

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE DEFENSA

**14501** *Resolución 320/38163/2012, de 7 de noviembre, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se acredita al Área de Ensayos en Vuelo y Armamento del INTA como laboratorio de ensayo para procesos de homologación.*

Recibida en la Dirección General de Armamento y Material la solicitud presentada por el Área de Ensayos en Vuelo y Armamento del INTA para su acreditación como laboratorio de ensayo para la homologación de productos en el ámbito del Ministerio de Defensa.

Habiendo comprobado la Comisión Técnico-Asesora de Homologación, de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento de Homologación de la Defensa (Real Decreto 324/1995, de 3 de marzo, «BOE» núm. 70), derogado por el vigente Reglamento de homologación de productos de específica utilización en el ámbito de la defensa (Real Decreto 165/2010, de 19 de febrero, «BOE» núm. 58), que la citada Área dispone de la capacidad para realizar los ensayos cuya acreditación se solicita, con la garantía exigible en la actualidad, en el marco de la normativa vigente al respecto.

Esta Dirección General, de conformidad con lo establecido en la Disposición transitoria única del vigente Reglamento, a propuesta de la Comisión Técnico-Asesora de Homologación, ha resuelto:

Primero.

Acreditar al Área de Ensayos en Vuelo y Armamento del INTA para la realización de los ensayos que en Anexo adjunto se indican, según los procedimientos expresados.

Segundo.

Esta acreditación tendrá vigencia por un periodo de cuatro años desde la fecha de esta resolución.

Madrid, 7 de noviembre de 2012.–El Director General de Armamento y Material, Juan Manuel García Montaña.

## ANEXO QUE SE CITA

## Área de Ensayos en Vuelo y Armamento del INTA

*Ensayos acreditados*

Categoría: Fijos

Producto/material a ensayar	Ensayo	Método de ensayo
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Alta temperatura.	MIL-STD-810 F Método 501.4.
		DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL1.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Baja temperatura.	MIL-STD-810 F. Método 502.4.
		DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL4.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Temperatura y humedad.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL6.

Producto/material a ensayar	Ensayo	Método de ensayo
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Choque térmico.	MIL-STD-810 F y Método 503.4.
		DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL14.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Vibración.	MIL-STD-810G Método 514.6.
		MIL-STD-810 F Método 514.5.
		MIL-STD-810 E Método 514.4.
		DEF STAN 00-35 Test M1 Categoría A.2.2.
		DEF STAN 00-35 Test M1 Categoría A.2.4.
		DEF STAN 00-35 Test M1 Categoría A.3.3.
		JSS 55555: 2000.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Choque mecánico. Shock.	MIL-STD-810 F Método 516.5.
		DEF STAN 00-35 Test M3.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Bump test.	DEF STAN 00-35 Test M12.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Radiación Solar.	MIL-STD-810 F Método 505.4.
		DEF STAN 00-35 ISSUE 3 Tabla parte 4.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Altitud, temperatura, vibración.	MIL-STD-810G Método 520.3.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Altitud.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 CL13.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Niebla salina.	MIL-STD-810G Método 509.5.
		RTCA/DO-160D 1997, Section 14, Category S.
		DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Chapter 4-02 TEST CN2, BS EN 60068-2-52-1996, BS EN 60068-2-11: 1999.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Salt (corrosive) Atmospheres.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Chapter 4-02 CN2, BS EN 60068-2-52-1996, BS EN 60068-2-11: 1999.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Salt Spray.	BS EN 60068-2-11:1999 (IEC 60068-2-11: 1981.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Estanqueidad de agua.	EN 60529.1992 IPX5.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Icing Test.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test Chapter 3-10 CL10.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Drop Test.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Chapter 2-05 M5.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Bending Test.	DEF STAN 81-41 part 3 Issue 5 Test M.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Flexing (Racking) Test.	DEF STAN 81-41 part 3 Issue 5 Test P.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Impact Icing.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 4 Chapter 3-23 CL23.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Tool Drop Vertical and Horizontal Impact.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Chapter 2-05 M5.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Mould Growth.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Chapter 4-01 CN1 BS EN 60068-2-10: 2005 TEST J.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Lluvia. Driving rain test.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL27.

Producto/material a ensayar	Ensayo	Método de ensayo
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Sobrepresión.	DEF STAN 00 35 part 3 Issue 3 Test CL15.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Descarga electrostática (ESD).	MIL-STD-331 C, Tabla F1.1 Personal hasta 25 Kv F1.1 STANAG 4239 con los niveles de STANAG 4235.
		MIL-STD-331 C, Test F1 Annex F.
		STANAG 4239.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Emisiones radiadas.	MIL-STD-461F RE101.
		MIL-STD-461F RE102.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Pulso electromagnético de gran altitud. High-altitude electromagnetic pulse (HEMP).	MIL-STD-331 C, Test F2 Annex F.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Riesgo de radiación electromagnética Susceptibilidad Radiada según procedimiento de la norma MIL-STD-461E con los niveles de STANAG 4234, ed.1.	MIL-STD-331 C, F3.5. MIL-STD-461-E. DO-160E Sección 20.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Susceptibilidad radiada de 2 MHz a 40 GHz.	MIL-STD-461 E Tabla VII y Tabla VIII (SAC y cámara reverberante). Procedimiento RS 103.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Susceptibilidad radiada de 2 MHz a 18 GHz.	MIL-STD-461 F RS103.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Susceptibilidad radiada de 220 kHz a 40 GHz.	MIL-STD-461 E Con los niveles de STANAG 4234. Procedimiento RS 103.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Susceptibilidad radiada de 30 Hz a 100 kHz.	MIL-STD-461 F RS101.
Bombas, misiles, espoletas, subsistemas.	Susceptibilidad radiada de 400 MHz a 18 GHz.	MIL-STD-461F RS103 y Niveles STANAG 4234.
Blindajes Transparentes.	Ensayo y Clasificación de la Resistencia al Ataque por Balas.	UNE-EN 1063:2001.
Blindajes Opacos.	Ensayo y Clasificación de la Resistencia al Ataque por Balas.	UNE 108132:2002.
Blindajes Transparentes.	Ensayo y Clasificación de la Resistencia al Ataque Manual.	UNE-EN 356:2001.
Estructuras y materiales transparentes.	Ensayo de Impacto sobre Estructuras y Materiales Transparentes.	ARM-PRO-7116-002-INTA ed. 5.
		ARM/PRO/7116/002/INTA ed. 2.
		ARM/PRO/7116/012/INTA ed.02.
		NF F 31-250. IEC 61215:2005.
Estructuras y materiales transparentes.	Ensayo de Impacto sobre Estructuras y Materiales Transparentes.	IEC 62108:2007.
		ARM-PRO-7116-015-INTA ed. 4.
		IEC 62108:2007.
Suelta de cargas.	Ensayo de suelta de cargas.	ARM/PRO/7116/007/INTA ed. 1.
		ARM-PRO-7116-007-INTA ed. 2.