

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE DEFENSA

- 1498** *Resolución 320/38487/2021, de 20 de diciembre, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se aprueban y se anulan normas militares españolas.*

Los procedimientos 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.

En consecuencia, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6.c), 13.5 y 13.6 del Reglamento de Normalización Militar de Materiales, aprobado por Orden PRE/2507/2010, de 23 de septiembre, dispongo:

Primero. *Aprobación de Normas Militares Españolas.*

Se aprueban las Normas Militares Españolas (NME) siguientes:

- NME-30/2021: Cuello peto para la marinería.
- NME-31/2021: Camiseta bayeta de manga larga.
- NME-32/2021: Etiqueta para paquetes.
- NME-116/2021: Bandera de proa o tajamar (Torrotito).
- NME-117/2021: Bicheros con regatón de latón.
- NME-211/2021: Jarcia de abacá.
- NME-240/2021: Placas de cristal para indicadores de nivel de agua.
- NME-269/2021: Bicheros con regatón de hierro.
- NME-271/2021: Ropa de agua.
- NME-323/2021: Ánodos de zinc aleado con aluminio y cadmio, para protección galvánica en construcción naval.
- NME-438/2021: Seguridad Interior. Líquido espumógeno para producción de espuma física o mecánica para extinción de incendios.
- NME-495/2021: Libros de presentación y despedida.
- NME-555/2021: Manómetros, vacuómetros y manovacúmetros. Recepción y ensayos.
- NME-776/2021: Libros de registro de entrada y salida de correspondencia.
- NME-801/2021: Funda de lona poliéster tipo 5-1000 I para cañón de 76,2 mm/50 (3in/50) sencillo sin antena de radar.
- NME-898/2021: Modelos de registros del Centro de Información y Combate.
- NME-1115/2021: Seguridad Interior. Extintor portátil de polvo seco P-12.
- NME-1140/2021: Relojes para buceadores.
- NME-1159/2021: Placa de identificación personal.
- NME-1189/2021: Pólvoras. Ajuste de las cargas de proyección de artillería mediante una pólvora patrón del mismo tipo que la ensayada.
- NME-1190/2021: Pólvoras. Ajuste de las cargas de proyección de artillería mediante una pólvora patrón de distinto tipo que la ensayada.
- NME-2017/2021: Chaleco hidrostático para buceadores de combate.
- NME-2039/2021: Seguridad Interior. Extintor portátil de agua de 10 litros (H 10).
- NME-2091/2021: Relojes. Cajas y esferas de los relojes de mamparo de a bordo.
- NME-2134/2021: Balsas salvavidas neumáticas.

- NME-2146/2021: Bolsa de almacenaje de agua potable para balsas salvavidas.
- NME-2176/2021: Profundímetros submarinos para buceadores.
- NME-2177/2021: Cronómetros marinos.
- NME-2207/2021: Pintura de aluminio resistente al calor (base silicona).
- NME-2323/2021: Chaleco hidrostático de buceo para uso de botellas en equipos autónomos.
- NME-2422/2021: Contraincendios. Hacha-pico de seguridad interior.
- NME-2423/2021: Cinturón de zafado rápido para buceadores.
- NME-2438/2021: Cartucho de 12,7 mm modelo «Cartagena» para el cañón disruptor.
- NME-2486/2021: Productos auxiliares antigra de dos componentes para el pintado de vehículos militares.
- NME-2568/2021: Productos auxiliares antigra de secado al horno para el pintado de vehículos militares.
- NME-2606/2021: Señales pirotécnicas de submarinos (bombetas de humo blanco).
- NME-2666/2021: Mosquetón de seguridad.
- NME-2667/2021: Piolet.
- NME-2680/2021: Casco de escalada.
- NME-2681/2021: Lona plastificada para protección de equipos militares.
- NME-2682/2021: Redes miméticas.
- NME-2693/2021: Lona para asientos de vehículos militares.
- NME-2738/2021: Tejido para la bandera nacional.
- NME-2740/2021: Divisas metálicas.
- NME-2742/2021: Cuchillo para empleo de buzos y buceadores
- NME-2755/2021: Crampones.
- NME-2769/2021: Fisureros.
- NME-2770/2021: Autobloqueantes.
- NME-2772/2021: Tornillos para escalada en hielo.
- NME-2776/2021: Juego de clavijas de escalada.
- NME-2785/2021: Pólvoras, explosivos y materiales pirotécnicos. Determinación de humedad (método Karl Fischer volumétrico).
- NME-2795/2021: Barógrafo.
- NME-2796/2021: Termógrafos.
- NME-2801/2021: Grasa de litio con disulfuro de molibdeno (TG-09).
- NME-2851/2021: Seguridad Interior. Linterna de mano. Linterna de seguridad recargable.
- NME-2874/2021: Gorra de campaña para personal de la Armada.
- NME-2895/2021: Cabuyería sintética para las maniobras de aprovisionamiento en la mar.
- NME-2909/2021: Seguridad interior. Tapones y cuñas.
- NME-2920/2021: Seguridad interior. Polvo químico seco ABC para extintores.
- NME-2921/2021: Seguridad Interior. Torniquete zuncho obturador (zuncho campos).
- NME-2930/2021: Seguridad interior. Linterna de cabeza.
- NME-2933/2021: Contraincendios. Vehículo básico de contraincendios, todo terreno, a base de agua, espuma y polvo.
- NME-2934/2021: Chaleco salvavidas de una cámara inflable para buques y nadadores de rescate y salvamento.
- NME-2938/2021: Cabo testigo de máximo estiramiento para estachas de amarre.
- NME-2944/2021: Embarcación semirrígida auxiliar de buceo.
- NME-2945/2021: Embarcación plataforma de buceo semirrígida.
- NME-2946/2021: Cocos de amarre y refuerzo.
- NME-2961/2021: Marcas del reglamento para prevenir abordajes en la mar.
- NME-2971/2021: Anillos de cinta.
- NME-2972/2021: Anclajes para roca.
- NME-2974/2021: Poleas.

NME-2975/2021: Sistemas de disipación de energía para uso en escalada vía ferrata.

NME-2976/2021: Arnese.

NME-2999/2021: Chaleco hidrostático de flotabilidad y rescate para buceadores.

NME-3007/2021: Aceite lubricante sintético para espoletas (TO-09).

NME-3011/2021: Fluido de corte de base acuosa para máquinas herramientas.

NME-3013/2021: Bengala de señales de buceadores.

NME-3014/2021: Linterna submarina.

NME-3019/2021: Traje seco para buceadores.

NME-3023/2021: Sacos terreros de tejido de yute.

NME-3027/2021: Funda y edredón nórdico para buques de la Armada.

NME-3032/2021: Cámaras hiperbáricas militares.

NME-3038/2021: Fluido de Dimetil Silicona tipo 3 cSt, código OTAN: S-1712.

NME-3041/2021: Kit de primeros auxilios FAP G-82E.

NME-3042/2021: Escarpines para cometidos anfibios.

NME-3043/2021: Atalaje para lanzamientos paracaidistas de armamento vario.

NME-3044/2021: Botas para cometidos anfibios.

NME-3045/2021: Arnés porta-equipos para lanzamientos paracaidistas.

NME-3046/2021: Ceñidor de gala para cuadros de mando.

NME-3047/2021: Características de los cascos de personal en lanzamientos paracaidistas en la modalidad de apertura automática.

Segundo. *Anulación de normas.*

Se anulan las siguientes normas militares españolas:

NME-2978/2011: Grupos electrógenos móviles sobre remolque para operaciones de campaña de 12, 24 y 40 kW.

NME 2780/2018: Compases magnéticos para buques.

Tercero. *Difusión de normas.*

El Servicio de Normalización del Órgano Central incluirá las Normas Militares aprobadas por esta disposición, en el Catálogo General de Normas existente en la intranet, para su difusión y aplicación en el Ministerio de Defensa.

Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.*

Las revisiones de las Normas Militares Españolas anulan las ediciones de las Normas Militares básicas y revisiones anteriores.

Disposición transitoria única. *Validez de versiones anteriores.*

No obstante, las ediciones y revisiones anteriores, a propuesta de la Comisión de Normalización, podrán seguir utilizándose y aplicándose al material adquirido previamente a la aprobación de la nueva revisión.

Disposición final única. *Entrada en vigor.*

La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 20 de diciembre de 2021.–El Director General de Armamento y Material, P. D. (Resolución de 22 de octubre de 2019), el Subdirector General de Inspección, Regulación y Estrategia Industrial de Defensa, Pedro Andrés Fuster González.