



# PLASTIFORM

Precision 3D replicas for Quality Control

Una marca de Rivelec

Producto	Consistencia final	Dureza final Shore A	Coefficiente máximo de extracción	Tiempo de curado		
					De 1 a 3 min.	De 3 a 10 min. > 10 min.

## Productos Fluidos

Líquidos, se posicionan solos, hasta en los detalles más pequeños (roscas, pequeños agujeros...). Son recomendados para impresiones internas totales o para aplicaciones que requieren una buena fluidez.

<b>F20</b>	Muy Flexible	20	30%			
<b>F30 Max</b>	Muy Flexible	30	40%			
<b>F30 Visual</b>	Muy Flexible	30	20%			
<b>F40</b>	Flexible	40	35%			
<b>F50</b>	Semi-Flexible	50	10%			
<b>F65</b>	Semi-Flexible	65	5%			
<b>F85</b>	Rígido	85	0%			

Más información sobre las fichas técnicas

## Productos Pastosos

Los productos pastosos que no fluyen, se pueden usar para impresiones parciales (internas o externas), incluso en superficies verticales o en voladizo.

<b>P25</b>	Flexible	25	30%			
<b>P35</b>	Flexible	35	20%			
<b>P80 Ra</b>	Semi-Rígido	80	0%			
<b>P51 SD</b>	Rígido	100	0%			

Más información sobre las fichas técnicas

## Productos Maleables

Estos productos, con consistencia de plastilina, se pueden mezclar y aplicar a mano para crear impresiones externas o internas parciales.

<b>M25</b>	Flexible	25	15%			
<b>M60</b>	Semi-Flexible	60	5%			
<b>M70</b>	Semi-Flexible	70	5%			
<b>M80 Lp</b>	Semi-Rígido	80	0%			
<b>M90</b>	Rígido	90	0%			

Más información sobre las fichas técnicas

**Corte con Cuchilla de fileteado**  
Cree un corte en la impresión para la medición del proyector.

**Posibilidad de medición por contacto**  
Sólo con instrumentos de baja fuerza, aptos para materiales blandos.

**NUEVO!** Encuentre el producto que se adapte a su aplicación!

## Utilice la aplicación web de Plastiform!

¿Dudas sobre qué producto usar?

Responda solo 5 preguntas sobre su aplicación y le dirá qué producto(s) Plastiform elegir.



Muestre el código o diríjase a:

[form.plastiform.info](http://form.plastiform.info)



## Aplicaciones Plastiform

### 1 Control Dimensional

La inspección dimensional es la principal aplicación de Plastiform. Mediante el uso Plastiform puede controlar más del 98% de las piezas que requieran un test destructivo.

### 2 Control de Rugosidad

Cuando sus instrumentos de medición no puedan alcanzar el área donde debe medirse, los Plastiform son capaces de replicar ese espacio para ejecutar una medición indirecta.

### 3 Control Visual del Acabado Superficial

Los productos Plastiform son capaces de reproducir una superficie con una precisión increíble. Gracias a esta propiedad, así como a la colorimetría adaptada, las réplicas, le permitirán exámenes de superficie mucho más prácticos que en la superficie original.

### 4 Protección y Enmascaramiento

La precisión de los productos Plastiform le permitirá proteger total o parcialmente piezas contra diversos tratamientos (arenado, granallado, pintura, etc.). Los moldes protectores permiten una repetibilidad inigualable.

### 5 Fijar, Mantener y Sujetar

La gama Plastiform permite reforzar, fijar y sujetar cualquier pieza. Estos refuerzos permiten limitar vibraciones o consolidar frágiles piezas durante el mecanizado.



## Fichas Técnicas.



¿Necesita detalles técnicos?

Encuentre todas nuestras fichas técnicas y de seguridad en nuestro sitio web pulsando este código QR o entrando en :

<https://www.plastiform.info/es/fichas-de-seguridad-y-fichas-tecnicas/>

