

Código	Título	Código	Título
UNE 26 402 89	Vehículos automóviles. Relés. Disposición de los bornes y asignación de funciones.	UNE 88 104 89	Placas onduladas y piezas de amianto-cemento-celulosa para cubiertas y revestimientos.
UNE 36 016 89 (1)	Aceros inoxidables. Parte I: Condiciones técnicas de suministro de barras, alambirón y piezas forjadas.	UNE 100 157 89	Climatización. Diseño de sistemas de expansión.
UNE 36 129 89 (1)	Bandas de acero para botellas de gas soldadas. Características de la banda laminada en caliente.	UNE 100 162 89	Climatización. Conductos de humos. Diseño.
UNE 36 715 89 1R	Cables de acero para ascensores y montacargas.	UNE 100 171 89 Inf. técnico	Climatización. Aislamiento térmico. Materiales y colocación.
UNE 38 066 89 1R	Perfiles extruidos de aluminio y sus aleaciones. Medidas y tolerancias.	UNE 100 172 89	Climatización. Revestimiento termoacústico interior de conductos.
UNE 53 420 89	Membranas impermeabilizables. Determinación de la resistencia a la perforación por raíces.	UNE 104 232 89 (1) 1R	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Características de los másticos bituminosos.
UNE 53 621 89	Elastómeros. Materiales poliméricos elásticos de dos componentes, de aplicación en frío, para el sellado de juntas en pavimentos de hormigón. Características y métodos de ensayo.	UNE 104 237 89 1R	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Características de las armaduras bituminosas.
UNE 53 622 89	Elastómeros. Materiales de sellado de juntas de fachada. Características y métodos de ensayo.	UNE 104 240 89 1R	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Placas asfálticas.
UNE 53 623 89 (6)	Elastómeros. Materiales de sellado de juntas entre elementos de construcción. Determinación de las propiedades de deformación bajo tracción mantenida después de exposición a la radiación ultravioleta bajo vidrio.	UNE 104 281 89 (6-11) 1R	Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Armaduras, láminas y placas. Métodos de ensayo para determinar la absorción de agua.
UNE 53 623 89 (7)	Elastómeros. Materiales de sellado de juntas entre elementos de construcción. Determinación de la variación de volumen. Método de inmersión y pesada.		
UNE 53 623 89 (8)	Elastómeros. Materiales de sellado de juntas entre elementos de construcción. Determinación de la extrusionabilidad de los productos selladores monocomponentes.		
UNE 53 623 89 (9)	Elastómeros. Materiales de sellado de juntas entre elementos de construcción. Determinación de la migración de plastificante. Método del papel de filtro.		
UNE 60 767 89 Erratum	Aparatos de calefacción independientes por combustión catalítica que utilizan gases licuados del petróleo no conectados a un conducto de evacuación.		
UNE 66 800 89 Inf. técnico	Prescripciones generales relativas a la competencia técnica de los laboratorios de ensayo.		
UNE 66 801 89 Inf. técnico	Prescripciones generales para la aceptación de los laboratorios de ensayo.		
UNE 66 802 89 Inf. técnico	Organización y aplicación de los ensayos de aptitud de los laboratorios.		
UNE 66 803 89 Inf. técnico	Presentación de los resultados de los ensayos. Directrices.		
UNE 66 804 89 Inf. técnico	Directrices para la elaboración del manual de la calidad de un laboratorio de ensayo.		
UNE 68 094 89	Material de tratamiento fitosanitario. Pulverizadores hidráulicos. Medidas de las fijaciones para las boquillas y para los manómetros.		
UNE 77 060 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Determinación de manganeso. Método del persulfato amónico.		
UNE 77 061 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Determinación de cromo. Método de la difenilcarbocida.		
UNE 77 077 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Especificaciones técnicas de carácter general para los instrumentos que realizan las medidas en continuo.		
UNE 77 078 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Especificaciones técnicas para los instrumentos de medida en continuo de pH.		
UNE 77 079 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Especificaciones técnicas para los instrumentos de medida en continuo de conductividad.		
UNE 77 080 89	Métodos de análisis de agua en vertidos industriales. Especificaciones técnicas para los instrumentos de medida en continuo de oxígeno disuelto.		
UNE 80 112 89 experimental	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la retracción de secado y del hinchamiento en agua.		

23861 RESOLUCION de 5 de septiembre de 1989, 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, 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 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, 5 de septiembre de 1989.-La Directora general, Regina Revilla Pedreira.

ANEXO

Código	Título	Plazo - Días
PNE 1 144	Intercambio de datos en el comercio. Directorio de elementos de datos comerciales.	20
PNE 1 145	Intercambio Electrónico de Datos para la Administración, Comercio y Transporte (EDIFACT). Reglas de sintaxis a nivel de aplicación.	20
PRN 10 078 3R	Motores térmicos. Precintado de las bombas de inyección de los motores «Diesel». Sistemas de precintado.	20
PRN 14 042 1R	Examen y cualificación de los operarios soldadores manuales por arco descubierto con electrodo revestido de uniones circulares, soldadas a tope, en tubos de acero para conducciones del tipo de oleoductos, gaseoductos o similares.	60
PRN 14 201 1R	Electrodos revestidos para la soldadura por arco manual de aceros resistentes a la fluencia. Simbolización.	60
PRN 14 202 1R	Electrodos revestidos para la soldadura por arco manual de la fundición de hierro. Simbolización.	60
PRN 14 205 1R	Electrodos revestidos para la soldadura por arco manual de aceros de alta resistencia a la tracción y aceros para bajas temperaturas. Simbolización.	60

Código	Título	Plazo Días	Código	Título	Plazo Días
PRN 14 207 1R	Electrodos revestidos para recargues duros. Simbolización.	60	PNE 57 042 (2)	Pastas. Preparación de hojas de laboratorio para ensayos físicos. Parte 2. Método rapid-Kothen.	60
PNE 19 707	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).	30	PNE 57 092 (1)	Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 1. Tratamiento con calor seco.	60
PNE 19 708	Grifería hidrosanitaria. Especificaciones generales para reguladores de flujo.	30	PNE 57 092 (2)	Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 2. Tratamiento con calor seco a 120 ó 150 °C.	60
PNE 19 709	Grifería hidrosanitaria. Especificaciones técnicas generales para superficies metálicas con revestimiento de Ni-Cr.	30	PNE 57 093 1R	Papel y cartón. Determinación de la lisura (método Bekk).	60
PNE 22 144	Determinación de hierro metálico en minerales de hierro reducidos. Método volumétrico.	30	PNE 57 154	Papel y cartón. Determinación de sulfatos solubles en agua.	60
PNE 22 145	Minerales de hierro. Determinación del contenido de hierro (II) soluble en ácido. Método volumétrico.	30	PNE 57 155	Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la flexión. Método de resonancia.	60
PNE 22 146	Minerales de hierro. Determinación del contenido de agua combinada. Método gravimétrico.	30	PNE 57 156	Pastas. Determinación de cenizas insolubles en ácido.	60
PNE 22 147	Minerales de hierro. Determinación de la humedad higroscópica en las muestras para análisis. Método gravimétrico.	30	PNE 58 442	Carretillas de manutención automotoras. Reglas para la construcción y situación de los pedales.	20
PNE 22 548	Máquinas móviles y elementos auxiliares para minas de interior y labores subterráneas. Reglas de seguridad para las máquinas móviles alimentadas por una red eléctrica trifásica.	30	PNE 58 902	Plataformas elevadoras móviles de trabajo. Cálculos, estabilidad, construcción, seguridad, ensayos.	90
PNE 22 560	Cables eléctricos para interior de minas. Cables para telecomunicación.	30	PNE 59 250	Cuero. Determinación de la solidez del calor al frote.	60
PNE 22 561	Cables eléctricos para interior de minas. Cables de señalización y de mando 300/500 V.	30	PNE 59 801	Calzado. Determinación de la resistencia de la unión corte-piso. Ensayo de pelado.	60
PNE 22 950 (1)	Propiedades mecánicas de las rocas. Ensayos para la determinación de la resistencia. Parte 1. Resistencia a la compresión uniaxial.	30	PNE 68 011 1R	Maquinaria agrícola. Pasadores de muelle de doble espira. Especificaciones.	60
PNE 22 950 (2)	Propiedades mecánicas de las rocas. Ensayos para la determinación de la resistencia. Parte 2. Resistencia a tracción. Determinación indirecta. (Ensayo brasileño).	30	PNE 68 083 (1)	Material de tratamiento fitosanitario. Ficha técnica descriptiva. Parte 1. Pulverizadores hidráulicos.	60
PNE 22 950 (3)	Propiedades mecánicas de las rocas. Ensayos para la determinación de la resistencia. Parte 3. Determinación del módulo de elasticidad (young) y del coeficiente de poisson.	30	PNE 104 232 (2) 2R	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Masticos bituminosos modificados.	60
PRN 31 001 1R	Prueba trauzl. Ensayo de explosivos en bloque de plomo.	30	PNE 104 281 (6-3) 1R	Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Armaduras, láminas y placas. Métodos de ensayo. Resistencia al calor, pérdida por calentamiento y fluencia.	60
PNE 32 101	Carbón y coque. Terminología.	30	PNE 118 001	Cigarrillos. Máquina de fumar analítica de rutina. Definiciones y condiciones estándar.	60
PNE 32 204	Coque. Análisis granulométrico.	30	PNE 118 002	Cigarrillos. Determinación del condensado bruto de humo utilizando una máquina de fumar analítica de rutina y cálculo de condensado seco exento de nicotina. Método de la trampa de humo de filtro de fibra de vidrio.	60
PRN 38 010 1R	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Especificaciones generales para los recubrimientos anódicos sobre aluminio.	60	PNE 118 003	Cigarrillos. Determinación de nicotina en el condensado de humo de la corriente principal. Método analítico por cromatografía de gases.	60
PNE 38 182 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1820, Al-10Mg.	30	PNE 118 004	Cigarrillos. Determinación de agua en el condensado de humo de la corriente principal. Método analítico por cromatografía de gases.	60
PNE 38 183 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1830, Al-10Mn.	30	PNE 127 001	Baldosas de cemento. Definiciones, clasificación, características y recepción en obra.	30
PNE 38 184 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1840, Al-20Ni.	30	PNE 127 002	Baldosas de cemento. Determinación del coeficiente de absorción de agua.	30
PNE 38 185 2R	Aleaciones madre de base aluminio. Aleación L-1850, Al-25Si.	30	PNE 127 003	Baldosas de cemento. Ensayo de permeabilidad y absorción de agua por la cara vista.	30
PNE 53 333 1R	Plásticos. Tubos de polietileno de media y alta densidad para canalizaciones enterradas de distribución de combustibles gaseosos. Características y métodos de ensayo.	30	PNE 127 004	Baldosas de cemento. Ensayo de heladicidad.	30
PNE 53 638	Elastómeros. Látex de caucho natural concentrado. Determinación del contenido en ácido bórico.	60	PNE 127 005 (1)	Baldosas de cemento. Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión. Método de la plataforma.	30
PNE 57 019 1R	Pastas. Determinación de cenizas.	60	PNE 127 005 (2)	Baldosas de cemento. Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión. Método del disco.	30
PNE 57 034 1R	Pastas. Determinación del número Kappa.	60	PNE 127 006	Baldosas de cemento. Determinación de la resistencia a la flexión.	30
PNE 57 042 (1)	Pastas. Preparación de hojas de laboratorio para ensayos físicos. Parte 1. Método del formador de hojas convencional.	60	PNE 127 007	Baldosas de cemento. Determinación de la resistencia al choque.	30