

4591 RESOLUCION de 16 de enero 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 5.2, 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, 16 de enero de 1990.-La Directora general, Regina Revilla Pedreira.

ANEXO

Proyectos de normas UNE

Código	Titulos	Plazo Días
PNE 1 084-2R	Códigos para la representación de los nombres de los países.	30
PNE 1 147	Emplazamiento de los códigos en los documentos comerciales.	60
PNE 9-300 (7) experimental	Diseño y construcción de calderas. Accesorios y equipo auxiliar. Funcionamiento y mantenimiento.	60
PNE 20 432 (3) IC	Ensayos de los cables eléctricos sometidos al fuego. Ensayos de cables colocados en capas.	60
PNE 20 613 (2-8)	Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los generadores de rayos X, utilizados en radioterapia.	60
PNE 20 669	Seguridad de radiación del material láser. Clasificación de los equipos. Requerimientos y guías de usuario.	60
PNE 20 704	Seguridad frente a radiaciones emitidas por transmisiones láser y led.	60
PNE 21 175 (2)	Métodos de ensayo eléctricos para cables eléctricos. Parte 2: Ensayos de descargas parciales.	60
PNE 21 302 (321)	Vocabulario electrotécnico. Transformadores de medida.	60
PNE 21 367 (2) 1M	Materiales aislantes eléctricos. Papeles celulósicos para usos eléctricos. Parte 2, primera modificación: Métodos de ensayo.	60
PNE 21 379 (1)	Materiales aislantes eléctricos. Cartones comprimidos y encolados. Parte 1: Definiciones, clasificación y condiciones generales.	60
PNE 21 381 (1)	Materiales aislantes eléctricos. Materiales de cerámica y vidrio. Parte 1: Definiciones y clasificación.	60
PNE 21 381 (2)	Materiales aislantes eléctricos. Materiales a base de cerámica y vidrio. Parte 2: Métodos de ensayo.	60
PNE 21 381 (3)	Materiales aislantes eléctricos. Materiales de cerámica y vidrio. Parte 3: Especificaciones para materiales individuales.	60
PNE 21 722	Medidores y monitores de contaminación de aerosoles radiactivos.	60
PNE 21 724 (5)	Equipos para la vigilancia en continuo de la radiactividad de los efluentes gaseosos. Parte 5: Requisitos específicos para monitores de tritio.	60
PRN 23 102 2R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de no-combustibilidad.	20
PNE 23 635	Agentes extintores de incendios. Agentes formadores de película acuosa.	20
PRN 23 721 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo por radiación aplicable a los materiales rígidos o similares. (Materiales de	20

Código	Titulos	Plazo Días
PRN 23 723 1R	revestimiento) de cualquier espesor y a los materiales flexibles de espesor superior a 5 milímetros. Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo del quemador eléctrico aplicable a los materiales flexibles de un espesor inferior o igual a 5 milímetros.	20
PRN 23 724 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de velocidad de propagación de la llama aplicable a los materiales no destinados a ser colocados sobre un soporte (ensayo complementario).	20
PRN 23 725 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de goteo aplicable a los materiales flexibles (ensayo complementario).	20
PRN 23 726 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayos en el panel radiante para revestimientos de suelos (ensayo complementario).	20
PRN 23 727 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en la construcción.	20
PRN 23 728 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Calibrado del quemador eléctrico.	20
PRN 23 729 1R	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Calibrado del radiador.	20
PNE 23 730	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Anexo a las normas de métodos de ensayo. Determinación de los ensayos a realizar de acuerdo con la naturaleza y utilización de los materiales. Soportes-tipo. Modelos de fichas de información.	20
PNE 50 103	Documentación. Resúmenes para las publicaciones y documentos.	30
PNE 50 106	Documentación. Directrices para el establecimiento y desarrollo de tesauros monolingües.	30
PNE 50 110	Documentación. Sumario de las publicaciones periódicas.	30
PNE 50 113	Información y documentación. Vocabulario. Adquisición, identificación y análisis de documentos y datos.	30
PNE 51 022 1R	Productos petrolíferos y lubricantes. Determinación del punto de inflamación. Método Pensky-Martens en vaso cerrado.	60
PNE 58 436 1R	Carretillas de Manutención. Carretillas eléctricas. Especificaciones de tomas de corriente normalizadas para baterías de tracción tipo 160/320 A a 24/36/48/72 y 80 V. Dimensiones.	60
PNE 58 437 1R	Carretillas de manutención. Carretillas eléctricas. Medidas de los elementos de baterías de tracción.	60
PNE 58 537	Ganchos de elevación de acero forjado con pico y ojal para cadenas de acero grado T (8).	60
PNE 58 538	Ganchos de elevación de acero forjado con pico y ojal para cadenas de acero. Grado M (4).	60
PNE 62 081 1R	Cálculo, concepción y recepción de botellas de acero soldadas para gases comprimidos, licuados y disueltos a presión.	20
PNE 62 254 (1)	Bombas centrifugadas de aspiración axial para líquidos diversos (presión nominal 16 bar). Designación, punto de funcionamiento nominal y dimensiones.	60
PNE 82 001	Terminología de los ajustes y tolerancias.	30

Código	Titulos	Plazo Días	Código	Titulo
PNE 82 303 1R	Instrumentos de medida de la rugosidad de las superficies por el método del perfil. Vocabulario.	30	UNE 10 078 89 3R	Motores térmicos. Precintado de las bombas de inyección de los motores diesel. Sistemas de precintado.
PNE 82 312	Variaciones admisibles de mecanizado en dimensiones sin indicación de tolerancia.	30	UNE 16 525 89	Alicates y tenazas. Especificaciones técnicas generales.
PNE 88 122	Cubiertas de fibrocemento. Complementos de estanquidad. Masillas.	60	UNE 16 526 89	Alicates y tenazas. Métodos de ensayo.
PNE104 242 (1) 1M	Impermeabilización. Productos Bituminosos y bituminosos modificados. Láminas de betún modificado con elastómeros.	20	UNE 18 117 89 1R	Poleas para transmisiones. Calidad, acabado y equilibrado.
PNE104 242 (2) 1M	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Láminas de betún modificado con plástómeros.	20	UNE 18 182 89	Rodamientos. Rodamientos de precisión para instrumentos.
PNE106 115	Aleaciones de oro para colar.	30	UNE 18 185 89	Engranajes cónicos rectos para mecánica general y mecánica pesada. Módulos y pasos diametrales.
PNE111 726	Esterilización. Papel para esterilización. Papel crepado y liso para empaquetar materiales destinados a ser esterilizados.	30	UNE 19 800 89	Válvulas de accionamiento manual para radiadores de instalaciones de calefacción. Características y métodos de ensayo.
PNE111 727	Esterilización. Bolsas de papel para envase materiales destinados a ser esterilizados. Especificaciones.	30	UNE 20 103 89 1R	Interruptores automáticos de baja tensión para circuitos de distribución.
PNE111 776	Esterilización. Esterilizadores por vapor, autónomos de calentamiento eléctrico. Requisitos de construcción y diseño.	30	UNE 20 109 89 (1)	Aparatura de mando de baja tensión. Contactores.
PNE111 921	Incontinencia urinaria. Absorbentes de orina. Definiciones.	30	UNE 20 109 89 (2)	Aparatura de mando de baja tensión. Contactores con semiconductores. (Contactores estáticos.)
PNE111 922	Absorbentes de orina. Clasificación.	30	UNE 20 115 89 (1) 1R	Arrancadores de motores en baja tensión. Arrancadores directos en corriente alterna a plena tensión.
PNE111 923	Absorbentes de orina. Etiquetado e instrucciones de uso.	30	UNE 20 115 89 (2) 1R	Arrancadores de motores en baja tensión. Arrancadores en corriente alterna a tensión reducida. Arrancadores estrella-triángulo.
PNE115 416	Maquinaria para movimiento de tierras. Medida de las dimensiones de giro de las máquinas sobre ruedas.	60	UNE 20 115 89 (3) 1R	Arrancadores de motores en baja tensión. Arrancadores rotóricos de resistencias.
			UNE 20 115 89 (4) 1R	Arrancadores de motores en baja tensión. Arrancadores en corriente alterna a tensión reducida. Arrancadores por autotransformador en dos etapas.
			UNE 20 119 89 (1) 1R	Auxiliares de mando de baja tensión. Prescripciones generales.
			UNE 20 119 89 (2) 1R	Auxiliares de mando de baja tensión. Pulsadores y auxiliares de mandos análogos.
			UNE 20 119 89 (3) 1R	Auxiliares de mando de baja tensión. Conmutadores rotativos de mando.
			UNE 20 119 89 (4) 1R	Auxiliares de mando de baja tensión. Contactores auxiliares. Auxiliares automáticos de mando.
			UNE 20 119 89 (5)	Auxiliares de mando de baja tensión. Indicadores luminosos. Agujeros de fijación para el montaje individual de pulsadores e indicadores luminosos.
			UNE 20 129 89 1R	Interruptores de baja tensión en aire, seccionadores de baja tensión en aire, interruptores-seccionadores de baja tensión en aire y combinados con cortacircuitos fusibles de baja tensión.
			UNE 20 353 89 (1)	Interruptores y conmutadores manuales para aparatos de uso doméstico y análogos. Reglas generales.
			UNE 20 353 89 (2-1)	Interruptores y conmutadores manuales para aparatos de uso doméstico y análogos. Reglas particulares. Interruptores para cables flexibles.
			UNE 20 353 89 (2-2)	Interruptores y conmutadores manuales para aparatos de uso doméstico y análogos. Reglas particulares. Interruptores de pequeña abertura de contactos.
			UNE 20 353 89 (2-3)	Interruptores y conmutadores manuales para aparatos de uso doméstico y análogos. Reglas particulares. Programadores para las máquinas automáticas de lavar ropa y para los lavavajillas automáticos.
			UNE 20 353 89 (2-4)	Interruptores y conmutadores manuales para aparatos de uso doméstico y análogos. Reglas particulares. Interruptores para tensión de servicio de 500 V y con indicación adicional de 600 V.
			UNE 20 356 89 (2-1)	Conectores para usos domésticos y usos generales. Conectores para máquinas de coser.
			UNE 20 416 89 (1)	Equipo eléctrico de las máquinas industriales. parte 1: Reglas generales.
			UNE 20 450 89 (2-4)	Escupidoras centrífugas para usos domésticos y análogos. Condiciones de seguridad.
			UNE 20 450 89 (2-5)	Máquinas lavavajillas para usos domésticos y análogos. Condiciones de seguridad.

4592 RESOLUCION de 16 de enero de 1990, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas durante el mes de diciembre de 1989.

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 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 diciembre de 1989.

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

Madrid, 16 de enero de 1990.-La Directora general, Regina Revilla Pedreira.

ANEXO

Normas editadas

Código	Titulo
UNE 7 424 89 (1)	Materiales metálicos. Ensayo de dureza. Ensayo Rockwell. parte 1: Escalas A-B-C-D-E-F-G-H-K.
UNE 7 424 89 (2)	Materiales metálicos. Ensayo de dureza. Ensayo Rockwell. Parte 2: Ensayo superficial (escalas 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T y 45 T).
UNE 9 225 89	Quemadores de combustible líquido por pulverización. Bombas de eje rotativo y accionamiento exterior. Medidas.
UNE 9 226 89	Quemadores de combustible líquido por pulverización. Medidas de la conexión entre el quemador y el generador de calor.