

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE DEFENSA

**20947** *Resolución 320/38272/2009, de 3 de diciembre, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se acredita al Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia como laboratorio de ensayo para procesos de homologación.*

Recibida en la Dirección General de Armamento y Material la solicitud presentada por el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia para su acreditación como laboratorio de ensayo para procesos de homologación.

Habiendo comprobado la Comisión Técnico-Asesora de Homologación, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Homologación de la Defensa (Real Decreto 324/1995, de 3 de marzo; «BOE» número 70), que el citado Parque posee la capacidad para realizar los ensayos para los cuales ha solicitado la acreditación, con la garantía exigible en la actualidad, en el marco de la normativa vigente al respecto.

Esta Dirección General, de conformidad con las facultades atribuidas por el referido Real Decreto, a propuesta de la Comisión Técnico-Asesora de Homologación, ha resuelto:

Primero.—Acreditar al Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia 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, pudiendo los interesados solicitar la prórroga de la misma con al menos tres meses de antelación a la expiración de dicho plazo.

Lo que se hace público para general conocimiento.

Madrid, 3 de diciembre de 2009.—El Director General de Armamento y Material, José Manuel García Sieiro.

## ANEXO QUE SE CITA

## Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia

*Análisis físico-químicos sobre material de vestuario, campamento y acuartelamiento*

## Ensayos acreditados

| Producto/material a ensayar                                     | Ensayo  | Norma/procedimiento de ensayo                              |
|---|---|--|
| Productos textiles: Mezclas binarias de fibras.                 | Análisis cuantitativo.  | UNE 40110:1994   |
| Productos textiles: Mezclas ternarias de fibras.                | Análisis cuantitativo.  | UNE 40327: 1994  |
| Textiles.   | Solidez de las tinturas a la luz artificial (Xenotest).                   | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/312                        |
|   | Solidez del color a los disolventes orgánicos.                            | UNE-EN ISO 105-X05:1997                                    |
|   | Solidez de las tinturas al agua de mar.                                   | UNE-EN ISO 105-E02:1996                                    |
|   | Solidez de las tinturas al agua.  | UNE-EN ISO 105-E01:1996                                    |
|   | Solidez del color al agua en ebullición (Potting).                        | UNE-EN ISO 105-E09:1997                                    |
|   | Solidez del color a los álcalis.  | UNE-EN ISO 105-E06:1998                                    |
|   | Solidez de las tinturas al sudor.   | UNE-EN ISO 105-E04:1996                                    |
|   | Solidez de las tinturas al agua clorada (agua de piscina).                | UNE-EN ISO 105-E03:1997                                    |
|   | Solidez de las tinturas al frote.   | UNE-EN ISO 105-X12:2003                                    |
|   | Solidez del color al lavado doméstico y comercial.                        | UNE-EN ISO 105-C06: 1997                                   |
|   | Solidez de las tinturas al lavado con jabón.                              | UNE-EN ISO 105-C10:2008                                    |
| Tejidos.  | Repelencia al aceite. Ensayo de resistencia a los hidrocarburos.          | UNE-EN ISO 14419:2000<br>UNE-EN ISO 14419:2000/AC:2006     |
|   | Resistencia a la tracción y alargamiento (Rango: 0-5000N).                | UNE-EN ISO 13934-1:1999<br>UNE-EN ISO 13934-1:2000 ERRATUM |
|   | Resistencia de los tejidos a la perforación (Rango: 0-5000N).             | UNE 40385:1979   |
|   | Determinación de la resistencia de los tejidos al mojado superficial.     | UNE-EN 24920:1993  |
|   | Determinación de la tendencia a la formación de pelusilla y bolitas.      | UNE-EN ISO 12945-2:2001                                    |
|   | Masa por unidad de superficie (de muestras pequeñas).                     | UNE-EN 12127:1998  |
|   | Número de hilos por unidad de longitud.                                   | UNE-EN 1049-2:1995<br>Métodos A y B                        |
|   | Permeabilidad estática en tejidos al vapor de agua.                       | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/011                        |
| Tejidos susceptibles de ser rasgados una vez iniciado el mismo. | Resistencia al desgarro. Probetas con forma de pantalón (Rango: 0-5000N). | UNE-EN ISO 13937-2:2001                                    |
| Tejido con tratamiento impermeable o hidrofugado.               | Grado de impermeabilización (Pluviómetro de Bundesmann).                  | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/502                        |
|   | Resistencia a la penetración del agua bajo presión hidrostática.          | UNE-EN 20811:1993  |
| Tejidos cuya finalidad de uso sea la absorción de agua.         | Absorción de agua.  | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/504                        |

| Producto/material a ensayar                                     | Ensayo  | Norma/procedimiento de ensayo                 |
|---|---|---|
| Tejidos que deban presentar resistencia a la ignifugación.      | Resistencia a la llama de alcohol (Prueba del pórtico).   | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/509           |
|   | Resistencia a la combustión (Prueba horizontal-retardo a la llama).                                     | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/510           |
| Cueros.   | Identificación de cueros y derivados.   | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/035           |
|   | Determinación de la curtición.  | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/036           |
|   | Obtención de sustancias minerales.  | UNE-EN ISO 4047:1999                          |
|   | pH.   | UNE-EN ISO 4045:1999                          |
|   | Materias volátiles.   | UNE-EN ISO 4684:2006                          |
|   | Materias solubles en diclorometano.   | UNE-EN ISO 4048:2008                          |
|   | Materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua. | UNE-EN ISO 4098:2006                          |
|   | Solidez del tinte al frote.   | UNE-EN ISO 11640:1999                         |
|   | Contenido en cromo.   | UNE-EN ISO 5398-1:2008                        |
|   | Resistencia de la flor a la flexión e índice de agrietamiento.  | UNE-EN ISO 3378:2003                          |
|   | Resistencia a la tracción y al alargamiento (Rango: 0-200 Kgf).   | UNE-EN ISO 3376:2003                          |
| Cuero empleado en confección.                                   | Resistencia al desgarro (Rango: 0-200 Kgf).   | UNE-EN ISO 3377-2:2003                        |
| Cuero empleado en la confección de calzado.                     | Determinación de la impermeabilidad al agua (Ensayo dinámico).  | UNE-EN ISO 5403:2003                          |
|   | Espesor.  | UNE-EN ISO 2589:2003                          |
|   | Resistencia al sudor.   | R-68 EM (1.ª R)                               |
| Tejidos elásticos.  | Determinación del alargamiento bajo carga por tracción y recuperación elástica.                         | UNE 40395:1979                                |
| Elastómeros.  | Resistencia al desgarro (Rango: 0-5000N).   | UNE 53516-1:2001<br>Método B. Procedimiento A |
| Elastómeros empleados en la confección de suelas.               | Resistencia a la abrasión (Método del cilindro giratorio con tela abrasiva).                            | UNE 53527:1991<br>(Método A)                  |
| Elastómeros empleados en la confección de suelas y entresuelas. | Dureza de penetración Método N.   | UNE 53549/1M:2003                             |
| Cascos de Campaña.  | Resistencia al impacto.   | NM R-2786 EMAG (1.ª R)<br>Apartado 4.1        |
|   | Resistencia al fuego.   | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/511           |
|   | Absorción de agua.  | Procedimiento Interno PE/LPCAMI/516           |
| Material metálico.  | Dureza Método Rockwell (Escala B-C).  | UNE-EN ISO 6508-1:2007                        |

## Ensayos microbiológicos de alimentos

## Ensayos acreditados

| Producto/material a ensayar   | Ensayo  | Norma/procedimiento de ensayo       |
|---|---|-------------------------------------|
| Conservas.  | Recuento en placa de microorganismos aerobios termófilos a 55 °C.               | Procedimiento interno PE/LPCAMI/807 |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios termófilos esporulados a 55 °C.   | Procedimiento interno PE/LPCAMI/808 |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios termófilos a 55 °C.             | Procedimiento interno PE/LPCAMI/809 |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios termófilos esporulados a 55 °C. | Procedimiento interno PE/LPCAMI/810 |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos a 30 °C.                | Procedimiento interno PE/LPCAMI/811 |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos esporulados a 30 °C.    |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos a 30 °C.              |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos esporulados a 30 °C.  |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios termófilos a 55°C.                |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios termófilos esporulados a 55 °C.   |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios termófilos a 55 °C.             | Procedimiento interno PE/LPCAMI/812 |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios termófilos esporulados a 55 °C. |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos a 30 °C.                |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos esporulados a 30 °C.    |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos a 30 °C.              |                                     |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos esporulados a 30 °C.  |                                     |
|   | Recuento en placa de bacterias lácticas.  |                                     |
|   | Recuento en placa de mohos y levaduras.   |                                     |
| Conservas, confituras y cremas de frutas, leche condensada, miel, turrón, cereales y derivados y productos deshidratados. | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos a 30 °C.                | Procedimiento interno PE/LPCAMI/802 |
|   | Recuento en placa de mohos y levaduras (> 10 ufc/g).                            | Procedimiento interno PE/LPCAMI/803 |

| Producto/material a ensayar               | Ensayo   | Norma/procedimiento de ensayo       |
|---|--|-------------------------------------|
| Conservas, confituras y cremas de frutas. | Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos esporulados a 30 °C.   | Procedimiento interno PE/LPCAMI/804 |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos a 30 °C.             | Procedimiento interno PE/LPCAMI/805 |
|   | Recuento en placa de microorganismos anaerobios mesófilos esporulados a 30 °C. | Procedimiento interno PE/LPCAMI/806 |
|   | Recuento en placa de bacterias lácticas.                                       | Procedimiento interno PE/LPCAMI/816 |
|   | pH mediante potenciometría (3-8 uds. de pH).                                   | Procedimiento interno PE/LPCAMI/915 |