



# Agilus30

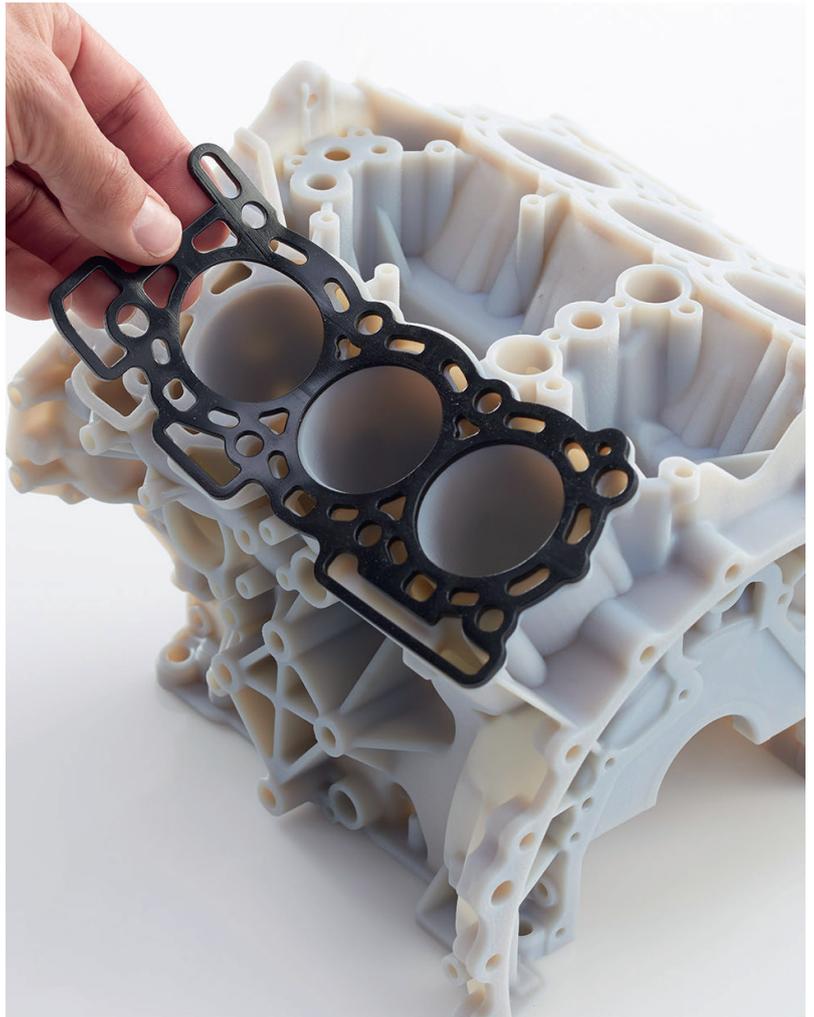
MATERIAL SIMILAR A LA GOMA POLYJET

Agilus30™ es la excelente familia de fotopolímeros 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™

Las impresoras 3D Objet® están basadas en la tecnología PolyJet, capaz de crear prototipos precisos que marcan la pauta en lo relativo al realismo del producto acabado. Su resolución final permite formas complejas, detalles intrincados y superficies suaves.

Durante la impresión 3D con tecnología PolyJet, se inyectan capas de fotopolímero 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**

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



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

## Las buenas ideas facilitan la venta

Las impresoras Objet 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 compresión               | 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 <sup>3</sup> |

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

**DON'T FORGET YOUR SERVICE PACKAGE!**

**stratasys**

STRATASYS.COM/ES

Certificación ISO 9001:2008

### OFICINA PRINCIPAL

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344, Estados Unidos  
+1 800 801 6491  
(Llamada gratuita desde EE. UU.)  
+1 952 937 3000 (internacional)  
+1 952 937 0070 (fax)

2 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)