



# Agilus30

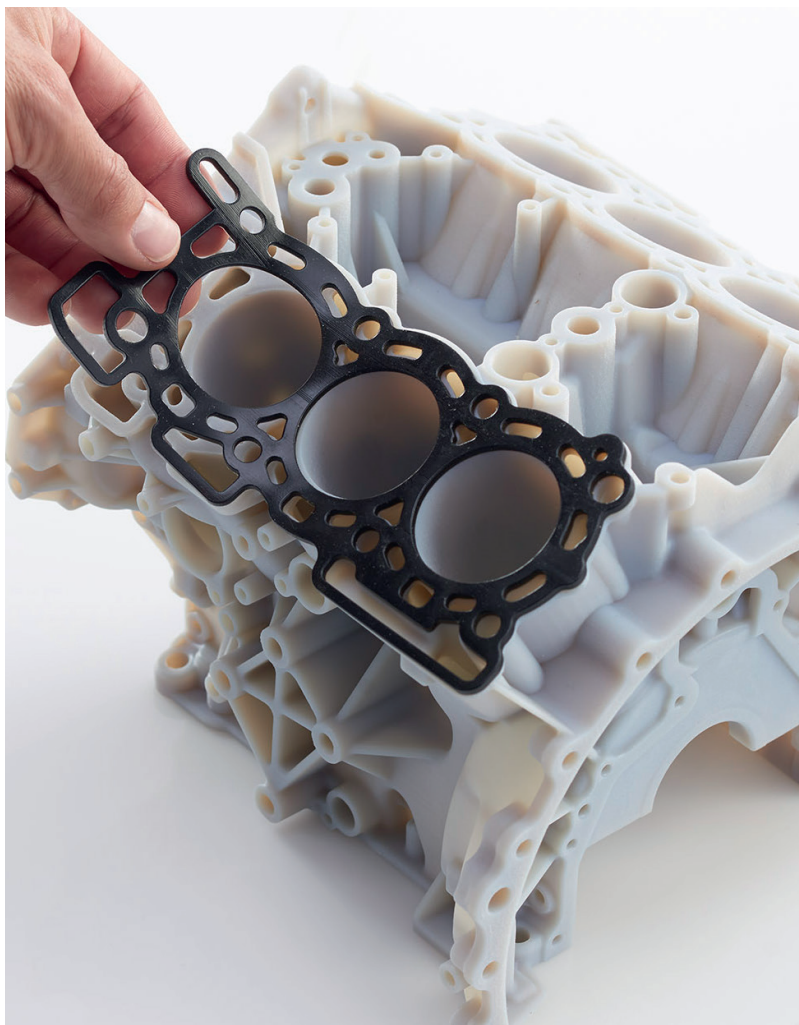
MATERIALE SIMIL-GOMMA POLYJET

Agilus30™ è una famiglia avanzata di fotopolimeri PolyJet™ in simil-gomma, ideale per la verifica avanzata della progettazione e la prototipazione rapida. Realizza prototipi più resistenti e con una maggiore resistenza allo strappo in grado di resistere alla flessione e alla piegatura ripetute. Con un valore Shore A di 30, trasparente o nero, Agilus30 simula con precisione l'aspetto, la sensazione tattile e la funzione dei prodotti in simil-gomma. Potrai stampare in 3D bordi e sovrastampaggi in gomma e involucri morbidi al tatto, cardini mobili, attrezzature e strumenti di produzione, capi indossabili, maniglie e tenute con una consistenza superficiale migliorata.

## In sintesi tecnologia PolyJet™

Le stampanti 3D Objet® si basano sulla comprovata tecnologia PolyJet, che crea prototipi di precisione che fissano lo standard del realismo dei prodotti finiti. La risoluzione precisa consente di creare forme complesse, dettagli finissimi e superfici lisce.

La stampa 3D PolyJet funziona mediante la deposizione di strati liquidi di fotopolimeri su un vassoio e sull'asciugatura istantanea degli stessi strati tramite raggi UV. Gli strati sottili vengono sovrapposti fino a creare un modello o prototipo 3D preciso. I modelli sono pronti per essere maneggiati appena usciti dalla stampante 3D, senza ulteriori trattamenti.



ULTERIORI INFORMAZIONI SU [STRATASYS.COM](https://www.stratasys.com)

**stratasys**

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



# Agilus30

MATERIALE SIMIL-GOMMA POLYJET

## Mantieni le risorse preziose all'interno dell'azienda

Sarai sorpreso dalla facilità con cui è possibile produrre modelli realistici in-house. Le stampanti 3D Objet offrono velocità impareggiabile e semplificano la stampa con la più ampia gamma di proprietà di materiali.

## Non sono richieste strutture speciali

Le stampanti 3D Objet possono essere installate praticamente ovunque. Non sono richiesti sfiiati speciali perché non producono fumi tossici, sostanze chimiche o rifiuti.

## Le buone idee si vendono con maggiore facilità

Le stampanti 3D Objet migliorano la comunicazione e la collaborazione in quando producono rappresentazioni incredibilmente accurate delle tue idee che puoi condividere con il tuo team e i tuoi clienti, per ordini più sicuri e più rapidi.

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

PROPRIETÀ MECCANICHE	METODO DI TEST	ANGLOSASSONE	METRICO
<b>Resistenza alla trazione</b>	ASTM D-412	348-450 psi	2,4-3,1 MPa
<b>Allungamento a rottura</b>	ASTM D-412	220-270%	220-270%
<b>Set di compressione</b>	ASTM D-395	6-7%	6-7%
<b>Resistenza allo strappo tensile</b>	ASTM D-624	28-39 lb/in	5-7 Kg/cm

ALTRO	METODO DI TEST	ANGLOSASSONE	METRICO
<b>Durezza Shore</b>	ASTM D-2240	30-35 Scala A	30-35 Scala A
<b>Densità polimerica</b>	ASTM D-792	—	1,14-1,15 g/cm <sup>3</sup>

DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA	CAPACITÀ DI SPESSORE DEGLI STRATI	STRUTTURA DI SUPPORTO	COLORI DISPONIBILI
Objet260/350/500 Connex1/2/3™	Modalità alta velocità: 30 micron (0,0012 pollici)	SUP705 (asportabile con WaterJet) SUP706 (solubile + asportabile con WaterJet)	Nero Traslucido

**stratasys**

STRATASYS.COM

Certificazione ISO 9001:2008

### SEDE LEGALE

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344

+1 800 801 6491 (numero verde USA)

+1 952 937 3000 (Intl)

+1 952 937 0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496

Rehovot 76124, Israele

+972 74 745 4000

+972 74 745 5000 (Fax)

Stratasys GmbH

Airport Boulevard B 120

77836 Rheinmuenster, Germania

+49 7229 7772-0

+49 7229 7772-990 (Fax)