

## DATOS TÉCNICOS

---

**Volúmen de construcción:**

1020 × 970 × 985 mm

**Altura de capa:** 0.3 mm, 0.6 mm

(Se permiten otras alturas con el software slicer)

**Velocidad máxima:** 600 mm/s**Extrusor:** Extrusor ACE PRO listo para fibra

**Materiales BigRep Certificados:** BigRep PLA, BigRep HI-TEMP, BigRep HI-TEMP CF, BigRep PRO HT, BigRep PETG, BigRep ASA, BigRep PA6/66, BigRep PA12 CF

Soluble en agua BigRep BVOH

*Otros filamentos disponibles al ser solicitados*

**Peso de la impresora:** Aprox. 2160 kg**Tamaño:** 1950 × 2500 × 2105 mm

**Características eléctricas:** 3 Trifásico 400V AC, PE, 16 A, 50 / 60 Hz

**Certificaciones de Seguridad:** UL, CE, EC

Cumple con la Directiva de Maquinaria 2006/42/EC

**Software de rebanado:** BigRep BLADE**Diámetros de boquilla:** 0.6 mm, 1.0 mm

**Exactitud de Parte Alcanzable:** ±0.2mm or ±0.002mm/mm (el que sea mayor)\*

**Almacenamiento de material:** 2x cámaras de filamentos sellados para mantener el filamento seco, que soportan carretes de 8 kg cada uno

## PRO

Con un volumen de construcción de 1 metro cúbico, la BigRep PRO es una impresora industrial 3D totalmente cerrada para producir partes grandes a tamaño real, incluyendo prototipos funcionales, herramientas de fábrica, patrones y moldes, y partes para uso final.

Construida para la productividad a lo largo de todas las etapas de manufactura, la PRO les ofrece a los diseñadores, ingenieros y fabricantes una solución ágil, de fácil uso, para producir más rápido y más barato.

