

FORTUS 380MC / impresora 3D.

Impresora 3D con tecnología FDM, que tiene una resolución de capa fina, permitiendo el desarrollo de prototipos finales con dimensiones y estándares semejantes al producto.

DESCRIPCIÓN.

El diseño de la impresora Fortus 380mc, construye modelos con material ABS-M30, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC y Nylon 12, mediante la tecnología FDM (fused deposition modeling), permite desarrollar prototipos finales con dimensiones y estándares semejantes al producto final. Este tipo de tecnología nos entrega productos terminados tanto en apariencia, duración y en niveles de producción mayores a las impresoras convencionales. Además, la variedad de materiales nos entrega propiedades mecánicas que acreditan su uso en diferentes contextos, soportando altas temperaturas, químicos cáusticos, esterilización y aplicaciones de alto impacto.

MODO DE USO.

Al tener el diseño listo para ser impreso, el usuario puede editar los parámetros necesarios en la máquina (resistencia y precisión). La impresora hará el resto del trabajo diseñando capa por capa el modelo con el material de soporte soluble necesario (efecto escalera), para luego ser retirado incluso en piezas con geometría compleja.



Tecnología.	FDM.
Área de trabajo (XxYxZ).	355x 305x 305mm.
Espesor de capa.	0.33mm. 0.252mm. 0.178mm. 0.127mm.
Materiales.	ABS-M30, ABS M30i, ABS-ESD7,ASA, PC-ISO, PC, Nylon 12 en variedad de colores.
Material de soporte.	Soluble. Quebrable.

