

# IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

**Material** TPU92A

**Tecnología** Sinterizado Láser -SLS

**Descripción** Termoplástico de Poliuretano, flexible y muy resistente

## Tipicos valores técnicos

<b>Resistencia a la tracción</b>	27	DIN EN ISO 527	Mpa
<b>Modulo de elasticidad</b>	9	DIN EN ISO 178	N/mm2
<b>Reistencia a la elongación</b>	400%	DIN EN ISO 527	%
<b>Reistencia al rozamiento</b>	31	ISO 4649	mm3
<b>Temperatura de reblandecimiento</b>	90	DIN EN ISO 306	°C
<b>Dureza, Shore A</b>	92	DIN 53505	

**Acabado** Blanco o Negro

**Características** Alta flexibilidad  
Alta resistencia a la rotura y al rozamiento  
Buen comportamiento en un rango de temperatura de -20°C a 80°C

**Uso** Juntas, mangitos o válvulas  
Piezas de amortiguación o absorción de impactos

## 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.