

Servicios de Fabricación Build to Print

Aeroestructuras y Montajes Mecánicos

TECNOBIT posee su propia Fábrica en Valdepeñas, con una superficie de 18.000 m², que alberga modernas instalaciones de Ingeniería y Fabricación.

Las líneas de producción no solo soportan la fabricación de diseños internos, sino que también soportan las producciones Build to Print, de diseños externos bajo especificaciones de cliente.

Tecnobit cuenta con una gran experiencia en producciones Built to Print. Actualmente las métricas de clientes en producciones Build to Print, reflejan un 100% de calidad y 100% de entregas a tiempo.

Aeroestructuras: subconjuntos de interior

- Fabricación de subconjuntos de interior.
- Taladrado y remachado de acuerdo a NASM47196.
- Instalación de fijaciones roscadas, tuercas flotantes, hi-loks, insertos, remaches ciegos, rodamientos, casquillos...Recorte de espumas y piezas plásticas con troquel y prensa.
- Inspección: análisis dimensional usando brazo 3D CMM, medición dureza, medición de resistividad eléctrica.
- Medición dureza Rockwell de acuerdo a norma ASTM-E-18. Equipo WOLPERT-WILSON 500MRA.
- Inspección de tolerancias ajustadas en taladros usando galgas pasa/ no pasa. Juegos de galgas clase ZZ, clase Z y clase X.
- Medición de resistividad eléctrica.



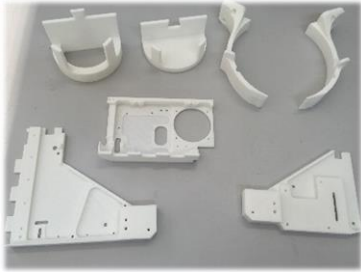
Pintura

- Aplicación de imprimaciones y pinturas líquidas usando equipos HVLP en cabina de pintura con temperatura y humedad controlada.



Fabricación aditiva

- Prototipado mediante fabricación aditiva de termoplásticos.



**PRODUCCIONES
BUILD TO PRINT:**

**MÉTRICAS DE
CALIDAD Y
ENTREGAS**

Grabado y fresado

- Grabado y fresado de piezas metálicas y plásticas, como por ejemplo paneles iluminados de cabina.



100%

OFICINAS CENTRALES:
Marie Curie, 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid,
(Madrid) ESPAÑA
Teléfono: +34 916 617 161

FÁBRICA:
Fudre, 18
13300 Valdepeñas
(Ciudad Real), ESPAÑA
Teléfono: +34 926 347 830