

IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

Material Resina Polipropileno

Tecnología Estereolitografía -SLA

Descripción Resina técnica fotosensible que simula el comportamiento y el acabado del polipropileno.

Valores típicos (impreso/curado UV)

Resistencia a la tracción	18 / 32	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	450 / 1260	ASTM D638	Mpa
Elongación	49% / 67%	ASTM D638	%
Reistencia al impacto	130 / 190	ASTM D256	J/m
Temperatura de deformación	30 / 44	ASTM D648	°C

Acabado Blanco Translúcido

Características Material dúctil, liso y acabado semibrillo
Comportamiento como el polipropileno termoplástico
Excelente comportamiento mecánico

Uso Prototipos de envases
Carcasas o cubiertas
Cajetines

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.