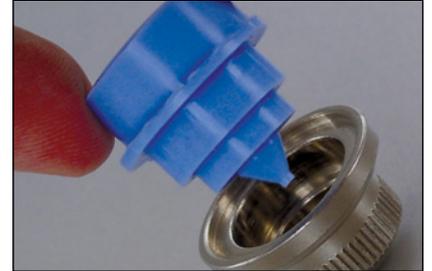
* No incluido o entregado si se entrega por vía aérea

Plastiform®

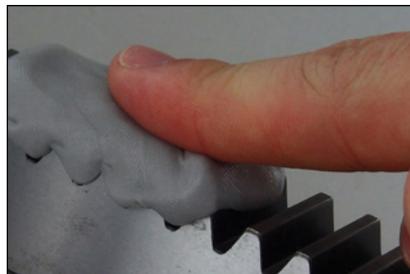
APLICACIONES



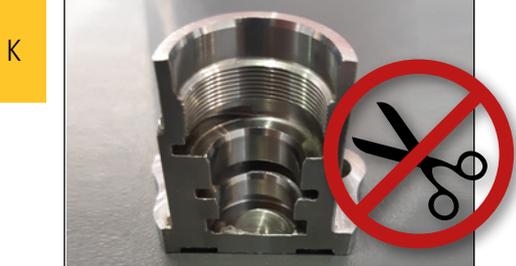
Medición dimensional interna



Medición dimensional interna



Medición dimensional externa



Ensayo no destructivo



Tapón de protección



Plastiform®

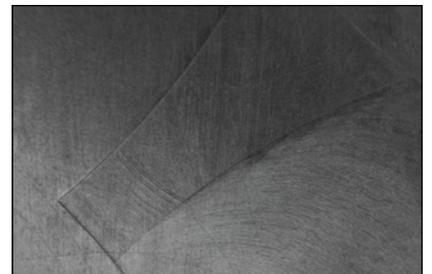
APLICACIONES



Corte del perfil de la pieza



Control de rugosidad Ra



Control del estado de la superficie



Protección, enmascarado, estanqueidad



Sujeción de piezas, embridado, refuerzo



sylvac

Sylvac SA
Avenue des Sciences 19
1400 Yverdon-les-Bains - CH

