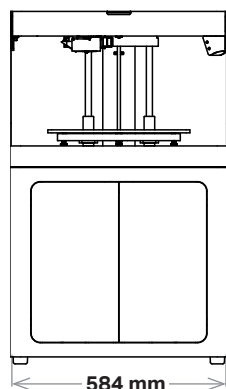


# X3 (2.<sup>a</sup> generación)

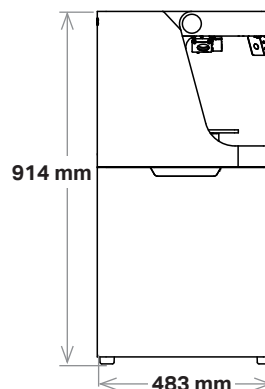
La X3 imprime piezas de plástico aptas para ingeniería gracias a las increíbles propiedades del material Onyx (que tiene el doble de resistencia y rigidez que los plásticos de impresión convencionales) y a una serie de sensores avanzados que ofrecen una fiabilidad sin precedentes. Las piezas cumplen unas tolerancias muy estrictas, presentan un buen acabado de superficie y son aptas para máquinas de líneas de producción.

<b>Propiedades de la impresora</b>	<b>Proceso</b>	Fabricación con filamento fundido
	<b>Volumen de construcción</b>	330 x 270 x 200 mm
	<b>Peso</b>	46 kg
	<b>Tamaño de la máquina</b>	584 x 483 x 914 mm
	<b>Lecho de impresión</b>	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 80 µm
	<b>Láser</b>	Nivelación del lecho, calibración de la impresión activa
	<b>Sistema de extrusión</b>	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico
	<b>Alimentación</b>	100-240 V CA, 150 W (pico 2 A)
	<b>Módulo de RF</b>	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Materiales</b>	<b>Plásticos disponibles</b>	Onyx, Onyx retardante de llama (FR), Onyx ESD, Nylon White, P-PLA, S-TPU 95A**
	<b>Fibras disponibles</b>	Ninguna
	<b>Resistencia a la tracción</b>	52 MPa (1,7 veces más que el ABS)*
	<b>Rigidez de tensión</b>	4,2 GPa (1,9 veces más que el ABS)*
<b>Propiedades de las piezas</b>	<b>Altura de capa</b>	100 µm predeterminada, 50 µm mínima, 200 µm máxima
	<b>Relleno</b>	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
<b>Software</b>	<b>Software incluido</b>	Eiger Cloud (más opciones disponibles a un coste adicional)
	<b>Seguridad</b>	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



**Tecnologías Y Soluciones Tridimensionales SA de CV**  
[www.tecsol3d.com](http://www.tecsol3d.com)  
[informacion@tecsol3d.com](mailto:informacion@tecsol3d.com)  
 (81) 8332 2125

\* Datos relativos a Onyx ESD. \*\* Disponible próximamente. **Nota:** Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso.