

# IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

**Material** PA 12

**Tecnología** Sinterizado Láser -SLS

**Descripción** Poliamida 12

## Tipicos valores técnicos

<b>Resistencia a la tracción</b>	52	ASTM D638	Mpa
<b>Modulo a la tracción</b>	1.800	ASTM D638	Mpa
<b>Reistencia a la elongación</b>	7%	ASTM D638	%
<b>Reistencia al impacto</b>	28	EN ISO 179	kJ/m2
<b>Temperatura de deformación</b>	110	ASTM D648	°C
<b>Dureza, Shore D</b>	76	ASTM D2240	

**Acabado** Negro / Gris Oscuro

**Características** Excelente Rigidez  
Menor porosidad disminuyendo la absorción de humedad  
Color uniforme en toda la pieza

**Uso** Piezas funcionales para maquinaria  
Piezas duraderas  
Componentes de automoción o electrónica

## 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.