

## IMPRESIÓN 3D



3NTR A2 se trata de una impresora 3D FDM industrial con un volumen de impresión de 620 x 355 x 500 mm que posibilita la impresión 3D de objetos de gran tamaño y con una acabado de alta calidad.

La impresora 3D de tecnología FFF (Fused Filament Fabrication) 3NTR A2, utiliza materiales termoplásticos para fabricar modelos en tres dimensiones con una calidad cercana a la de las piezas obtenidas por inyección. Gracias a la tecnología de **triple extrusor**, permite imprimir las geometrías más complejas empleando dos materiales de construcción (Por ejemplo uno flexible y otro rígido) y uno de soporte soluble.

La impresora 3D Industrial 3NTR A2 alcanza una **temperatura de extrusión de 450°C** y cuenta con **cámara calefactada**, permitiendo mantener una temperatura constante para poder imprimir todo tipo de filamentos, como pueden ser ASA, ABS, PC-ABS, PP, HIPS, Nylon, Nylon-Carbon, PETG, PLA, TPU, etc.

### ASA

El filamento ASA (Acilonitrilo Estireno Acrilato) es un termoplástico que combina la robustez mecánica, la resistencia a los rayos UV, la resistencia al agua y un gran acabado.

### PP (POLIPROPILENO)

El polipropileno (PP) ofrece cierta flexibilidad, una excelente resistencia a la flexión y química y baja densidad. Ideal para gran cantidad de aplicaciones industriales y para reducir peso en piezas y componentes.

### NYLON (PA)

El nylon o poliamida (PA) es un plástico sintético con una gran resistencia y durabilidad, muy empleado actualmente en la gran mayoría de sectores de la industria.

### PLA PREMIUM

Filamento de muy alta calidad fabricado en Europa por Fillamentum. Garantiza una alta precisión de las dimensiones (tolerancia y redondez), sin ningún tipo de impurezas, y la estandarización de los colores según códigos RAL y Pantone.

