

Código	Título
UNE 25092:1955.	Mangas para la conexión de depósitos y válvulas de freno de vacío. Para material ferroviario de ancho de vía normal español (1,674 metros), (único tipo admitido para nuevas construcciones).
UNE 25094:1955.	Portabanderines para material ferroviario.
UNE 25095:1955.	Portalinternas para material ferroviario.
UNE 25096:1955.	Ceniceros para fumadores. Para departamentos de coches de ferrocarril. Medidas de intercambiabilidad.
UNE 25103:1957.	Espejo para departamento lavabo y retrete, en coches de ferrocarril.
UNE 25126:1960.	Cerraduras para las puertas interiores de batiente, en los coches de ferrocarril.
UNE 25131:1959.	Correas para el accionamiento de las dinamos del alumbrado, en vehículos de ferrocarril.
UNE 25137:1960.	Cilindros de freno de vacío de 21 pulgadas.
UNE 25138:1959.	Anillos rodadores para cilindros de freno de vacío de vehículos de ferrocarril.
UNE 25139:1959.	Juntas para tapas de cilindros de freno de vacío de vehículos de ferrocarril.
UNE 25140:1959.	Junta superior del vástago de cilindro de freno de vacío de vehículos de ferrocarril.
UNE 25141:1959.	Junta para prensa estopas de vástago, en cilindros de freno de vacío de vehículos de ferrocarril.
UNE 25142:1960.	Juntas deslizantes para vástagos de cilindros de freno de vacío de vehículos de ferrocarril.
UNE 25143:1960.	Juntas de válvulas de desenfrenado, en cilindros de freno de vacío.
UNE 25147:1962.	Cerradura para puertas de corredera, de los coches de ferrocarril, de ancho normal español. (Puertas de 20 milímetros de espesor.)
UNE 25148:1962.	Cerradura para puertas de corredera, de los coches de ferrocarril, de ancho normal español. (Puertas de 30 a 35 milímetros de espesor.)
UNE 25155:1961.	Agarradero para el accionamiento de los asientos extensibles, en los coches de ferrocarril.
UNE 25175:1974.	Nivel de agua, para las calderas de las locomotoras. (Montaje para nivel tubular.)
UNE 25176:1966.	Válvula de desenfrenado para cilindros de freno de vacío tipo F.
UNE 25177:1966.	Válvula de desenfrenado para cilindros de freno de vacío tipo CID
UNE 25178:1964.	Diafragma de las válvulas de desenfrenado tipo F y tipo CID para los cilindros de freno de vacío.
UNE 25179:1964.	Arandela de asiento de las válvulas de desenfrenado tipo F y tipo CID para los cilindros de freno de vacío.
UNE 37502:1983.	Alambres de acero galvanizados en caliente. Condiciones técnicas de suministro.
UNE 37503:1975.	Alambres de acero galvanizados en caliente. Ensayos mecánicos.
UNE 37504:1975.	Alambres de acero galvanizado en caliente. Ensayos sobre el recubrimiento.
UNE 53197:1972.	Materiales plásticos. Determinación de las materias solubles en n-heptano hirviendo, del polipropileno cristalino.

**3378**

*RESOLUCIÓN de 22 de enero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2000 como normas españolas.*

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 1996), y vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995.

Visto el procedimiento de adopción de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de diciembre de 2000, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 22 de enero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Ratificación de normas europeas. Diciembre de 2000**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 12500:2000.	Protección de los materiales metálicos contra la corrosión. Riesgo de corrosión en ambiente atmosférico. Clasificación, determinación y estimación de la corrosividad de los ambientes atmosféricos.	21- 6-2000
EN 12723:2000.	Bombas para líquidos. Términos generales para bombas e instalaciones. Definiciones, magnitudes, símbolos y unidades.	24- 5-2000
EN 50320:2000.	Sistemas de radiodifusión digital de audio (RDA). Especificación del conjunto de comandos RDA para receptor.	10-11-2000
EN 60534-8-1:2000.	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 8: Consideraciones sobre el ruido. Sección 1: Medida en laboratorio del ruido generado por un caudal aerodinámico en una válvula de regulación.	25-10-2000
EN 60534-8-3:2000.	Válvulas de regulación de procesos industriales de procesos industriales. Parte 8: Consideraciones sobre el ruido. Sección 3: Cálculo del ruido generado por un caudal aerodinámico.	25-10-2000
EN 60870-5-101:1996/A1:2000.	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5: Protocolos de transmisión. Sección 101: norma de acompañamiento para las funciones básicas de telecontrol.	27-10-2000
EN 61000-3-2:1995/A14:2000.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).	17-10-2000
EN 61290-3:2000.	Amplificadores de fibra óptica. Especificación básica. Analizador de espectro óptico. Parte 3: Métodos de ensayo para los parámetros del tipo de ruido.	29- 8-2000
EN 61290-5-1:2000.	Amplificadores de fibra óptica. Especificación básica. Analizador de espectro óptico. Parte 5-1: Métodos de ensayo para los parámetros de reflectancia.	29- 8-2000

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 61904:2000.	Grabadora de video. Formato de grabación de componentes digitales de barrido helicoidal para casetes de video que utilizan cintas magnéticas de 12,65 milímetros y que incorporan compresión de datos.	6- 9-2000
EN 61909:2000.	Grabadora de audio. Sistema minidisc.	28- 8-2000
EN 130800:2000.	Especificación intermedia: Condensadores de tantalio para montaje superficial.	27-10-2000
EN 170000:1999.	Especificación genérica: Resonadores dieléctricos tipo guía de ondas.	13- 9-1999
EN ISO 11990:1999.	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los tubos traqueales (ISO 11990:1999).	15- 7-1999
EN ISO 14691:2000.	Industrias del petróleo y del gas natural. Acoplamientos flexibles para transmisión de energía mecánica. Aplicaciones de uso general (ISO 14691:1999).	20- 9-2000

**3379**

*RESOLUCIÓN de 22 de enero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de diciembre de 2000.*

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 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 Ener-

gía 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 diciembre de 2000, 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, 22 de enero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Normas editadas en el mes de diciembre de 2000**

Código	Título	Sustituye a:
UNE 1063:2000.	Caracterización de tuberías según la materia de paso.	UNE 1063:1959
UNE 21144-3-2:2000.	Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 3: Secciones sobre condiciones de funcionamiento. Sección 2: Optimización económica de las secciones de los cables eléctricos de potencia.	UNE 21195:1993
UNE 23570:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Requisitos generales.	
UNE 23571:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 125.	
UNE 23572:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 227ea.	
UNE 23573:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 23.	
UNE 23574:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 236fa.	
UNE 23575:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-01.	
UNE 23576:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-55.	
UNE 23577:2000.	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-541.	
UNE 38114:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1050 A/EN AW-Al 99,5.	UNE 38114:1979
UNE 38115:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1200/EN AW-Al 99,0.	UNE 38115:1979
UNE 38117:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1070 A/EN AW-Al 99,7.	UNE 38117:1980
UNE 38118:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1080 A/EN AW-Al 99,8 (A).	UNE 38118:1980
UNE 38313:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2014/EN AW-AlCu4SiMg.	UNE 38313:1981
UNE 38314:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2024, EN AW-AlCu4Mg1.	UNE 38314:1982
UNE 38318:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2117/EN AW-Al Cu2,5Mg.	UNE 38318:1981
UNE 38322:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2011/EN AW-AlCu6BiPb.	UNE 38322:1981
UNE 38323:2000.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2030/EN AW-AlCu4PbMg.	UNE 38323:1981