



Agilus30

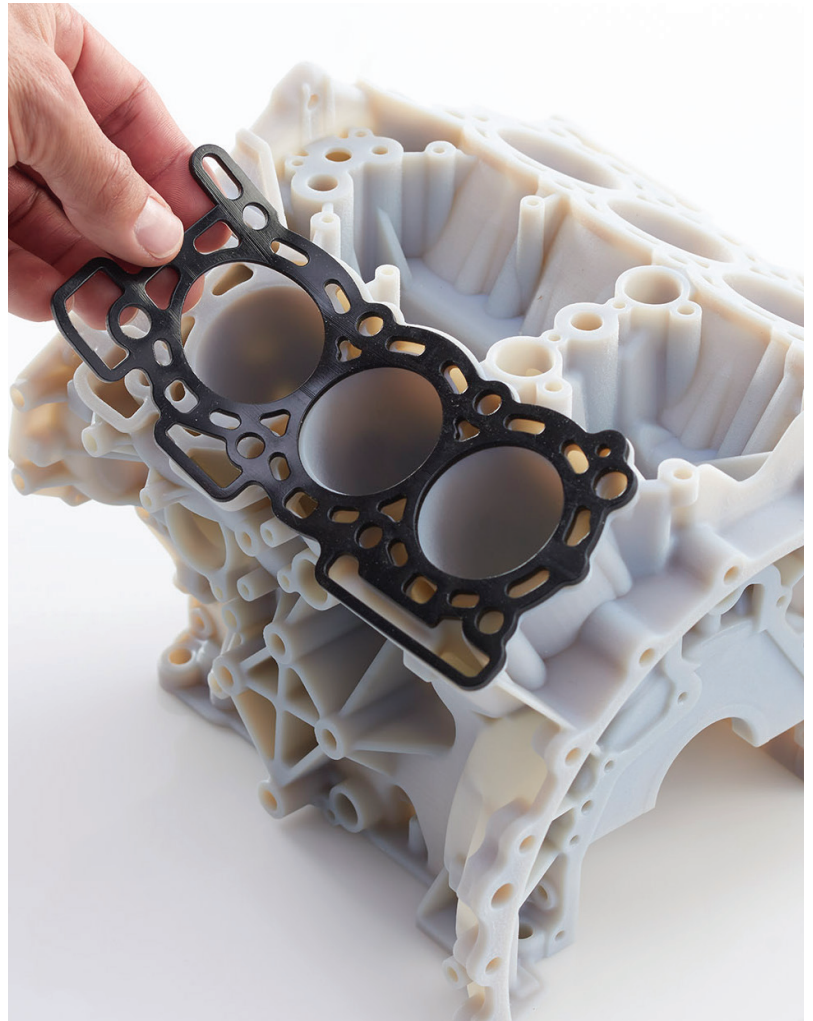
MATERIAL SIMILAR A LA GOMA POLYJET

Agilus30™ es la excelente familia de fotorpolímeros PolyJet similares a la goma, ideales para el prototipado rápido y la comprobación de diseños avanzados. Realice prototipos más duraderos y resistentes al desgarre, capaces de soportar flexiones y tensiones constantes. Agilus30, con un valor Shore A de 30 en transparente o negro, reproduce con precisión el aspecto y la funcionalidad de los productos similares a la goma. Imprima en 3D bordes en goma, sobremoldeos, revestimientos de tacto suave, bisagras, guías, fijaciones, wearables, empuñaduras y juntas con una textura de superficie mejorada.

La esencia: tecnología PolyJet™

La tecnología PolyJet crea prototipos precisos que definen de manera realista los estándares de los productos finales. Su resolución final permite formas complejas, detalles intrincados y superficies suaves.

Durante la impresión 3D con tecnología PolyJet, se inyectan capas de fotorpolímero líquido en una bandeja y se endurecen mediante luz UV. Las capas finas se van acumulando para crear un modelo o prototipo 3D preciso. Los modelos están listos para su uso y manipulación nada más sacarlos de la impresora 3D, sin necesidad de endurecimiento posterior.



MÁS INFORMACIÓN EN [STRATASYS.COM](https://www.stratasys.com)

stratasys

A GLOBAL LEADER IN APPLIED ADDITIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS



Agilus30

MATERIAL SIMILAR A LA GOMA POLYJET

Mantenga los recursos valiosos en la empresa

Le asombrará ver lo fácil que resulta crear modelos realistas en su empresa. Las impresoras PolyJet 3D, además de ofrecer una velocidad sin precedentes, facilitan la impresión con una amplia gama de propiedades de material.

No se requieren instalaciones especiales

Puede instalar las impresoras PolyJet 3D en cualquier parte. No se requiere ventilación especial porque las impresoras PolyJet 3D no generan humos nocivos, productos químicos ni residuos.

Las buenas ideas facilitan la venta

Las impresoras PolyJet 3D mejoran la comunicación y la colaboración porque producen representaciones muy precisas de sus ideas, que podrá compartir con su equipo y con los clientes, de modo que estos tomen la decisión de compra antes y con mayor seguridad.

PROPIEDADES MECÁNICAS	MÉTODO DE PRUEBA	IMPERIAL	MÉTRICO
Resistencia a la tracción	ASTM D-412	348-450 psi	2.4-3.1 MPa
Elongación a la rotura	ASTM D-412	220-270%	220-270%
Conjunto de com-presión	ASTM D-395	6-7%	6-7%
Resistencia al desgarre por tracción	ASTM D-624	28-39 lb/pulg.	5-7 kg/cm

OTROS	MÉTODO DE PRUEBA	IMPERIAL	MÉTRICO
Dureza Shore	ASTM D-2240	30-35 Escala A	30-35 Escala A
Densidad polimerizada	ASTM D-792	—	1,14-1,15 g/cm ³

DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA	CAPACIDAD DE ESPESOR DE CAPA	ESTRUCTURA DE SOPORTE	COLOR DISPONIBLE
Objet260/350/500 Connex1/2/3™ Stratasys J735™/ Stratasys J750™	Modo de alta velocidad: 30 micras (0,0012 pulgadas)	SUP705 (se elimina con un chorro de agua a presión) SUP706 (soluble y también se elimina con un chorro de agua a presión)	Negro Translúcido

DON'T FORGET YOUR SERVICE PACKAGE!

stratasys

STRATASYS.COM

ISO 9001:2008 Certified

HEADQUARTERS

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (US Toll Free)
+1 952 937 3000 (Intl)
+1 952 937 0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmuenster, Alemania
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)