

# IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

**Material** Resina ABS

**Tecnología** Estereolitografía -SLA

**Descripción** Resina técnica fotosensible que simula el comportamiento del ABS.

## Valores típicos (impreso/curado UV)

<b>Resistencia a la tracción</b>	34 / 56	ASTM D638	Mpa
<b>Modulo a la tracción</b>	1700 / 2700	ASTM D638	Mpa
<b>Resistencia a la elongación</b>	42% / 24%	ASTM D638	%
<b>Reistencia al impacto</b>	32 / 38	ASTM D256	J/m
<b>Temperatura de deformación</b>	40 / 49	ASTM D648	°C

**Acabado** Verde trasnlúcido

**Características** Excelente comportamiento a altas cargas o esfuerzos  
Comportamiento como el ABS termoplástico

**Uso** Piezas duraderas  
Piezas sometidas a esfuerzos mecánicos

## Exoneración de responsabilidad

Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable para el artículo acabado.

Esta publicación no constituye ninguna garantía y sólo está asignada al destinatario, por lo que no puede transferirse a terceros. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

Esta publicación sustituye a cualquier otra versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.