

Ensayos de control de calidad - Aeroespacial

Control de calidad de estructuras y componentes aeronáuticos en materiales compuestos y metálicos así como de sus materias primas



El proceso de producción de estructuras y componentes aeronáuticos requiere de ensayos de control de calidad en distintas las etapas de producción. Para cumplir con los tiempos de los programas de fabricación, los productores deben contar con un partner tecnológico y de ensayo acreditado que le permita integrar en el flujo de producción los ensayos de control de calidad de los materiales, del proceso y del producto final en el menor tiempo posible.

Red de laboratorios de materiales acreditados

Applus+ dispone de laboratorios materiales con **acreditación ISO/IEC 17025 y NADCAP** para Materiales y Materiales No Metálicos y Ensayos No Destructivos. Además es proveedor aprobado por **Airbus, Comac y Safran** para [ensayos de materiales compuestos y metálicos](#).

Nuestro servicio de control de calidad abarca las distintas etapas de producción:

- Incoming inspection del material
- Control de proceso de fabricación
- Witness test de producto final

Nuestro servicio abarca:

- Preparación de la muestra: Fabricación (por autoclave y prensa de platos calientes), mecanizado y taladrado
- Ensayos Mecánicos
- Ensayos Físico-Químicos



- NDT
- Analisis de resultados y reporte de ensayos

Applus dispone además de un servicio de online (Applus+ etesting) para los clientes puedan acceder a los reportes de ensayo y hacer un seguimiento de la evolución de su programa de ensayos.

Nuestro equipo técnico realiza **ensayos normalizados** (EN, ISO, ASTM, MIL-STD, entre otras) o diseñados bajo **normativa particular del cliente** (AITM, SP, GD, entre otras.) para cualquier tipo de aplicación.

Beneficios

- Garantizar la fiabilidad de resultados con un partner de prestigio
- Asegurar el cumplimiento de los plazos de entrega
- Disponer de un abanico de capacidades técnicas de ensayo para afrontar las variabilidades del ritmo de producción.