

# IDEOSprint Technical Information



29.10.2014

**Material** PA

**Tecnología** Sinterizado Láser SLS

**Descripción** Poliamida de alta duración y resistencia a la temperatura. Buena resistencia química y baja absorción de humedad.

## Tipicos valores técnicos

<b>Resistencia a la tracción</b>	43	ASTM D638	Mpa
<b>Modulo a la tracción</b>	1.586	ASTM D638	Mpa
<b>Reistencia al alargamiento</b>	15%	ASTM D638	%
<b>Resistencia a la flexión</b>	48	ASTM D790	Mpa
<b>Modulo de elasticidad</b>	1.387	ASTM D790	Mpa
<b>Temperatura de deformación</b>	86	ASTM D648	°C
<b>Reistencia al impacto</b>	32	ASTM D256	J/m
<b>Dureza</b>	73	ASTM D2240	Shore D
<b>Temperatura de uso</b>	-20 to +80°C		

**Acabados** Blanco Natural

**Uso** Prototipos y piezas funcionales  
Piezas para automoción  
Carcasas  
Impulsores y conectores  
Soportes y colectores de admisión  
Salpicaderos

## 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.