

III. Otras disposiciones

MINISTERIO DE DEFENSA

22771 *ORDEN DEF/2954/2002, de 14 de noviembre, por la que se aprueban y se anulan para las Fuerzas Armadas normas militares españolas, y se anula el carácter de obligado cumplimiento de otras normas nacionales.*

El procedimiento de adquisición de los productos para su utilización por las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil en su dependencia del Ministerio de Defensa, se simplifican y unifican por medio de documentos técnicos, normas militares españolas, que establecen la naturaleza de las materias primas, las características de los artículos elaborados, la terminología y nomenclatura de los mismos, así como los métodos racionales de ensayo, fijando sin posible duda los datos de adquisición.

De ahí, en base a lo dispuesto en los apartados 4.1.1 y 7.3.1 del Reglamento de Normalización Militar y en los apartados 1.4, 1.5, 4.17, 4.18 y 4.2 del Manual de Normalización Militar, aprobados por Orden del Ministerio de Defensa 40/1989, de 26 de abril y Orden de la Presidencia del Gobierno, de 28 de julio de 1967, respectivamente, dispongo:

Primero.—Se aprueban y se anulan las Normas Militares (NM) Españolas siguientes:

1. Aprobación de Normas Militares (NM) españolas.

1.1 Conjuntas EMAG: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y la Guardia Civil.

NM-T-115 EMAG 2.ªR	Tijeras quirúrgicas rectas de 140 mm.
NM-C-1129 EMAG 1.ªR	Cerramiento tipo para acuartelamiento.
NM-V-1194 EMAG 1.ªR	Vitamina K hidrosoluble.
NM-E-2374 EMAG 2.ªR	Enseñanza por correspondencia. Procedimiento.
NM-S-2476 h9 EMAG 1.ªR	Seguridad pirotécnica. Distancias de seguridad o aislamiento.
NM-P-2486 EMAG 2.ªR	Productos auxiliares antigraza para el pintado de vehículos militares. Dos componentes.
NM-R-2520 EMAG 1.ªR	Resistencia a la caída de las municiones. Ensayos mecánicos.
NM-A-2532 EMAG 2.ªR	Aletas natatorias para buceadores.
NM-C-2661 EMAG 1.ªR	Cuerda auxiliar de escalada.
NM-L-2681 EMAG 3.ªR	Lona plastificada para protección de equipos militares.
NM-R-2896 EMAG	Requisitos técnicos para la homologación de los cartuchos de fogeo para armas ligeras.

1.2 Conjuntas EMA: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire.

NM-P-2361 EMA 1.ªR	Propulsores de cohetes y misiles. Determinación del módulo de elasticidad y del módulo secante en ensayos a tracción y compresión.
NM-R-2682 EMA 1.ªR	Redes miméticas.

1.3 Conjuntas EMG: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra, la Armada y la Guardia Civil.

NM-E-2570 EMG 1.ªR	Esmalte sintético de secado al aire para acabado de interiores de vehículos acorazados.
NM-E-2669 EMG 1.ªR	Estribos para escalada.

1.4 Conjuntas EAG: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra, el Ejército del Aire y la Guardia Civil.

NM-A-2900 EAG	Acta de toma y remisión de muestras de sustancias alimenticias.
---------------	---

1.5 Conjuntas EA: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra y el Ejército del Aire.

NM-R-2905 EA	Requisitos técnicos para la homologación del material honey-comb de papel utilizado para la absorción de energía en el lanzamiento de cargas aéreas.
--------------	--

1.6 Conjuntas EM: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra y la Armada.

NM-E-2654 EM 2.ªR	Exigencias físico-químicas mínimas del caucho empleado en las cadenas de los vehículos acorazados.
-------------------	--

1.7 Conjuntas EG: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra y la Guardia Civil.

NM-G-2899 EG	Guía para el pintado de material militar del Ejército de Tierra.
--------------	--

1.8 Conjuntas MA: De obligado cumplimiento en la Armada y el Ejército del Aire.

NM-B-2783 MA 1.ªR	Barómetro aneroide.
NM-V-2902 MA	Visor de infrarrojos (IRE 5).

1.9 Particulares E: De obligado cumplimiento en el Ejército de Tierra.

NM-T-2581 E 1.ªR	Tejido para sábanas y fundas de almohada.
------------------	---

1.10 Particulares M: De obligado cumplimiento en la Armada.

NM-J-211 M 3.ªR	Jarcia de abacá.
NM-R-271 M 2.ªR	Ropa de agua.
NM-F-414 M 2.ªR	Ficha de clasificación de expediente. (Sistema nomenclátor).
NM-M-898 M 4.ªR	Modelos de registros del centro de información y combate.
NM-C-1172 M 3.ªR	Contraincendios. Hidro-eyector portátil de achique de acero inoxidable de 101,6 mm (4 in) de diámetro.
NM-B-2795 M 1.ªR	Barógrafo.
NM-C-2804 M 1.ªR	Correaje para marinería e Infantería de Marina.

1.11 Particulares A: De obligado cumplimiento en el Ejército del Aire.

NM-R-2904 A	Requisitos técnicos para la homologación de minas de fondo de ejercicio de hasta 600 kg de masa lanzables desde aeronave.
-------------	---

Las revisiones de las normas militares, anulan y sustituyen a las ediciones anteriores de las mismas aprobadas en su día.

2. Anulación de Normas Militares (NM) españolas.			
2.1 Para el Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y la Guardia Civil.			
NM-P-335 H2 EMAG 1. ^a R	Pólvoras. Determinación de la humedad. Método de destilación.	NM-P-2596 EMAG	Productos farmacéuticos: cloruro amónico.
NM-P-337 H5 EMAG 1. ^a R	Pólvoras. Determinación de cenizas totales. Método de la acetona-aceite de ricino.	NM-M-2620 EMAG	Municiones. Consumo.
NM-P-339 EMAG 1. ^a R	Pólvoras de nitrocelulosa (Simple base). Ftalato de dibutilo o ftalato de diamilo. Determinación por cromatografía.	NM-P-2633 EMAG	Productos farmacéuticos: Sulfato de zinc.
NM-O-569 EMAG	Óxido de plomo para pólvoras.	NM-P-2634 EMAG	Productos farmacéuticos: Fosfato de magnesio.
NM-M-1155 EMAG	Metampilicina sódica.	NM-P-2635 EMAG	Productos farmacéuticos: Sulfato bórico.
NM-A-1156 EMAG	Ampicilina.	NM-P-2636 EMAG	Productos farmacéuticos: Acetato de sodio.
NM-C-1157 EMAG	Cefalexina.	NM-P-2652 EMAG	Productos farmacéuticos: Nicotinato de metilo.
NM-E-1176 EMAG	Eritromicina, éster lauril sulfato de.	NM-C-2703 EMAG	Carbonato cálcico.
NM-V-1179 EMAG	Vitamina A.	NM-S-2709 EMAG 1. ^a R	Sobres con ventana y tipos de impreso.
NM-V-1187 EMAG	Vitamina E.	NM-C-2745 EMAG	Clorhidrato de papaverina.
NM-C-1196 EMAG	Cefalotina sódica.	NM-C-2809 EMAG	Cimetidina.
NM-G-2115 EMAG	Glicerina para frenos y recuperadores.		
NM-T-2116 EMAG	Tabla de números aleatorios. Utilización.	2.2 Para el Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire.	
NM-F-2123 EMAG	Fluoresceína sódica.	NM-I-830 EMA	Intensidad luminosa de las composiciones pirotécnicas.
NM-F-2132 EMAG	Fosfato trisódico dodecahidrato.	NM-A-2012 EMA	Ampicilina trihidrato.
NM-T-2138 EMAG	Tricloroetileno técnico como disolvente y desengrasante.	NM-C-2079 EMA	Cartuchos de 1 pulgada para señales luminosas.
NM-H-2143 EMAG	Hidrocortisona.	NM-C-2079 H1 EMA	Cartuchos de 1 pulgada para señales luminosas. Vaina
NM-S-2197 EMAG	Sulfametoxipiridacina.	NM-C-2079 H2 EMA	Cartuchos de 1 pulgada para señales luminosas. Carga luminosa.
NM-N-2244 EMAG	Nandrolona decanoato.	NM-C-2079 H3 EMA	Cartuchos de 1 pulgada para señales luminosas. Pruebas de recepción y embalaje.
NM-C-2256 EMAG 2. ^a R	Bolsa de plástico especial para restos mortales y piezas anatómicas.	NM-G-2266 EMA 1. ^a R	Guantes de campaña.
NM-P-2273 EMAG	Pólvoras. Determinación de nitroguanidina por extracción con agua.	NM-V-2552 EMA	Viscosidad absoluta mediante el viscosímetro de caída de bola, según Höppler.
NM-P-2274 EMAG	Pólvoras. Determinación de etilcentralita en presencia de feniletiluretano y nitroglicerina.		
NM-P-2277 EMAG	Pólvoras. Determinación del sulfato de sodio. Carbonato de calcio y grafito. Método de la morfolina.	2.3 Para el Ejército de Tierra, la Armada y la Guardia Civil.	
NM-A-2305 EMAG 1. ^a Enm	Aleaciones de aluminio. Determinación del zinc mediante valoración con edta.	NM-M-105 EMG	Método para medir la superficie de una piel.
NM-S-2310 EMAG	Superficie que presenta un blanco humano a la metralla producida por la explosión de un artefacto rompedor, cuando funciona a una cierta altura sobre el terreno.	NM-C-164 EMG	Carbonato sódico.
NM-N-2316 EMAG	Nafazolina clorhidrato.	NM-R-167 EMG	Resistencia a la tracción. Porcentaje de alargamiento debido a una carga determinada y porcentaje de alargamiento a la rotura de pieles.
NM-P-2335 EMAG 1. ^a Enm	Pólvoras. Determinación de sulfato o nitrato potásico. Método del tetrafenilborato de sodio.	NM-D-168 EMG	Determinación de materias grasas en los cueros.
NM-E-2352 EMAG	Explosivos rompedores. Medida de los parámetros que definen una onda de choque en el caso de detonaciones producidas al aire libre.	NM-D-169 EMG	Determinación de la humedad de los cueros.
NM-M-2353 EMAG	Metralla. Capacidad de perforación de las esquirlas, calculada teóricamente.	NM-D-180 EMG	Determinación de materias minerales en los cueros.
NM-H-2369 EMAG	Hidróxido aluminico desecado.	NM-D-181 EMG	Determinación del óxido del cromo en los cueros.
NM-F-2376 EMAG	Fluidos hidráulicos. Determinación de la contaminación por partículas sólidas. Método de recuento.	NM-D-186 EMG	Determinación de la resistencia a la tracción de las costuras de los tejidos.
NM-H-2388 EMAG	Hidróxido magnésico.	NM-D-187 EMG	Determinación de materias solubles en agua en los cueros.
NM-F-2390 EMAG	Fenacetina.	NM-E-208 EMG	Ensayos de tejidos. Determinación del encogimiento al lavado.
NM-P-2391 EMAG	Pamoato de pirvinio.	NM-E-214 EMG	Ensayos de cueros. Comprobación de la curcición en el interior.
NM-A-2444 EMAG	Agente para la limpieza, protección y lubricación de armas de fuego.	NM-P-338 EMG 1. ^a R	Pólvoras. Determinación de difenilamina y/o etilcentralita. Método de bromación.
NM-S-2449 EMAG	Sulfato de gentamicina.	NM-A-399 EMG 1. ^a R	Acido fólico.
NM-C-2451 EMAG	Cafeína.	NM-A-446 EMG 1. ^a Enm	Ampollas de nivel para aparatos militares.
NM-P-2484 EMAG	Productos farmacéuticos: Ácido tartárico.	NM-D-564 EMG	Diglicol para nitración.
NM-E-2514 EMAG	Explosivos. Determinación de la composición de las hexolitas por extracción a temperatura ambiente.	NM-C-565 EMG	Clorato potásico para pirotecnia.
NM-M-2517 EMAG	Muestreo de productos explosivos puros o mezclas explosivas, envasados en bolsas, cajas o bidones.	NM-N-570 EMG	Nitroguanidina para pólvoras.
NM-P-2530 EMAG	Productos farmacéuticos: sulfato sódico.	NM-P-2394 EMG	Pólvoras. Determinación de plastificantes por cromatografía de gases.
NM-M-2590 EMAG	Muestreo de pólvoras granulares o en laminillas.	NM-P-2395 EMG	Pólvoras. Determinación de estabilizantes por cromatografía de gases.
NM-M-2591 EMAG	Muestreo de pólvoras en bandas.	NM-P-2396 EMG	Pólvoras. Determinación de 2,4 dinitrotolueno por cromatografía de gases.
		NM-P-2458 EMG	Pólvoras. Determinación de plastificantes por cromatografía de líquidos.
		2.4 Para el Ejército de Tierra, Ejército del Aire y la Guardia Civil.	
		NM-H-2262 EAG	Hidróxido potásico para baterías eléctricas alcalinas.
		NM-I-2264 EAG	Instrucciones básicas para la recepción de pólvoras, explosivos, artificios y material pirotécnico.

