

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

3907 *Resolución de 1 de marzo de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero de 2021 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), 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, 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, de 28 de diciembre.

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 UNE durante el mes de febrero de 2021 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de marzo de 2021.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de febrero de 2021

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN/TR 15071:2020	Seguridad de los juguetes. Traducciones nacionales de advertencias e instrucciones de uso de la serie de normas EN 71. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TR 15071:2020	2020-12-16	UNE-CEN/TR 15071:2015 (Ratificada)
UNE-CEN/TR 17506:2020	Orientación sobre bases de datos para la vibración humana. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TR 17506:2020	2020-07-08	
UNE-CEN/TS 16800:2020	Directrices para la validación de métodos analíticos fisicoquímicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 16800:2020	2020-12-23	
UNE-CEN/TS 17394-1:2021	Textiles y productos textiles. Parte 1: Seguridad de la ropa infantil. Seguridad de los componentes adheridos a la ropa infantil. Especificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 17394-1:2021	2021-01-13	
UNE-CEN/TS 17394-3:2021	Textiles y productos textiles. Parte 3: Seguridad de la ropa infantil. Seguridad de sujeción de broches metálicos de aplicación mecánica. Método de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 17394-3:2021	2021-01-13	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN/TS 17394-4:2021	Textiles y productos textiles. Parte 4: Seguridad de la ropa infantil. Seguridad de los componentes con la excepción de los botones y broches de metal aplicados mecánicamente. Método de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 17394-4:2021	2021-01-13	
UNE-CEN/TS 17403:2021	Fertilizantes. Determinación del nitrógeno insoluble en agua fría y del nitrógeno insoluble en agua caliente en fertilizantes de liberación lenta de urea formaldehído sólida y metileno-urea y determinación de la solubilidad de polímeros de nutrientes en una solución tampón de fosfato con pH 7,5 a 100.°C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 17403:2021	2021-01-13	
UNE-CEN/TS 17458:2020	Aire ambiente. Metodología para la evaluación del desempeño de las aplicaciones de modelización de la contribución de las fuentes orientadas al receptor para materia particulada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	CEN/TS 17458:2020	2020-12-23	
UNE-EN 1672-2:2020	Maquinaria para procesado de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene y de limpieza. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 1672-2:2020	2020-12-23	UNE-EN 1672-2:2006+A1:2009
UNE-EN 1837:2020	Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 1837:2020	2020-12-02	UNE-EN 1837:1999+A1:2010
UNE-EN 4687:2021	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Pintura primaria sin cromato no anticorrosiva con dos componentes que polimerizan a temperatura ambiente para aplicaciones militares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 4687:2021	2021-01-13	UNE-EN 4687:2012 (Ratificada)
UNE-EN 4688:2021	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Pintura primaria anticorrosiva cromada con dos componentes que polimerizan a temperatura ambiente para aplicaciones militares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 4688:2021	2021-01-13	UNE-EN 4688:2012 (Ratificada)
UNE-EN 4689:2021	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Pintura de acabado poliuretano con dos componentes que polimerizan a temperatura ambiente. Alta flexibilidad y resistencia a las sustancias químicas para aplicaciones militares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 4689:2021	2021-01-13	UNE-EN 4689:2012 (Ratificada)
UNE-EN 12463:2021	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de rellenar y equipos intercambiables auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 12463:2021	2021-01-13	UNE-EN 12463:2014 (Ratificada)
UNE-EN 13274-4:2020	Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 4: Ensayos con llama. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 13274-4:2020	2020-10-14	UNE-EN 13274-4:2002

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 50291-1:2018/ AC:2021-01	Detectores de gas. Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 50291-1:2018/ AC:2021-01	2021-01-15	
UNE-EN 60034-18-41:2014/ A1:2019/AC:2020-12	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-41: Ensayos de cualificación y de control de la calidad para los sistemas de aislamiento eléctrico sin descarga parcial (Tipo I) utilizados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 60034-18-41:2014/ A1:2019/AC:2020-12	2020-12-25	
UNE-EN 60061-1:1993/ A61:2021	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 60061-1:1993/ A61:2021	2021-01-15	
UNE-EN 60061-2:1993/ A57:2021	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 60061-2:1993/ A57:2021	2021-01-15	
UNE-EN 61850-4:2011/ A1:2020	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 4: Gestión del sistema y gestión del proyecto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 61850-4:2011/ A1:2020	2020-12-18	
UNE-EN 302609 V2.2.1	Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipo de radiocomunicaciones para sistemas de comunicación Euroloop; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 302609 V2.2.1	2020-10-29	
UNE-EN 303135 V2.2.1	Servicios de Vigilancia Costera, Tráfico de Embarcaciones y Radares Portuarios (CS/VTS/HR). Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN 303135 V2.2.1	2020-08-20	
UNE-EN IEC 60384-13:2020	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 13: Especificación intermedia: Condensadores de c.c. de hojas metálicas de película dieléctrica de polipropileno (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60384-13:2020	2020-12-18	
UNE-EN IEC 60384-16:2019/ AC:2020-12	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 16: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de polipropileno metalizado fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60384-16:2019/ AC:2020-12	2020-12-25	
UNE-EN IEC 60384-17:2019/ AC:2021-01	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 17: Especificación intermedia. Condensadores de corriente alterna y de pulso integrados con dieléctrico con película de polipropileno metalizado fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60384-17:2019/ AC:2021-01	2021-01-15	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 60794-2-11:2019/ A1:2021	Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables simplex y dúplex para uso en cableado de locales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60794-2-11:2019/ A1:2021	2021-01-08	
UNE-EN IEC 60794-2-21:2019/ A1:2021	Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables interiores. Especificación particular para cables de distribución de multi-fibra óptica para uso en cableado de locales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60794-2-21:2019/ A1:2021	2021-01-08	
UNE-EN IEC 60794-2-31:2019/ A1:2021	Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables de cinta de fibra óptica para uso en cableado de locales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 60794-2-31:2019/ A1:2021	2021-01-08	
UNE-EN IEC 61010-2-202:2021	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-202: Requisitos particulares para accionadores de válvulas de accionamiento eléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 61010-2-202:2021	2021-01-15	
UNE-EN IEC 61228:2020	Lámparas fluorescentes de ultravioleta usadas para el bronceado. Método de medición y especificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 61228:2020	2020-12-18	
UNE-EN IEC 61810-4:2020	Relés electromecánicos elementales. Parte 4: Relés de láminas. Requisitos generales y de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 61810-4:2020	2020-12-18	
UNE-EN IEC 61980-1:2021	Sistemas inalámbricos de transferencia de potencia para vehículos eléctricos (WPT). Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 61980-1:2021	2021-01-08	
UNE-EN IEC 62325-451-10:2021	Marco para las comunicaciones del mercado energético. Parte 451-10: Perfiles para datos de consumo de energía ("Mis datos de energía") (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 62325-451-10:2021	2021-01-15	
UNE-EN IEC 62485-5:2021	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 5: Funcionamiento seguro de baterías estacionarias de iones de litio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 62485-5:2021	2021-01-15	
UNE-EN IEC 62769-101-1:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-1: Foundation Fieldbus H1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 62769-101-1:2021	2021-01-08	
UNE-EN IEC 62769-101-2:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-2: Foundation Fieldbus HSE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 62769-101-2:2021	2021-01-08	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 63193:2021	Baterías de acumuladores de plomo para propulsión y funcionamiento de vehículos y equipos ligeros. Requisitos generales y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN IEC 63193:2021	2021-01-08	
UNE-EN ISO 129-1:2019/A1:2021	Documentación técnica de los productos (TPD). Representación de dimensiones y tolerancias. Parte 1: Principios generales. Modificación 1 (ISO 129-1:2018/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 129-1:2019/A1:2021	2021-01-13	
UNE-EN ISO 9902-6:2021	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos. (ISO 9902-6:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 9902-6:2021	2021-01-13	UNE-EN ISO 9902-6:2001; UNE-EN ISO 9902-6:2001/A1:2009; UNE-EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 ERRATUM:2009; UNE-EN ISO 9902-6:2001/A2:2014
UNE-EN ISO 12402-2:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275. Requisitos de seguridad (ISO 12402-2:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-2:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-2:2007; UNE-EN ISO 12402-2:2007/A1:2010
UNE-EN ISO 12402-3:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad. (ISO 12402-3:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-3:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-3:2007; UNE-EN ISO 12402-3:2007/A1:2010
UNE-EN ISO 12402-4:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 4: Chalecos salvavidas nivel de rendimiento 100. Requisitos de seguridad (ISO 12402-4:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-4:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-4:2007; UNE-EN ISO 12402-4:2007/A1:2011
UNE-EN ISO 12402-5:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50). Requisitos de seguridad. (ISO 12402-5:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-5:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-5:2007; UNE-EN ISO 12402-5:2007/A1:2011
UNE-EN ISO 12402-6:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 6: Chalecos salvavidas y ayudas a la flotación para fines especiales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 12402-6:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-6:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-6:2007; UNE-EN ISO 12402-6:2007/A1:2011
UNE-EN ISO 12402-7:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 7: Materiales y componentes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12402-7:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-7:2020	2020-10-14	UNE-EN ISO 12402-7:2007; UNE-EN ISO 12402-7:2007/A1:2011
UNE-EN ISO 12402-8:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 8: Accesorios. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12402-8:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-8:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-8:2006; UNE-EN ISO 12402-8:2006/A1:2011

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN ISO 12402-9:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 9: Métodos de ensayo. (ISO 12402-9:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-9:2020	2020-09-02	UNE-EN ISO 12402-9:2007; UNE-EN ISO 12402-9:2007/A1:2011
UNE-EN ISO 12402-10:2020	Equipos de flotación individuales. Parte 10: Selección y aplicación de los equipos de flotación y de otros equipos relacionados (ISO 12402-10:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 12402-10:2020	2020-10-14	UNE-EN ISO 12402-10:2006
UNE-EN ISO 27509:2020	Industrias del petróleo y del gas natural. Conexiones de bridas compactas con anillo de cierre IX (ISO 27509:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)	EN ISO 27509:2020	2020-12-16	UNE-EN ISO 27509:2012 (Ratificada); UNE-EN ISO 27509:2012/AC:2013 (Ratificada)