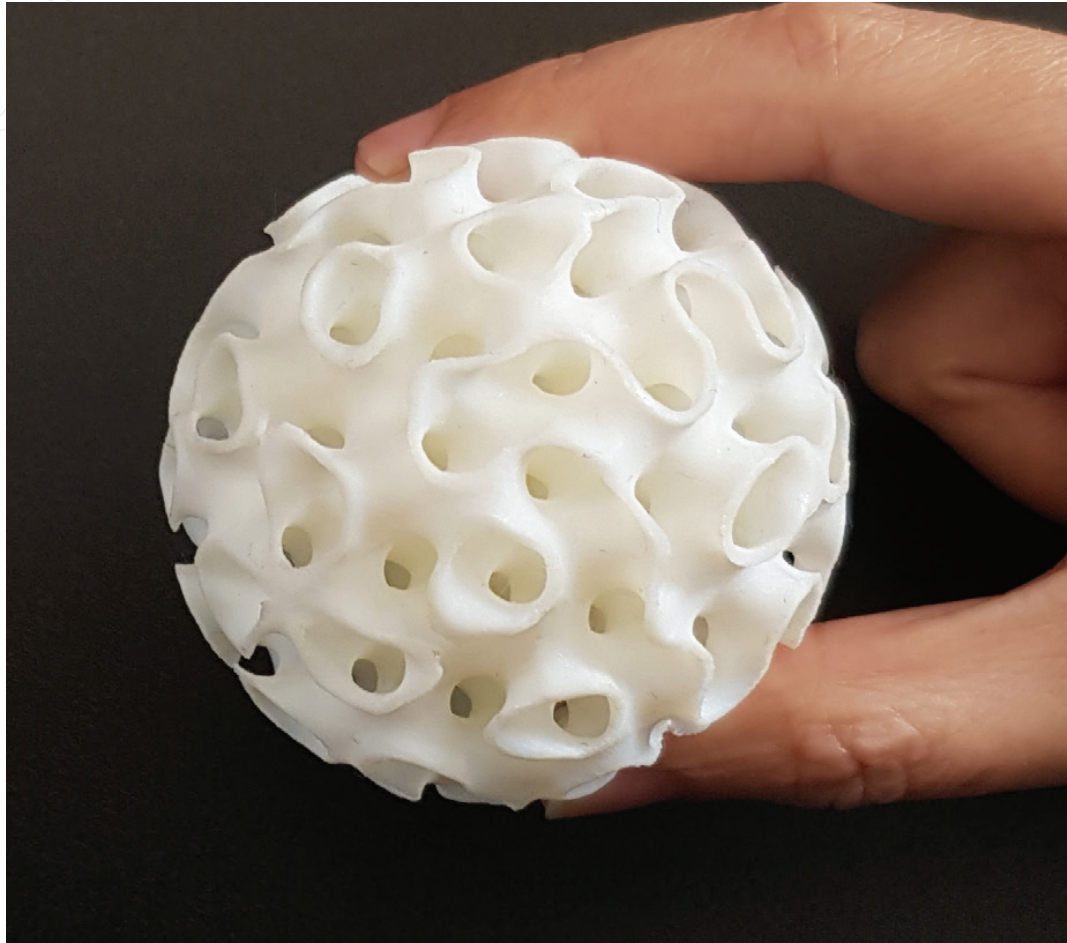


Agilus30



Agilus30
Material PolyJet similar al caucho



Agilus30

Agilus30™ es un PolyJet™ similar al caucho superior familia de fotopolímeros ideal para la verificación avanzada del diseño y la creación rápida de prototipos. Obtenga

prototipos más duraderos y resistentes a los desgarros que pueden resistir la flexión y la flexión repetidas. Con un valor Shore A de 30 en transparente, blanco y negro,

Agilus30 simula con precisión el aspecto, la sensación y la función de los productos similares a la goma. Envolveres de caucho impresos en 3D, sobremoldes,

recubrimientos suaves al tacto, bisagras vivas, plantillas y accesorios, accesorios portátiles, empuñaduras y sellos con una textura de superficie mejorada.

Propiedades Mecánicas

Propiedades mecánicas	Método de prueba	Valor	
		Negro / Translúcido	Blanco
Resistencia a la tracción	ASTM D-412	2.4 – 3.1 MPa (348 – 450 psi)	2.1-2.6 MPa (305 – 377 psi)
Alargamiento a la rotura	ASTM D-412	220 – 270%	185 – 230%
Conjunto Compresivo	ASTM D-395	6 – 7%	6 – 7%
Resistencia al desgarro por tracción	ASTM D-624	4 – 7 Kg/cm (22 – 39 lb/in)	4 – 7 Kg/cm (22 – 39 lb/in)

Other	Test Method	Value	
		Black / Translucent	White
Dureza de la orilla	ASTM D-2240	30 – 35 Escala A	30 – 40 Escala A
Densidad polimerizada	ASTM D-792	1.14 – 1.15 g/cm ³	1.14 – 1.15 g/cm ³

System Availability	Layer Thickness Capability	Support Structure	Available Color
Objet260/350/500 Connex1/2/3™	Modo de alta velocidad: 30 micras (0,0012 pulg.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706B (soluble + WaterJet extraíble)	<input type="checkbox"/> Translúcido
Stratasys J735™/ Stratasys J750™	Modo de alta velocidad: 27 micras (0.0011 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706B (soluble + WaterJet extraíble)	<input checked="" type="checkbox"/> Negro <input checked="" type="checkbox"/> Translúcido <input checked="" type="checkbox"/> White
J4100™	Modo de alta velocidad: 27 microns (0.001 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble)	<input checked="" type="checkbox"/> Negro <input checked="" type="checkbox"/> Translucent
J826™ Prime / J835™ Prime / J850™ Prime / J850 Pro	Modo de alta velocidad: 14 micras (0.00055 in.) Modo de alta velocidad: 27 micras (0.001 in.) Modo de alta velocidad: 27 micras (0.0011 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706B (soluble + WaterJet extraíble)	<input checked="" type="checkbox"/> Negro <input checked="" type="checkbox"/> Translúcido <input checked="" type="checkbox"/> Blanco



contacto@intelligy.com

Teléfono (614) 417 32 77

