

IDEOSprint Technical Information



10.01.2015

Material PA AL

Tecnología Sinterizado Láser -SLS

Descripción Poliamida reforzada con mineral de Aluminio

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	48	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	3.800	ASTM D638	Mpa
Reistencia a la elongación	3.5%	ASTM D638	%
Reistencia al impacto	29	EN ISO 179	kJ/m2
Temperatura de deformación	130	ASTM D648	°C
Dureza, Shore D	76	ASTM D2240	

Acabado Gris metálico

Características Rigidez excepcional

Uso Piezas funcionales
Componentes de automoción

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.