

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA

15164 RESOLUCIÓN de 28 de mayo de 1996, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de abril de 1996.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial

del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de abril de 1996, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 28 de mayo de 1996.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO

Normas editadas en el mes de abril

Código	Título
UNE 1 162 96 (1)	Puntas tubulares para estilógrafos e instrumentos manuales de dibujo con tinta china sobre papel para calcar. Parte 1: Definiciones, dimensiones, designación y marcas.
UNE 1 162 96 (2)	Puntas tubulares para estilógrafos e instrumentos manuales de dibujo con tinta china sobre papel para calcar. Parte 2: Funcionamiento, parámetros y condiciones de los ensayos.
UNE 1 163 96	Estilógrafos. Adaptador para compases.
UNE 1 164 96 (1)	Portaminas. Parte 1: Clasificación, dimensiones, requisitos de funcionamiento y ensayos.
UNE 1 164 96 (2)	Portaminas. Parte 2: Minas de grafito. Clasificación y dimensiones.
UNE 1 166 96 (1)	Documentación técnica de productos. Vocabulario. Parte 1: Términos relativos a los dibujos técnicos: Generalidades y tipos de dibujo.
UNE 19 045 96	Tubos de acero soldados roscables. Tolerancias y características.
UNE 19 047 96	Tubos de acero soldados y galvanizados para instalaciones interiores de agua fría y caliente.
UNE 19 051 96	Tubos de acero soldados (no galvanizados) para instalaciones interiores de agua.
UNE 20 254 96 (2)	Baterías de tracción de plomo. Parte 2: Dimensiones de los elementos y de los bornes y marcado de la polaridad sobre los elementos.
UNE 20 460 96 (4-42) 2 M	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 42: Protección contra los efectos térmicos.
UNE 20 460 96 (4-46) 1 M	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 46: Seccionamiento y mando.
UNE 20 460 96 (5-52)	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Selección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 52: Canalizaciones.
UNE 20 492 96 1M	Cordones conectores.
UNE 20 528 96 (6)	Sistemas de registro y lectura sobre cintas magnéticas. Parte 6: Sistemas de bobinas.
UNE 20 603 96 (6)	Audífonos. Parte 6: Características de los circuitos de entrada eléctricos de los audífonos.
UNE 20 603 96 (11)	Audífonos. Parte 11: Símbolos y otras marcas en audífonos y equipos relacionados.
UNE 20 613 96 (1) 2M	Seguridad de los equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales.
UNE 20 711 96 (3)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 3: Enlaces simulados.
UNE 20 711 96 (3-2)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 3: Enlaces simulados. Sección dos: Medidas en la banda de base.
UNE 20 767 96	Sistema de cassette de cinta de video de barrido helicoidal con utilización de cinta magnética de 12,65 mm en formato de tipo beta.
UNE 20 779 96	Métodos de ensayo de los hornos de fusión con lecho electroconductor.
UNE 21 027 96 (2) 10M	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE 21 027 96 (2) 11M	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE 21 027 96 (3)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 3: Cables aislados con silicona resistentes al calor.
UNE 21 027 96 (4)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 4: Cables flexibles.
UNE 21 027 96 (6)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 6: Cables para máquinas de soldar.
UNE 21 027 96 (7)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 7: Cables resistentes al calor, para cableado interno, para temperaturas en el conductor hasta 110 °C.
UNE 21 027 96 (9)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 9: Cables unipolares sin cubierta para instalación fija, con baja emisión de humos y gases corrosivos.
UNE 21 027 96 (14)	Cables aislados con goma de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 14: Cables para aplicaciones que requieren una alta flexibilidad.
UNE 21 031 96 (7)	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 7: Cables sin cubierta para cableado interno para una temperatura del conductor 90 °C.
UNE 21 031 96 (13)	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U_0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 13: Cables de dos o más conductores con cubierta de PVC resistente al aceite.

Código	Título
UNE 21 326 96 (6) 1M	Esquemas, diagramas y cuadros utilizados en electrotécnica. Parte 6: Establecimiento de esquemas y cuadros de conexiones interiores.
UNE 21 340 96 (3-4)	Especificaciones para los compuestos de resinas de polimerización sin disolventes utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificación número 14: Compuestos de resinas de poliuretano con cargas.
UNE 21 621 96 (5)	Instalaciones eléctricas para obras al exterior, sometidas a condiciones severas (incluidas minas a cielo abierto y canteras). Parte 5: Prescripciones de funcionamiento.
UNE 21 724 96 (6)	Equipos para la vigilancia continua de la radiactividad en los efluentes gaseosos. Parte 6: Requisitos específicos para monitores de aerosoles transuránicos en los efluentes gaseosos.
UNE 21 754 96 (1)	Equipos para vigilar las radiaciones en condiciones de accidente y post-accidente en las centrales nucleares. Parte 1: Requisitos generales.
UNE 21 768 96	Equipos para la vigilancia de las radiaciones de los fluidos de proceso de los reactores nucleares de agua ligera para condiciones de funcionamiento normal y de incidentes.
UNE 21 795 96	Método de ensayo para evaluar la resistencia al envejecimiento térmico de los materiales bajo forma de hoja flexible por el método de arrollamiento sobre tubo.
UNE 21 939 96	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Clasificación general de los líquidos aislantes.
UNE 36 066 96	Alambrón de acero no aleado, destinado a la fabricación, por deformación en frío, de alambres lisos o corrugados para armaduras de hormigón armado.
UNE 36 092 96	Mallas electrosoldadas de acero para armaduras de hormigón armado.
UNE 36 099 96	Alambres corrugados de acero para armaduras de hormigón armado.
UNE 36 731 96	Alambres lisos de acero para mallas electrosoldadas y para armaduras básicas para viguetas armadas.
UNE 36 811 96 informe UNE 1M	Barras corrugadas de acero para hormigón armado. Marcas de identificación.
UNE 36 812 96 informe UNE	Alambres corrugados de acero para armaduras de hormigón armado. Códigos de identificación del fabricante.
UNE 36 820 96 informe UNE	Distribución de productos de acero.
UNE 36 864 96	Tubos de acero, soldados longitudinalmente, para redes de distribución e instalaciones receptoras de combustibles gaseosos, utilizados a presiones no superiores a 4 bar (media presión).
UNE 40 221 96	Revestimientos textiles de suelos. Métodos de determinación de la masa.
UNE 40 246 96	Revestimientos textiles de suelo. Determinación del espesor de pelo por encima del basamento.
UNE 40 258 96	Revestimientos textiles de suelos. Determinación del número de penachos o bucles por unidad de longitud y por unidad de superficie.
UNE 40 600 96 (1)	Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 1: Representación del ligamento, remetido, pasado del peine y picado.
UNE 40 600 96 (3)	Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 3: Determinación del ondulado de los hilos en un tejido.
UNE 40 600 96 (4)	Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 4: Determinación de la tensión de los hilos de un tejido.
UNE 40 600 96 (5)	Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 5: Determinación de la densidad lineal (número o título) de los hilos de un tejido.
UNE 40 600 96 (6)	Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 6: Determinación de la masa de los hilos de urdimbre y de trama por unidad de superficie en un tejido.
UNE 48 300 96 ex erratum-2	Pinturas y barnices. Criterios ecológicos.
UNE 49 990 96 informe UNE	Envasado. Recuperación de energía a partir de envases usados.
UNE 50 113 96 (11)	Documentación e información. Vocabulario. Parte 11: Documentos audiovisuales.
UNE 53 304 96 (5)	Plásticos. Resinas de poliéster no saturado. Parte 5: determinación del contenido residual de estireno monómero.
UNE 53 512 96	Elastómeros. Determinación del crecimiento de los cortes por flexión (de mattia).
UNE 53 534 96	Elastómeros. Determinación del índice de potasa del látex de caucho natural.
UNE 53 570 96	Elastómeros. Determinación del contenido en negro de carbono. Métodos de degradación química y pirolítica.
UNE 53 651 96	Elastómeros. Determinación del extracto por disolvente.
UNE 68 108 96	Tractores y maquinaria agrícola. Unión mecánica tractor-máquina remolcada. Especificaciones para las barras de enganche.
UNE 68 109 96	Tractores y maquinaria agrícola. Unión mecánica tractor-máquina remolcada. Especificaciones para los anillos y horquillas de enganche.
UNE 68 110 96	Tractores y maquinaria agrícola. Unión mecánica tractor-máquina remolcada. Ensayos para la barra de enganche.
UNE 68 111 96	Tractores y maquinaria agrícola. Unión mecánica tractor-máquina remolcada. Ensayos para los anillos y horquillas de enganche.
UNE 83 315 96	Ensayos de hormigón. Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.
UNE 83 316 96	Ensayos de hormigón. Determinación del módulo de elasticidad en compresión.
UNE 83 601 96	Hormigón y mortero proyectados. Determinación del tiempo de fraguado.
UNE 84 096 96	Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 27 por 100.
UNE 84 099 96	Materias primas cosméticas. Éter 2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenilico (triclosán).
UNE 84 161 96	Aceites esenciales. Determinación del contenido en 1,8-cineol (eucaliptol).
UNE 87 013 96	Análisis sensorial. Metodología. Iniciación y entrenamiento de jueces en la detección y reconocimiento de olores.
UNE 118 013 96	Tabaco y productos de tabaco. Determinación de la riqueza de la nicotina. Método gravimétrico del ácido silícico-túngstico.
UNE_EN 165	Protección individual de los ojos. Vocabulario.
UNE_EN 166	Protección individual de los ojos. Requisitos.
UNE_EN 167	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos.
UNE_EN 168	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos.
UNE_EN 196-1	Métodos de ensayo de cementos. Parte 1: Determinación de resistencias mecánicas.
UNE_EN 196-3	Métodos de ensayo de cementos. Parte 3: Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.
UNE_EN 288-8	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Parte 8: Cualificación mediante pruebas de soldeo anteriores a la producción.
UNE_EN 384	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad.

Código	Título
UNE_EN 408	Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.
UNE_EN 442-1	Radiadores y convectores. Parte 1: Especificaciones y requisitos técnicos.
UNE_EN 477	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para la fabricación de ventanas y puertas. Determinación de la resistencia al impacto, por caída de masa, de los perfiles principales.
UNE_EN 478	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para la fabricación de ventanas y puertas. Aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C. Método de ensayo.
UNE_EN 479	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para la fabricación de ventanas y puertas. Determinación de la contracción térmica.
UNE_EN 518 ERRATUM	Madera estructural. Clasificación. Requisitos de las normas de clasificación visual resistente.
UNE_EN 610	Estaño y aleaciones de estaño. Lingotes de estaño.
UNE_EN 611-1	Estaño y aleaciones de estaño. Estaño para la fabricación de objetos de estaño y objetos de estaño. Parte 1: Estaño para la fabricación de objetos de estaño.
UNE_EN 627	Reglas para el registro de datos y vigilancia de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.
UNE_EN 632	Maquinaria agrícola. Cosechadoras de cereales y forraje. Seguridad.
UNE_EN 657	Proyección térmica. Terminología. Clasificación.
UNE_EN 716-2	Muebles. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE_EN 733	Bombas centrífugas de aspiración axial PN 10 con soporte para cojinete de eje horizontal. Punto nominal de servicio, dimensiones principales, sistema de designación.
UNE_EN 734	Bombas de aspiración lateral PN 40. Punto nominal de servicio, dimensiones principales, sistema de designación.
UNE_EN 735	Dimensiones generales de bombas centrífugas a eje libre. Tolerancias.
UNE_EN 754-3	Aluminio y aleaciones de aluminio: Barras, tubos y perfiles estirados. Parte 3: Barras redondas, tolerancias dimensionales y de forma.
UNE_EN 754-5	Aluminio y aleaciones de aluminio: Barras, tubos y perfiles estirados. Parte 5: Barras rectangulares, tolerancias dimensionales y de forma.
UNE_EN 754-6	Aluminio y aleaciones de aluminio: Barras, tubos y perfiles estirados. Parte 6: Barras hexagonales, tolerancias dimensionales y de forma.
UNE_EN 755-6	Aluminio y aleaciones de aluminio: Redondos, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 6: Barras hexagonales, tolerancias dimensionales y de forma.
UNE_EN 764	Aparatos a presión. Terminología y símbolos. Presión, temperatura y volumen.
UNE_EN 875	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque. Posición de la probeta, orientación de la entalla y examen.
UNE_EN 895	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de tracción transversal.
UNE_EN 955-2	Análisis químico de productos refractarios. Parte 2: Productos que contienen sílice y/o alúmina (método por vía húmeda).
UNE_EN 984	Determinación de la masa por unidad de superficie de la capa útil de los revestimientos de suelo punzonados lisos.
UNE_EN 986	Revestimientos textiles de suelo. Losetas. Determinación de la variación de dimensiones, debido a los efectos de diversas condiciones de mojado y de calor, y del abarquillado.
UNE_EN 993-1	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 1: Determinación de la densidad aparente, de la porosidad abierta y de la porosidad total.
UNE_EN 993-2	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 2: Determinación de la densidad aparente, densidad absoluta.
UNE_EN 993-4	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 4: Determinación de la permeabilidad a los gases.
UNE_EN 993-6	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 6: Determinación del módulo de resistencia a la flexión a temperatura ambiente.
UNE_EN 1033	Vibraciones mano-brazo. Medida en laboratorio de las vibraciones en la superficie de las empuñaduras de las máquinas guiadas manualmente. Generalidades.
UNE_EN 1084	Tableros contrachapados. Clases de emisión de formaldehído determinadas según el método de análisis de gas.
UNE_ENV 1148	Intercambiadores de calor. Intercambiadores agua/agua para la calefacción urbana. Procedimiento de ensayo para determinar las prestaciones o datos de rendimiento.
UNE_EN 1179	Cinc y aleaciones de cinc. Cinc primario.
UNE_ENV 1216	Intercambiadores de calor. Baterías de calentamiento y enfriamiento del aire por circulación forzada. Procedimientos de ensayo para determinar su rendimiento y características.
UNE_EN 1235	Fertilizantes sólidos. Granulometría.
UNE_EN 1236	Fertilizantes. Determinación de la densidad aparente sin compactar.
UNE_EN 1237	Fertilizantes. Determinación de la densidad aparente después de compactar.
UNE_EN 1412	Cobre y aleaciones de cobre. Sistema europeo de designación numérica.
UNE_ENV 1992-1-4	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-4: Reglas generales. Hormigón de árido ligero de textura cerrada.
UNE_ENV 1992-1-5	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-5: Reglas generales. Estructuras con tendones de pretensado exteriores o no adherentes.
UNE_ENV 1992-1-6	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-6: Reglas generales. Estructuras de hormigón en masa.
UNE_EN 2591-201	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 201: Resistencia de contacto. Baja intensidad.
UNE_EN 2591-301	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 301: Duración en temperatura.
UNE_EN 2591-401	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 401: Aceleración constante.
UNE_EN 23015	Productos petrolíferos. Determinación del punto de enturbiamiento (ISO 3015:1992).
UNE_EN 25163	Carburantes de automoción y aviación. Determinación de las características antidetonantes. Método Motor (ISO 5163:1990).
UNE_EN 25184	Puntas de electrodos rectas para el soldeo por resistencia por puntos (ISO 5184:1979).
UNE_ENV 25349	Vibraciones mecánicas. Directrices para la medida y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano (ISO 5349:1986).

Código	Título
UNE_EN 27418	Vehículos habitables de recreo. Vocabulario (ISO 7418:1989).
UNE_EN 29367-1	Dispositivos de trinca y sujeción de los vehículos de carretera en transporte marítimo sobre buques de transbordo rodado. Condiciones generales. Parte 1: Vehículos industriales y conjuntos de vehículos, semirremolques excluidos (ISO 9367-1:1989).
UNE_EN 29367-2	Dispositivos de trinca y sujeción de los vehículos de carretera en transporte marítimo sobre buques de transbordo rodado. Condiciones generales. Parte 2: Semirremolques (ISO 9367-2:1984).
UNE_EN 29453	Materiales de aporte para soldeo blando. Composiciones químicas y formas (ISO 9453:1990).
UNE_EN 29454-1	Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 1: Clasificación, etiquetado y envasado (ISO 9454-1:1990).
UNE_EN 50053-1	Requisitos para la selección, instalación y uso de equipos de proyección electrostática para productos inflamables. Parte 1: Pistolas manuales de proyección electrostática de pintura con una energía límite de 0,24 MJ y su material asociado.
UNE_EN 50086-1 ERRATUM	Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.
UNE_EN 50089	Particiones de resina moldeada para apartamento de alta tensión bajo envoltorio metálica en atmósfera de gas.
UNE_EN 50091-1	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Prescripciones generales y prescripciones de seguridad.
UNE_EN 55013	Límites y métodos de medida de las características de perturbación radioeléctrica de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.
UNE_EN 55013/A12	Límites y métodos de medida de las características de perturbación radioeléctrica de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.
UNE_EN 55104	Compatibilidad electromagnética. Requisitos de inmunidad para aparatos electrodomésticos, herramientas y similares. Norma de familia de producto.
UNE_EN 60094-4	Sistemas de registro y lectura sobre cintas magnéticas. Parte 4: Propiedades mecánicas de las cintas magnéticas.
UNE_EN 60094-7	Sistemas de registro y de lectura sobre cintas magnéticas. Parte 7: Cassette para registro en cintas magnéticas de uso doméstico.
UNE_EN 60118-0	Audífonos. Parte 0: Medida de las características electroacústicas.
UNE_EN 60146-1-1	Convertidores a semiconductores. Especificaciones comunes y convertidores conmutados por red. Parte 1-1: Especificaciones de los requisitos técnicos básicos.
UNE_EN 60264-1	Envases de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 1: Contenedores para hilos de sección circular.
UNE_EN 60264-4-2	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 4: Métodos de ensayo. Sección 2: Contenedores para carretes cónicos.
UNE_EN 60317-0-5	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 5: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio trenzada.
UNE_EN 60335-1/A55	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Condiciones generales.
UNE_EN 60335-2-6/A51	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares para uso doméstico.
UNE_EN 60343	Métodos de ensayo recomendados para la determinación de la resistencia relativa a la ruptura dieléctrica por las descargas superficiales de los materiales aislantes.
UNE_EN 60491	Requisitos de seguridad para aparatos electrónicos de destello para usos fotográficos.
UNE_EN 60601-1/A1	Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad.
UNE_EN 60601-1/A11	Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad.
UNE_EN 60601-1/A12	Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad.
UNE_EN 60721-3-5	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y de sus severidades. Instalaciones de los vehículos terrestres.
UNE_EN 60811-1-1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 1: Medida de espesores y diámetros exteriores. Determinación de las propiedades mecánicas.
UNE_EN 60811-1-2	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 2: Métodos de envejecimiento térmico.
UNE_EN 60811-1-3	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 3: Métodos para determinar la densidad. Ensayos de absorción de agua. Ensayo de contracción.
UNE_EN 60811-1-4	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 4: Ensayos a baja temperatura.
UNE_EN 60811-2-1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 2: Métodos específicos para materiales elastoméricos. Sección 1: Ensayo de resistencia al ozono. Ensayo de alargamiento en caliente. Ensayo de resistencia al aceite mineral.
UNE_EN 60811-3-1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 3: Métodos específicos para mezclas de PVC. Sección 1: Ensayo de presión a temperatura elevada. Ensayo de resistencia a la fisuración.
UNE_EN 60811-3-2	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 3: Métodos específicos para mezclas de PVC. Sección 2: Ensayo de pérdida de masa. Ensayo de estabilidad térmica.
UNE_EN 60811-4-1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 4: Métodos específicos para mezclas de polietileno y polipropileno. Sección 1: Resistencia al agrietamiento por esfuerzos debidos al ambiente. Ensayo de enrollado después de envejecimiento térmico. Medida del índice de fluidez en caliente. Determinación en el polietileno del contenido de negro de humo y/o de cargas minerales.
UNE_EN 60872	Ayudas para las representaciones gráficas de radares automáticos de navíos (APRA). Requisitos de funcionamiento. Métodos y resultados de ensayo.
UNE_EN 60872/A1	Ayudas para las representaciones gráficas de radares automáticos de navíos (APRA). Requisitos de funcionamiento. Métodos y resultados de ensayo.
UNE_EN 60947-1/A11	Aparamento de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.
UNE_EN 60947-6-2	Aparamento para baja tensión. Parte 6: Materiales de funciones múltiples. Sección dos: Aparatos (o material) de conexión de mando y de protección (ACP).
UNE_EN 60998-2-4	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-4: Reglas particulares para dispositivos de conexión con bornes de capuchón por retorcido de conductores.

Código	Título
UNE_EN 60999	Dispositivos de conexión. Prescripciones de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo para conductores eléctricos de cobre.
UNE_EN 61057	Elevadores de brazo aislante utilizados para los trabajos en tensión superior a 1 kV en corriente alterna.
UNE_EN 61058-2-1	Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles.
UNE_EN 61065	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Método para evaluar las propiedades de fluidez a baja temperatura de aceites minerales aislantes después del envejecimiento.
UNE_EN 61100	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Clasificación de los líquidos aislantes, según su punto de combustión y su poder calorífico inferior.
UNE_EN 61125	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Líquidos aislantes nuevos a base de hidrocarburos. Métodos de ensayo para evaluar la estabilidad a la oxidación.
UNE_EN ISO 196	Productos trabajados de cobre y aleaciones de cobre. Detección de tensiones residuales. Ensayo con nitrato mercurioso (ISO 196:1978).
UNE_EN ISO 542	Semillas oleaginosas. Muestreo (ISO 542: 1990).
UNE_EN ISO 658	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido en impurezas (ISO 658:1988).
UNE_EN ISO 661	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Preparación de la muestra para ensayo (ISO 661:1989).
UNE_EN ISO 664	Semillas oleaginosas. Reducción de la muestra para laboratorio a muestra para ensayo (ISO 664:1990).
UNE_EN ISO 945	Fundición. Designación de la microestructura del grafito (ISO 945:1975).
UNE_EN ISO 1462	Recubrimientos metálicos. Depósitos electrolíticos no anódicos con respecto al metal base. Ensayos de corrosión acelerada. Método de evaluación de los resultados (ISO 1462:1973).
UNE_EN ISO 1463	Recubrimientos metálicos y capas de óxido. Medida del espesor. Método por corte micrográfico (ISO 1463:1982).
UNE_EN ISO 1517	Pinturas y barnices. Ensayo de secado superficial. Método de las esferas de vidrio (ISO 1517:1973).
UNE_EN ISO 1519	Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cilíndrico) (ISO 1519:1973).
UNE_EN ISO 1520	Pinturas y barnices. Ensayo de embutición (ISO 1520:1973).
UNE_EN ISO 1886	Fibras de refuerzo. Métodos de muestreo para el control de recepción de lotes (ISO 1886:1990).
UNE_EN ISO 2078	Fibra de vidrio. Hilos. Designación (ISO 2078:1993).
UNE_EN ISO 2160	Productos petrolíferos. Acción corrosiva sobre el cobre. Ensayo de la lámina de cobre (ISO 2160:1985, incluido Corrigendum 1:1993).
UNE_EN ISO 2409	Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado (ISO 2409:1992).
UNE_EN ISO 2819	Recubrimientos metálicos sobre base metálica. Depósitos electrolíticos y depósitos por vía química. Lista de los diferentes métodos de ensayo de adherencia (ISO 2819:1980).
UNE_EN ISO 3678	Pinturas y barnices. Ensayo de secado a la huella (ISO 3678:1976).
UNE_EN ISO 3822-2	Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 2: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las instalaciones de abastecimiento de agua y de la grifería (ISO 3822-2:1995).
UNE_EN ISO 3868	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Medida de espesor. Método basado en el principio de Fizeau de interferometría de haz múltiple (ISO 3868:1976).
UNE_EN ISO 3892	Capas de conversión aplicadas sobre materiales metálicos. Determinación de la masa de capa por unidad de área. Métodos gravimétricos (ISO 3892:1980).
UNE_EN ISO 4256	Gases licuados de petróleo. Determinación de la presión de vapor. Método GLP (ISO 4256:1978).
UNE_EN ISO 4257	Gases licuados de petróleo. Método de toma de muestras (ISO 4257:1988).
UNE_EN ISO 4536	Recubrimientos metálicos y no orgánicos sobre sustratos metálicos. Ensayo de corrosión por gotitas salinas (ensayo «SD») (ISO 4536:1985).
UNE_EN ISO 4543	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Directrices generales para los ensayos de corrosión aplicables a condiciones de almacenamiento (ISO 4543:1981).
UNE_EN ISO 4623	Pinturas y barnices. Ensayo de corrosión filiforme del acero (ISO 4623:1984).
UNE_EN ISO 5555	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Muestreo (ISO 5555:1991).
UNE_EN ISO 6251	Gases licuados de petróleo. Acción corrosiva sobre el cobre. Ensayo de la lámina de cobre (ISO 6251:1982).
UNE_EN ISO 6270	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad (condensación continua) (ISO 6270:1980).
UNE_EN ISO 6272	Pinturas y barnices. Ensayo de caída de una masa (ISO 6272:1993).
UNE_EN ISO 6817	Medida del caudal de líquidos en conductos cerrados. Método por caudalímetros electromagnéticos (ISO 6817:1992).
UNE_EN ISO 6860	Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cónico) (ISO 6860:1984).
UNE_EN ISO 6940	Tejidos textiles. Comportamiento al fuego. Determinación de la facilidad de ignición de probetas orientadas verticalmente (ISO 6940: 1984, que incluye modificación 1:1993).
UNE_EN ISO 6941	Tejidos textiles. Comportamiento al fuego. Determinación de las propiedades de propagación de la llama de probetas orientadas verticalmente (ISO 6941:1984, que incluye modificación 1:1992).
UNE_EN ISO 7384	Ensayos de corrosión en atmósfera artificial. Prescripciones generales (ISO 7384:1986).
UNE_EN ISO 7441	Corrosión de los metales y aleaciones. Determinación de la corrosión bimetalica mediante ensayos de corrosión en medio exterior (ISO 7441:1984).
UNE_EN ISO 8292	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido en materia grasa sólida. Método por resonancia magnética nuclear pulsada (ISO 8292:1991).
UNE_EN ISO 8401	Recubrimientos metálicos. Revisión de los métodos de determinación de la ductilidad (ISO 8401:1986).
UNE_EN ISO 8420	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de compuestos polares (ISO 8420:1990).
UNE_EN ISO 8665	Embarcaciones menores. Motores y sistemas de propulsión marinos. Medición y declaración de potencia (ISO 8665:1994).
UNE_EN ISO 8892	Harinas de semillas oleaginosas. Determinación del hexano residual total (ISO 8892:1987).
UNE_EN ISO 9312	Equipos para soldeo por resistencia. Pasadores aislantes utilizados en los contraelectrodos (ISO 9312:1990).
UNE_EN ISO 9455-3	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del índice de acidez por métodos de valoración potenciométricos y visuales (ISO 9455-3:1992).
UNE_EN ISO 9455-12	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 12: Ensayo de corrosión de tubo de acero (ISO 9455-12:1992).
UNE_EN ISO 10062	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gas(es) contaminantes (ISO 10062:1991).
UNE_EN ISO 10536-1	Tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) sin contactos. Parte 1: Características físicas (ISO/IEC 10536-1:1992).