

# Ultimaker TPU



## FILAMENTO TPU

El filamento (TPU) termoplástico Poliuretano Altamente versátil para aplicaciones Industriales, el filamento TPU 95A es la elección ideal para una amplia gama de proyectos de fabricación que exigen las calidades de caucho y plástico.

Diseñado para la consistencia de la impresión 3D, el TPU es un filamento semi-flexible y resistente a los productos químicos con un fuerte enlace de capa. Además, es más fácil y más rápido imprimir que otros filamentos de TPU.

### Info Técnica:

- Temperatura impresión: 185 - 195 C  
Velocidad impresión: 50 mm/s  
Cama impresión: 50 C
- Módulo de tracción: 26.0 MPa
- Tensión de tracción: 39.0 MPa
- Elongación en el descanso: 580.0 %  
Velocidad de flujo de masa: 15.9 g/10min

### Modulo tracción:

24.0 MPa

### Gravedad:

1.14

### Diámetro:

2.85 mm

### Calidad:

Industrial

- Resistencia a la flexión: 4.3 MPa
- Módulo de flexión: 78.7 MPa
- Dureza: 95 (Shore A)/ 46 (Shore D)  
Volumen de resistividad: 1011  $\Omega \cdot m$