

**ANEXO TECNICO  
ACREDITACIÓN Nº 241/LE509**

**Entidad: FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS AERONAÚTICAS, (CTA).  
Laboratorio de Fuego**

Dirección: Parque Tecnológico de Álava, C/ Juan De La Cierva nº 1; 01510 Miñano (Álava)

**Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)**

**Ensayos en la siguiente área:**

**Protección contra incendios**

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Reacción al Fuego para el Sector Aeronáutico</b>		
Material de interiores de Aviones y Helicópteros	Ensayos de Inflamabilidad Vertical: - Longitud de quemado - Tiempo de llama - Tiempo de ignición de gotas	FAR/CS 25.853 FAR/CS 29.853 FAR/CS 25 Parte I del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 1 AITM 2.0002
	Ensayos de Inflamabilidad Horizontal: - Velocidad de propagación de llama	FAR/CS 25.853 FAR/CS 29.853 FAR/CS 25 Parte I del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 3 AITM 2.0003
	Ensayos de Inflamabilidad 45°: - Tiempo de llama - Penetración de llama - Tiempo de incandescencia	FAR/CS 25.855 FAR/CS 29.855 FAR/CS 25 Parte I del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 2 AITM 2.0004
	Ensayos de Inflamabilidad 60°: - Longitud de quemado - Tiempo de llama - Tiempo de ignición de gotas	FAR/CS 25.869 FAR/CS 25 Parte I del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 4 AITM 2.0005
Material de interiores de Aviones	Ensayo de Emisión de Calor: - Pico de tasa de emisión de calor - Total tasa de emisión de calor	FAR/CS 25.853 FAR/CS 25 Parte IV del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 5 AITM 2.0006

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material de interiores de Aviones	Ensayo de Densidad específica de humos: - Densidad óptica de humo	FAR/CS 25.853 FAR/CS 25 Parte V del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 6 AITM 2.0007
	Ensayo de Toxicidad: - Concentración (CO,SO <sub>2</sub> ,HF, HCL , HCN, NO <sub>x</sub> )	AITM 3.0005
	Ensayos de inflamabilidad y propagación de llama en materiales aislantes: - Tiempo de llama - Propagación de llama	FAR/CS 25.856 FAR/CS 25 Parte VI del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 23 AITM 2.0053
Material de interiores de Aviones y Helicópteros	Ensayo de inflamabilidad en asientos - Pérdida de peso - Longitud de quemado	FAR/CS 25.853 FAR/CS 29.853 FAR/CS 25 Parte II del Apéndice F FAA Aircraft Material FIRE Test Handbook. Capítulo 7 AITM 2.0009