

IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

Material Resina Estandar/Transparente

Tecnología Estereolitografía -SLA

Descripción Resina fotosensible de uso universal con un gran acabado superficial.

Típicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	38 / 65	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	1600 / 2800	ASTM D638	Mpa
Resistencia a la elongación	12% / 6%	ASTM D638	%
Resistencia al impacto	16 / 25	ASTM D256	J/m
Temperatura de deformación	43 / 58	ASTM D648	°C
Dureza, Shore D		ASTM D2240	

Acabado Blanco / Negro / Gris / Transparente

Características Gran acabado superficial
Baja absorción de humedad
Buen comportamiento mecánico

Uso Prototipos con gran acabado y detalle
Envases
Carcasas

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.