

Código de la norma	Título de la norma
UNE 20 524 75 (3)	Técnicas de los circuitos impresos. Exigencias y métodos generales de medición para placas con circuito impreso.
UNE 23 111 76 1R	Extintores portátiles. Generalidades.
UNE 26 131 59	Forros de freno. Ensayos de características y límites de homogeneidad.
UNE 26 132 57	Forros de freno. Ensayos tecnológicos.
UNE 26 150 77 (13) 1R	Señalización óptica de los vehículos. Luz de alarma para vehículos de servicio de urgencia y especiales. Definiciones, características técnicas y ensayos.
UNE 26 182 75 Experimental	Mandos para transmisiones flexibles para motocicletas. Conjunto.
UNE 26 183 69	Mandos por transmisiones flexibles para motocicletas. Terminales para el cable.
UNE 26 184 69	Mandos por transmisiones flexibles para motocicletas. Envoltura completa.
UNE 26 185 75 Experimental	Mandos por transmisiones flexibles para motocicletas. Cable.
UNE 26 186 75 Experimental	Cables para mandos por transmisiones flexibles para motocicletas. Norma de calidad.
UNE 26 187 75 Experimental	Mandos flexibles para motocicletas. Envoltura completa. Norma de calidad.
UNE 26 189 75 Experimental	Deslizamiento del cable dentro de su envoltura en las transmisiones flexibles.
UNE 26 231 69	Métodos de medida del ruido emitido por los vehículos.
UNE 40 089 62	Acondicionamiento de las fibras celulósicas.
UNE 40 090 62	Acondicionamiento de la seda.
UNE 40 091 63	Acondicionamiento de la lana.
UNE 41 125 59	Tableros de fibras de madera. Definiciones y clasificación.
UNE 62 003 74	Productos químicos. Características más relevantes en relación a su almacenamiento y manipulación.

**6621** *RESOLUCION de 14 de febrero de 1990, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información los proyectos de normas UNE que se indican.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º, apartado 2.d), 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 los proyectos de normas elaborados por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información los proyectos que figuran en el anexo durante el plazo que se indica para cada uno, contado a partir del día siguiente a la publicación de la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 14 de febrero de 1990.-La Directora general, Regina Revilla Pedreira.

**ANEXO**

**Proyectos de normas UNE en información pública**

Código	Título	Plazo Días
PNE 16 501 1R	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves a mano. Características mecánicas y métodos de ensayo	60
PNE 16 502 1R	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Aberturas de las bocas de apriete. Serie métrica. Medidas y tolerancias	60
PNE 16 505 1R	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de apriete de dos bocas. Combinaciones de las aberturas	60

Código	Título	Plazo Días
PNE 16 515 1R	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves fijas (boca abierta), de estrella y combinadas. Medidas máximas de las cabezas	60
PNE 16 520 (1)	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Destornilladores para tornillos con muesca cruciforme. Parte 1: Bocas de destornilladores a mano y a máquina	60
PNE 20 132 1R	Identificación de los bornes de materiales y de los extremos de ciertos conductores designados y reglas generales para un sistema alfanumérico	60
PNE 20 333 1R	Diámetros y roscas de conductos y sus accesorios para instalaciones eléctricas	60
PNE 20 334 (1) 1R	Conductos para instalaciones eléctricas. Condiciones generales	60
PNE 20 378 (1) 1M	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Condiciones generales de seguridad	60
PNE 20 628 (21)	Conectores para frecuencias radioeléctricas. Parte 21: Conectores coaxiales para frecuencias radioeléctricas con diámetro interior del conductor exterior de 9,5 mm (0,374 IN) con adaptador de tornillo. Impedancia característica 50 ohms (tipos SC-A y SC-B)	60
PNE 20 650 1R	Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica	30
PNE 20 675 (3-0)	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de grupos de parámetros ambientales y sus severidades. O: Introducción	60
PNE 20 724	Inmunidad de receptores de radiodifusión y equipos asociados	30
PNE 20 725	Perturbación en los sistemas de radiocomunicación de los servicios móviles en presencia de ruido impulsivo: Métodos de apreciación de la degradación y mejora de funcionamiento	60
PNE 20 726	Límites y métodos de medida de las características de perturbación radioeléctrica de los equipos de tecnología relativas a la información	30
PNE 21 024 (1) 1M	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 KV y 26/45 KV, inclusive. Datos constructivos	60
PNE 21 024 (2) 1M	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 KV y 26/45 KV, inclusive. Ensayos	60
PNE 21 170 (1-1)	Métodos de ensayo comunes para los materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 1: Medida de espesores y diámetros. Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas	60
PNE 21 170 (1-4)	Métodos de ensayo comunes para los materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 4: Ensayos a baja temperatura	60
PNE 21 170 (2-1)	Métodos de ensayo comunes para los materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 2: Métodos específicos para materiales elastómeros. Sección 1: Ensayo de resistencia al ozono. Ensayo de alargamiento en caliente. Ensayo de resistencia al aceite mineral para cubiertas	60
PNE 21 170 (3-1)	Métodos de ensayo comunes para los materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 3: Métodos específicos para los componentes de PVC. Sección 1: Ensayo de presión a alta temperatura. Ensayo de resistencia a la fisuración	60
PNE 21 170 (3-2)	Métodos de ensayo comunes para los materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 3: Métodos específicos para los componentes de PVC. Sección 2: Ensayo de pérdida de masa. Ensayo de estabilidad térmica	60

Código	Titulo	Plazo Días	ANEXO	
			Normas editadas	
			Código	Titulo
PNE 21 301	Tensiones nominales de las redes eléctricas de distribución pública en baja tensión	60	UNE 11 019 90 (6)	Métodos de ensayo en los acabados de muebles de madera. Resistencia superficial al daño mecánico.
PNE 21 302 (301)	Vocabulario electrotécnico. Aparatos de medida de la energía eléctrica y del control de carga	60	UNE 14 304 90	Soldadura por arco con alambre fusible (procedimientos MIG y MAG). Especificaciones de fuentes de alimentación.
PNE 21 302 (826)	Vocabulario electrotécnico. Instalaciones eléctricas de edificios	60	UNE 16 513 90	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves fijas estampadas de una boca. Características y métodos de ensayo.
PNE 21 725	Equipo de señalización para los accidentes de criticidad	60	UNE 18 076 90 (2)	Estriados cilíndricos rectos de perfil de envolvente. Módulo métrico, centrado sobre flancos. Parte 2: Medidas.
PNE 23 007 (5) 1M	Componentes de los sistemas de detección automática de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales que contienen un elemento estático	20	UNE 21 136 90 (0-20)	Relés eléctricos. Características funcionales de los contactos de relés eléctricos.
PNE 23 110 (1) 1M	Lucha contra incendios. Extintores portátiles de incendios. Parte 1: Designación, eficacia, hogares tipo para fuegos de clase A y B	20	UNE 21 136 90 (1)	Relés eléctricos. Parte 1: Relés eléctricos de todo o nada.
PNE 23 406	Hidrante de columna húmeda	20	UNE 21 136 90 (14)	Ensayo de durancia de los contratos de los relés eléctricos. Valores preferentes para la carga de los contactos.
PNE 23 407	Hidrante bajo nivel de tierra	20	UNE 21 136 90 (15)	Ensayos de durancia de los contactos de relés eléctricos. Características de los equipos de ensayo.
PNE 38 186 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1860, AL-10FE	60	UNE 21 158 90	Herrajes para líneas eléctricas aéreas de alta tensión, características y ensayos.
PNE 38 187 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1870, AL-4CR	60	UNE 21 160 90	Cables flexibles con aislamiento y cubierta de PVC destinados a conexiones internas de máquinas y equipos industriales.
PNE 38 190	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1882, AL-10SR	60	UNE 23 521 90 1R	Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Generalidades.
PNE 38 194	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1861, AL-4FE	60	UNE 23 600 90	Agentes extintores de incendios. Clasificación. Vehículos automóviles. Cables de baja tensión no blindados. Parte 1: Especificaciones generales y métodos de ensayo.
PNE 38 198	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1881, AL-3B	60	UNE 26 115 90 (1)	Vehículos automóviles. Cables de baja tensión no blindados. Parte 2: Clases de cables, ensayos aplicables y especificaciones particulares.
PNE 53 211 1R	Materiales plásticos. Espumas flexibles de poliuretano. Determinación de la fatiga estática a carga constante	60	UNE 26 115 90 (2)	Vehículos automóviles. Cables de baja tensión no blindados. Parte 3: Secciones y dimensiones de los conductores.
PNE 53 216 1R	Materiales plásticos. Materiales poliméricos celulares flexibles. Ensayos de envejecimiento acelerado	60	UNE 26 180 90 (1) 1R	Vehículos automóviles. Conjunto de tubos flexibles para conexiones de frenos neumáticos entre vehículo tractor, remolque o semirremolque. Parte 1: Dimensiones.
PNE 53 234 1R	Materiales plásticos. Espumas flexibles de poliuretano. Determinación de la resistencia al desgarro	60	UNE 26 241 90 (3) 1R	Vehículos automóviles. Conexiones rápidas para terminal plano. Parte 3: Terminal hembra con retén.
PNE 53 493	Materiales plásticos. Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la fatiga dinámica a carga constante	60	UNE 26 403 90	Vehículos automóviles. Colisiones. Terminología.
PNE 53 635	Elastómeros. Látex de caucho natural concentrado. Determinación del número de ácido graso volátil	60	UNE 28 606 90	Aeronaves. Racores para la verificación de los circuitos hidráulicos para los aparatos en tierra.
PNE 60 773	Aparatos de calefacción independientes de combustión por llama, no conectados a conducto de evacuación que utilizan combustibles gaseosos de la segunda familia	60	UNE 35 058 90 (1)	Ferromanganeso y ferrosilicomanganeso. Determinación del contenido de manganeso. Parte 1: Método potenciométrico.
PNE 60 774	Aparatos de calefacción independientes de combustión catalítica, no conectados a conducto de evacuación que utilizan combustibles gaseosos de la segunda familia	60	UNE 35 059 90 (1) 1R	Determinación del contenido de cromo en el ferrocromo y ferrosilicromo. Método volumétrico.
PNE 82 304 1R	Instrumentos de medida de la rugosidad de las superficies por el método del perfil. Instrumentos (de palpador) de contacto de transformación progresiva del perfil. Registradores de perfil	30	UNE 36 123 90	Banda de acero soldable de alto límite elástico, laminada en caliente para conformación en frío. Tipos de acero y tolerancias dimensionales.
PNE 109 001	Almacenamiento de productos químicos. Tipos de peligrosidad. Definiciones	60	UNE 36 150 90	Productos de acero. Banda prepintada.
			UNE 36 565 90	Productos planos de acero inoxidable. Tolerancias dimensionales.
			UNE 36 724 90	Alambres de acero para cables para ascensores y montacargas. Características.
			UNE 36 741 90	Cables de acero. Almas textiles. Especificaciones.
			UNE 36 864 90	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 38 180 90 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Generalidades.
			UNE 53 161 90 1R	Materiales plásticos. Espumas flexibles de poliuretano. Determinación de la resiliencia por el método de caída de bola.

**6622** RESOLUCION de 14 de febrero de 1990, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas durante el mes de enero de 1990.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, d), 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 por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección General ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de enero de 1990. Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación.

Madrid, 14 de febrero de 1990.-La Directora general, Regina Revilla Pedreira.