

IDEOSprint Technical Information



01.09.2017

Material	Resina Flexible
Tecnología	Estereolitografía -SLA
Descripción	Resina fotosensible flexible con una dureza de 80A.

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	3,3 / 8,5	ASTM D638	Mpa
Resistencia a la elongación	60% / 85%	ASTM D638	%
Resistencia a la rotura	9 / 13,5	ASTM D624	kN/m
Temperatura de reblandecimiento	230	ASTM D648	°C
Dureza, Shore D	75 / 80	ASTM D2240	

Acabado Negro

Características Excelente comportamiento a la compresión
Gran acabado superficial
Buen comportamiento mecánico

Uso Mangos, protectores o botones
Amortiguadores
Prototipos flexibles

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.