

Código	Título	Plazo Días
PNE 21 135 (301).	«Instalaciones eléctricas en buques. Materiales, generadores y motores».	30
PNE 21 136 (22-3).	«Relés eléctricos. Ensayos de perturbaciones eléctricas relativas a los relés de medida y dispositivos de protección. Sección III: Ensayos de susceptibilidad a los campos electromagnéticos radiados».	30
PNE 21 340 (2-2).	«Materiales aislantes eléctricos. Compuestos de resinas de polimerización sin disolventes. Métodos de ensayo para polvos de recubrimiento».	20
PNE 21 351 (1).	«Acumuladores alcalinos. Elementos individuales cilíndricos recargables estancos de níquel-cadmio para carga permanente a altas temperaturas».	20
PNE 21 380 (2).	«Materiales aislantes eléctricos. Películas plásticas para usos eléctricos. Métodos de ensayo».	30
PNE 21 390.	«Pruebas de cualificación de módulos y células solares fotovoltaicas para producción de electricidad en aplicaciones terrestres».	60
PNE 21 875.	«Clavijas de tomas de corriente 2,5 a 250 V planas bipolares no desmontables, con cable para la conexión de aparatos de la clase II para usos domésticos y análogos».	20
PRN 38 046 2R.	«Aluminio y aleaciones de aluminio. Barras hexagonales extruidas. Medidas y tolerancias».	30
PNE 38 165.	«Aluminio y aleaciones de aluminio. Determinación del cromo. Método por absorción atómica».	30
PNE 40 359 1R.	«Textiles. Determinación de la composición de fibras de los productos textiles. Preparación de muestras reducidas y de muestras de análisis».	30
PNE 53 546.	«Elastómeros. Caucho bruto, natural y sintético. Procedimientos de muestreo y preparación de la muestra».	60
PNE 53 997 (5).	«Materiales plásticos. Materiales plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 5: Determinación de defectos ópticos».	30
PNE 55 831 1R.	«Agentes de superficie. Determinación del poder humectante por inmersión».	30
PNE 58 711 1R.	«Instalación de ascensores. Dispositivos de mando, señalización y accesorios complementarios».	30
PNE 68 102.	«Tractores y maquinaria agrícola de ruedas. Medición de las vibraciones transmitidas globalmente al conductor».	30
PNE 104 416.	«Plásticos. Sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas impermeabilizantes formadas con láminas de poli (cloruro de vinilo) plastificado».	45

**23988** RESOLUCION de 12 de agosto de 1991, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas españolas UNE aprobadas durante el mes de junio de 1991.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos de Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de junio de 1991.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación.

Madrid, 12 de agosto de 1991.-La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

## ANEXO

## Normas editadas

Código	Título
UNE 9 300 91 (5).	«Diseño y construcción de calderas. Parte 5: Soldadura de las partes sometidas a presión».
UNE 14 221 91 1R	«Productos de aportación para el soldeo manual; por arco, fuerte y blando. Medidas y tolerancias».
UNE 16 532 91.	«Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves ajustables. Abertura de bocas hasta 62 mm».
UNE 19 703 91.	«Grifería sanitaria convencional. Especificaciones técnicas».
UNE 19 707 91.	«Grifería sanitaria, especificaciones técnicas generales para grifos simples y mezcladores (dimensión nominal 1/2). PN 10. Presión dinámica mínima de 0,05 MPA (0,5 BAR)».
UNE 19 708 91.	«Grifería sanitaria. Especificaciones generales para reguladores de chorro».
UNE 19 709 91.	«Grifería sanitaria. Especificaciones técnicas generales de los revestimientos electrolíticos de NI-CR».
UNE 20 675 91 (3-0).	«Clasificación de las condiciones ambientales. Clasificación de grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Introducción».
UNE 21 027 91 (2) 2M.	«Cables aislados con goma de tensiones nominales UO/U inferiores o iguales a 450/750 V. Métodos de ensayo».
UNE 21 031 91 (5) 1C.	«Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales UO/U inferiores o iguales a 450/750 V. Cables flexibles. Tipos nacionales reconocidos».
UNE 21 127 91 1R.	«Tensiones nominales».
UNE 21 302 91 (221).	«Vocabulario electrotécnico. Materiales y componentes magnéticos».
UNE 21 346 91 (1).	«Materiales aislantes eléctricos. Materiales a base de mica. Parte 1: Definiciones y condiciones generales».
UNE 21 347 91 (2) 1R.	«Materiales aislantes eléctricos. Materiales a base de mica. Especificaciones para materiales para calefacción».
UNE 21 379 91 (1).	«Materiales aislantes eléctricos. Cartones comprimidos y encolados. Definiciones, clasificación y condiciones generales».
UNE 26 428 91.	«Vehículos de carretera. Ciclomotores. Cascos de protección para usuarios».
UNE 36 005 91 4R.	«Definición y clasificación de arrabio y lingote de hierro».
UNE 53 130 91 1R.	«Plásticos. Determinación de la dureza Shore A y D de los materiales plásticos y elastómeros vulcanizados».
UNE 53 425 91 (2).	«Plásticos. Planchas. Especificaciones de planchas de poli(metacrilato de metilo) (PMMA). Planchas obtenidas por extrusión».
UNE 53 551 91 (2).	«Elastómeros. Preparación de muestras y probetas para ensayos. Parte 2: Ensayos químicos».
UNE 53 998 91.	«Sacos para el transporte de ayuda alimentaria. Sacos de tejido de polipropileno».
UNE 57 015 91 (1).	«Pastas. Determinación de la masa comercial de un lote. Parte 1: Pasta embalada en hojas».

Código	Título
UNE 57 015 91 (2).	«Pastas. Determinación de la masa comercial de un lote. Parte 2: Pasta embalada en copos».
UNE 57 032 91 1R.	«Pastas, papel y cartón. Determinación del PH de extractos acuosos».
UNE 57 034 91 1R.	«Pastas. Determinación del número kappa».
UNE 57 092 91 (1).	«Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 1: Tratamiento con calor seco».
UNE 57 092 91 (2).	«Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 2: Tratamiento con calor seco a 120° C o 150° C».
UNE 57 092 91 (3).	«Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 3: Tratamiento con calor húmedo a 90° C y 25 por 100 de humedad relativa».
UNE 57 092 91 (4).	«Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 4: Tratamiento con calor húmedo a 80° C y 65 por 100 de humedad relativa».
UNE 57 161 91.	«Revestimientos decorativos en rollos. Especificación de papeles pintados acabados, papeles vinilos y revestimientos decorativos plásticos».
UNE 57 162 91.	«Revestimientos decorativos en rollos. Especificación de revestimientos decorativos para decoración posterior».
UNE 62 256 91.	«Bombas centrifugas de aspiración axial. Medidas de alojamiento para cierres mecánicos y de empaquetadura».
UNE 74 105 91 (3).	«Acústica. Métodos estadísticos para la determinación y la verificación de los valores de emisión acústica establecidos para maquinaria y equipos. Parte 3: Método simplificado (provisional) para valores establecidos para lotes de máquinas».
UNE 80 303 91 1M.	«Cementos. Cementos con características especiales».
UNE 83 602 91.	«Hormigón y mortero proyectados. Preparación de la muestra para obtención de probetas testigo».
UNE 83 605 91.	«Hormigón y mortero proyectados. Obtención, preparación y ensayo a compresión o tracción de probetas testigo».
UNE 85 237 91.	«Barandillas. Definiciones, terminología, condiciones generales de seguridad».
UNE 85 238 91.	«Barandillas. Métodos de ensayo».
UNE 85 239 91 Informe UNE.	«Barandillas. Cálculo de secciones de los elementos. Características de los anclajes, condiciones de suministro y de instalación en obra».
UNE 106 101 91.	«Odontología. Materiales para impresión a base agar-agar».
UNE 106 108 91.	«Odontología. Piezas dentales de mano. Conectores».
UNE 106 110 91.	«Odontología. Mercurio dental».
UNE 106 955 91.	«Odontología. Dureza de la superficie pilosa de los cepillos dentales».
UNE 110 013 91.	«Instalaciones de gases medicinales no inflamables».
UNE 111 916 91.	«Sillas de ruedas. Clasificación por tipos a partir de las características de aspecto».
UNE 115 403 (1) 1R.	«Maquinaria para movimiento de tierras. Definición de dimensiones y símbolos. Parte 1: Máquinas básicas».
UNE 115 403 91 (2) 1R.	«Maquinaria para movimiento de tierras. Definición de dimensio-

Código	Título
UNE 135 310 91.	«Señales metálicas de circulación. Placas embutidas y estampadas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo de la chapa».
UNE 135 320 91 Experimental.	«Señales metálicas de circulación. Lamas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo».
UNE 135 321 91 Experimental.	«Señales metálicas de circulación. Lamas de perfil de aluminio obtenido por extrusión. Fabricación, características y métodos de ensayo».

**23989** RESOLUCION de 12 de agosto de 1991, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas españolas UNE, aprobadas durante el mes de julio de 1991.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos de Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de julio de 1991.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación.

Madrid, 12 de agosto de 1991.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**ANEXO**

**Normas editadas**

Código	Título
UNE 9 264 91.	«Dispositivos de seguridad de parada para instalaciones de combustión que funcionan con combustibles líquidos. Requisitos de seguridad. Ensayos».
UNE 14 200 91.	«Varillas metálicas desnudas, macizas para el soldeo oxiacetilénico y para el soldeo en atmósfera inerte con electrodo de wolframio (TIG), que aportan un acero no aleado o débilmente aleado. Simbolización».
UNE 20 333 91 1R.	«Diámetros y roscas de conductos y sus accesorios para instalaciones eléctricas».
UNE 20 334 91 (1) 1R	«Conductos para instalaciones eléctricas. Condiciones generales».
UNE 21 302 91 (111-02).	«Vocabulario electrotécnico. Física y química. Nociones de electroquímica».
UNE 21 302 91 (371).	«Vocabulario electrotécnico. Telecontrol».
UNE 21 302 91 (701).	«Vocabulario electrotécnico. Telecomunicaciones, canales y redes».
UNE 21 722 91.	«Medidores y monitores de contaminación de aerosoles radiactivos».
UNE 21 724 91 (5).	«Equipos para la vigilancia en continuo de la radiactividad en los efluentes gaseosos. Requisitos específicos para monitores de tritio».
UNE 21 725 91.	«Equipo de señalización para los accidentes de criticidad».
UNE 26 422 91 (2).	«Vehículos automóviles. Sistemas de encendido. Parte 2: Método de ensayo».
UNE 36 051 91 (1).	«Aceros para temple y revenido. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro de aceros especiales».