

Código	Título	Plazo Días
PNE_EN 60695-5-1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5: Evaluación del daño potencial de corrosión causado por los efluentes del fuego. Sección 1: Guía general	20
PNE_EN ISO 1886	Fibras de refuerzo. Métodos de muestreo para el control de recepción de lotes. (ISO 1886:1990)	20
PNE_EN ISO 2078	Vidrio textil. Hilos. Designación. (ISO 2078:1993)	20
PNE_EN ISO 3785	Acero. Designación de los ejes de las probetas (ISO 3785:1976)	20
PNE_EN ISO 9013	Soldeo y procesos afines. Clasificación de la calidad y tolerancias dimensionales en las superficies cortadas térmicamente (por llama de oxígeno/gas combustible) (ISO 9013:1992)	20
PNE_EN ISO 9967	Tubos termoplásticos. Determinación del coeficiente de fluencia (ISO 9967:1994)	20
PNE_EN ISO 9969	Tubos termoplásticos. Determinación de la rigidez anular (ISO 9969:1994)	20

**16486** RESOLUCION de 12 de junio de 1995, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas.

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 vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN/CENELEC/ETSI, y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Nor-

malización y Certificación (AENOR), entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

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

Esta Dirección General ha resuelto publicar la relación de normas europeas, así como su fecha de disponibilidad, a las que se ha otorgado el rango de norma española.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de junio de 1995.—El Director general, José Antonio Fernández Herce.

#### Ratificación de normas europeas. Mayo 1995

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 50094:1992	Sistemas de control de acceso para la familia de paquetes/CAM: Euro Crypt.	9-12-1992
EN 60107-5:1991	Métodos de medida para receptores de radiodifusión de televisión. Parte 5: Medidas eléctricas sobre receptores de sonido de televisión multicanales que usan el sistema digital Nicam de dos canales.	10-12-1991
EN 60154-1:1994	Bridas para guías de onda. Parte 1: Prescripciones generales.	5-7-1994
EN 60154-1/A1:1994	Bridas para guías de onda. Parte 1: Prescripciones generales.	5-7-1994
EN 60244-10:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 10: Métodos de medidas para emisores de televisión y reemisores que emplean señales de ensayo de inserción.	9-3-1993
EN 60244-11:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 11: Métodos de medidas para reemisores de radiodifusión de sonido en FM.	9-3-1993
EN 60244-13:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 13: Características de funcionamiento para radiodifusión de sonido en FM.	9-3-1993
EN 60244-5:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 5: Características de funcionamiento de emisores de televisión.	8-12-1993
EN 60244-8:1994	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 8: Características de funcionamiento de demoduladores de banda lateral residual usados para ensayos emisores y reemisores de televisión.	5-7-1994
EN 60244-9:1994	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 9: Características de funcionamiento de reemisores de televisión.	5-7-1994
EN 60510-2-5:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 5: Modulaciones de frecuencia.	8-3-1994
EN 60510-2-6:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 6: Demodulaciones de frecuencia.	8-3-1994
EN 60510-3-4:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 3: Métodos de medida para combinaciones de subsistencias. Sección 4: Métodos para transmisiones múltiples con división de frecuencia.	8-3-1994
EN 60835-1-1:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: Generalidades.	15-9-1992
EN 60835-1-2:1993	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 2: Características básicas.	6-7-1993
EN 60835-2-1:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 1: Generalidades.	15-9-1992
EN 60835-2-10:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 10: Aptitud a la función del sistema en su conjunto.	16-6-1992
EN 60835-2-2:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 2: Antenas.	8-3-1994
EN 60835-2-3:1993	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 3: Redes de radio frecuencia ramificadas.	6-7-1993
EN 60835-2-4:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 4: Receptor/emisor con modulador y demodulador incluido.	6-12-1994
EN 60835-2-5:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 5: Subsistemas de procesamiento de señales digitales.	6-12-1994
EN 60835-2-7:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 7: Equipos diversos de conmutación y combinación.	8-3-1994

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 60835-2-8:1993	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 8: Ecuilibradores adaptadores.	6-7-1993
EN 60835-3-1:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: Generalidades.	15-9-1992
EN 60835-3-10:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 10: Equipo terminal. Estaciones terrestres de tráfico TDMA.	8-3-1994
EN 60835-3-12:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 12: Aptitud a la función del sistema en su conjunto.	6-12-1994
EN 60835-3-4:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 4: Amplificador de ruido débil.	6-12-1994
EN 60835-3-9:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 9: Equipo terminal SCPC-PSK.	6-12-1994
EN 60872:1992	Equipos auxiliares automáticos para registros gráficos de radares de navegación marina (arpa). Requisitos de aptitud a la función. Métodos y resultados de ensayo.	9-12-1992
EN 60872/A1:1992	Equipos auxiliares automáticos para registros gráficos de radares de navegación marina (arpa). Requisitos de aptitud a la función. Métodos y resultados de ensayo.	9-12-1992
EN 60966-1-2:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 1: Generalidades y métodos de ensayo.	9-12-1994
EN 60966-2-2:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-2: Especificaciones particulares para conexiones flexibles de cable coaxial.	8-3-1994
EN 60966-3:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3: Especificaciones intermedias para conexiones semiflexibles de cable coaxial.	8-3-1994
EN 60966-3-1:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3-1: Especificaciones particulares para conexiones semiflexibles de cable coaxial.	8-3-1994
EN 60966-4:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4: Especificaciones intermedias para conexiones semirrígidas de cables coaxiales.	8-3-1994
EN 60966-4-1:1994	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-1: Especificaciones particulares para conexiones semirrígidas de cables coaxiales.	8-3-1994
EN 61023:1993	Equipos de medida de distancias y velocidades en el mar (SDME). Requisitos de funcionamiento y de aptitud a la función. Métodos de ensayo y resultados requeridos.	6-7-1993
EN 61075:1993	Receptores Loran-C para navíos. Normas sobre requisitos mínimos de aptitud a la función. Métodos de ensayo y resultados requeridos.	9-3-1993
EN 61079-1:1993	Métodos de medida para receptores de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz. Parte 1: Medidas de radiofrecuencia sobre unidades exteriores.	22-9-1993
EN 61079-2:1993	Métodos de medida para receptores de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz. Parte 2: Medidas eléctricas sobre sintonizadores DBS.	22-9-1993
EN 61079-3:1991	Métodos de medida para receptores de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz. Parte 3: Medidas de las prestaciones generales de sistemas receptores que comprenden una unidad exterior y un sintonizador DBS.	10-12-1991
EN 61079-5:1993	Métodos de medida para receptores de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz. Parte 5: Medidas eléctricas sobre unidades decodificadoras para sistemas de paquetes/CAM.	9-3-1993
EN 61097-1:1993	Sistemas B mundial de seguridad y socorro en el mar (GMDSS). Parte 1: Reemisores de radar. Búsqueda y rescate marino (SART). Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función, métodos de ensayo y aptitud a la función.	9-3-1993
EN 61110:1992	Sistemas omega y receptores diferenciales omega para navíos. Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función. Métodos de ensayo y resultados requeridos.	24-3-1992
EN 61114-1:1991	Métodos de medida para antenas receptoras de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz. Parte 1: Medidas eléctricas sobre antenas receptoras DBS.	10-12-1991
EN 61135:1994	Sistema de navegación DECCA. Receptores para navíos. Normas sobre requisitos mínimos de aptitud a la función. Métodos de ensayo y resultados requeridos.	8-3-1994
HD 27S1:1974	Colores de los conductores de cordones y cables flexibles.	7-5-1974
HD 95.3S1:1984	Antenas colectivas para la recepción de radiodifusión de sonido y televisión en la gama de frecuencias de 30 MHz a 1 GHz. Parte 3: Métodos de medida de propiedades mecánicas. Vibraciones y ensayos ambientales.	11-9-1984
HD 95.4S1:1986	Antenas colectivas para la recepción de radiodifusión de sonido y televisión en la gama de frecuencias de 30 MHz a 1 GHz. Parte 4: Guía para la preparación de especificaciones de funcionamiento para antenas colectivas. Formato detallado de la hoja de especificaciones.	27-2-1986
HD 97S1:1974	Métodos de medida para receptores de radiodifusión en frecuencia modulada.	7-5-1974
HD 123.1S1:1974	Guías de onda metálicas huecas. Parte 1: Prescripciones generales y métodos de medida.	7-5-1974
HD 123.2S1:1976	Guías de onda metálicas huecas. Parte 2: Especificaciones particulares para guías de onda rectangulares normales.	27-1-1976
HD 123.3S1:1974	Guías de onda metálicas huecas. Parte 3: Especificaciones particulares para guías de onda rectangulares planas.	7-5-1974
HD 123.4S1:1975	Guías de onda metálicas huecas. Parte 4: Especificaciones particulares para guías de onda circulares.	8-10-1975
HD 123.6S2:1974	Guías de onda metálicas huecas. Parte 6: Especificaciones particulares para guías de onda rectangulares semiplanas.	7-5-1974
HD 123.7S1:1975	Guías de onda metálicas huecas. Parte 7: Especificaciones particulares para guías de onda cuadradas.	8-10-1975
HD 129.2S2:1981	Bridas para guías de onda. Parte 2: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda rectangular normales.	6-7-1981
HD 129.3S2:1983	Bridas para guías de onda. Parte 3: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda rectangular planas.	7-9-1983
HD 129.4S1:1974	Bridas para guías de onda. Parte 4: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda circulares.	7-5-1974
HD 129.6S1:1984	Bridas para guías de onda. Parte 6: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda rectangular semiplanas.	11-9-1984

Código	Título	Fecha de disponibilidad
HD 129.7S1:1977	Bridas para guías de onda. Parte 7: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda cuadradas.	1- 3-1977
HD 134.3S1:1974	Conectores para radiofrecuencia. Parte 3: Conectores de dos espigas para líneas de alimentación aéreas de par equilibrado.	7- 5-1974
HD 134.4S2:1976	Conectores para radiofrecuencia. Parte 4: Conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 16 milímetros fijados por tornillo. Impedancia característica 50 OHM (tipo 7-16).	7- 9-1976
HD 134.5S1:1976	Conectores para radiofrecuencia. Parte 5: Conectores coaxiales de radiofrecuencia para cables 20527/7-50-17 y superiores.	29- 6-1976
HD 134.6S1:1976	Conectores para radiofrecuencia. Parte 6: Conectores coaxiales de radiofrecuencia para cables 20527/7-75-17 y superiores.	29- 6-1976
HD 134.7S1:1976	Conectores para radiofrecuencia. Parte 7: Conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 9,5 milímetros fijados por bayoneta. Impedancia característica 50 OHM (tipo C).	29- 6-1976
HD 236.2S1:1975	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 2: Ancho de banda, potencia fuera de la banda y potencia de oscilaciones no esenciales.	11- 3-1975
HD 236.3S1:1975	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 3: Modulación deseada y no deseada. Primer suplemento: Apéndices. Segundo suplemento: Modulación no deseada incluida la modulación de ruido y zumbidos.	11- 3-1975
HD 236.4S2:1977	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 4: Características de amplitud/frecuencia y distorsión no lineal en emisores de telefonía y radiodifusión de sonido. Primer suplemento: Sección tres.	5- 7-1977
HD 351.1S1:1976	Líneas coaxiales rígidas de precisión y sus conectores de precisión asociados. Parte 1: Prescripciones generales y métodos de medida.	30- 6-1976
HD 351.2S1:1976	Líneas coaxiales rígidas de precisión y sus conectores de precisión asociados. Parte 2: Línea coaxial rígida de precisión de 50 OHM, 7 milímetros y conector coaxial de precisión de 14 milímetros.	30- 6-1976
HD 351.3S2:1981	Líneas coaxiales rígidas de precisión y sus conectores de precisión asociados. Parte 3: Línea coaxial rígida de precisión de 14 milímetros y conector coaxial precisión dual, de impedancia característica 50 OHM y 75 OHM.	19- 2-1981
HD 351.4S2:1980	Líneas coaxiales rígidas de precisión y sus conectores de precisión asociados. Parte 4: Línea coaxial rígida de precisión de 21 milímetros y conector coaxial precisión, dual. Impedancia característica 50 OHM (tipo 9/21). Impedancia característica 75 OHM (tipo 6/21).	21- 1-1980
HD 351.5S1:1986	Líneas coaxiales rígidas de precisión y sus conectores de precisión asociados. Parte 5: 50 OHM, 3,5 milímetros. Línea coaxial rígida de precisión y disposición para el montaje de conectores.	26- 6-1986
HD 466.8S1:1986	Métodos de medida para equipos de radio usados en servicios móviles. Parte 8: Métodos de medida para antenas.	27- 2-1986
HD 467.1.2S1:1986	Métodos de medida para estaciones terrestres de telecomunicación para satélite. Parte 1: Medidas comunes a subsistemas y combinaciones de subsistemas. Sección 2: Medida en la gama de radiofrecuencia.	27- 2-1986
HD 477.1S1:1986	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 1: Medidas comunes a subsistemas y a sistemas de radio enlaces simulados.	10- 9-1986
HD 477.2.1S1:1986	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 1: Generalidades.	10- 9-1986
HD 477.2.2S1:1986	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 2: Equipos de conmutación de canales en espera.	10- 9-1986
HD 477.2.4S1:1986	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 4: Moduladores de frecuencia.	10- 9-1986
HD 477.3.2S1:1988	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 3: Sistemas simulados. Sección 2: Medidas en banda base.	13- 9-1988
HD 477.3.6S1:1988	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 3: Sistemas simulados. Sección 6: Medidas para emisión de programas de sonido.	13- 9-1988
HD 477.3S1:1988	Métodos de medida para equipos usados en radio enlaces terrenos. Parte 3: Sistemas simulados.	13- 9-1988
HD 489S1:1987	Dimensiones recomendadas para alojamientos de engastado hexagonal y cuadrado. Punzones, calibres, casquillos de engaste para conductores exteriores y núcleos de engaste de contacto central para cables y conectores de radiofrecuencia.	5- 3-1987
HD 560.1S1:1990	Métodos de medida para receptores para varias clases de emisión. Parte 1: Consideraciones generales y métodos de medida, incluyendo medidas en frecuencias acústicas.	1- 5-1990
HD 560.3S1:1992	Métodos de medida para receptores para varias clases de emisión. Parte 3: Receptores de radiodifusión en amplitud modulada.	15- 9-1992

**16487** RESOLUCION de 12 de junio de 1995, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas durante el mes de mayo de 1995.

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 ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de mayo de 1995.

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

Madrid, 12 de junio de 1995.-El Director general, José Antonio Fernández Herce.

#### ANEXO

##### Normas editadas en el mes de mayo

Código	Título
UNE 1 089 95 (1)	Principios generales para la creación de símbolos gráficos. Parte 1: Símbolos gráficos colocados sobre equipos.
UNE 1 121 95 (2)	Dibujos técnicos. Tolerancias geométricas. Principio de máximo material.