

## DATOS TÉCNICOS

**Volúmen de construcción:** 1000 × 500 × 500 mm

**Materiales compatibles:** BigRep ASA, BigRep ABS, BigRep BVOH, BigRep HI-TEMP, BigRep PA6/66, BigRep PETG, BigRep PLA, BigRep PLX, BigRep PRO HT, BigRep PVA, BigRep TPU g8A

*Abierto para el uso de materiales de terceros*

**Tipo de Extrusor:** Extrusor Dual de Fibra

**Tipo de Boquilla:** Boquilla de Herramienta de Acero

**Diámetro de la boquilla:** 0.6 mm o 1.0 mm

**Altura de la Capa:** 0.1-0.6 mm

**Diámetro de Filamento:** 2.85 mm

**Temperatura de Boquilla:** 280°C máx.

**Temperatura del Volumen de Construcción:** 40°C máx.

**Velocidad de Impresión:** 100 mm/s máx.

**Repetibilidad de Posición:** ± 0.1 mm

**Superficie de la Plataforma:** Poliimida

**Temperatura de la Plataforma:** 100°C máx.

**Tiempo de Calentamiento de la Plataforma:** 80 °C en 15 mín.

**Almacenamiento de Materiales:** Cámara de Filamento Calentado (máx. 60 °C)

**Monitoreo:** Sensor del Filamento, Sensor de Puerta, Cámara Web

**Dimensiones:** 1715 × 1170 × 1765 mm

**Peso:** 550 kg

**Características Eléctricas:** 208-240 V, 16 A, 50/60 Hz

**Conectividad:** USB, LAN

**Certificación de Seguridad:** CE

## STUDIO

La BigRep STUDIO es una impresora 3D de gran formato de fácil uso, diseñada especialmente para aplicaciones industriales que usan materiales de grado industrial.

Con un cuerpo esbelto y consciente del espacio, perfecto para la producción de partes de calidad en cualquier configuración, la STUDIO es óptima para cualquier espacio de trabajo, desde la oficina hasta el piso de la fábrica

