

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**2369** *Resolución de 19 de enero de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2008 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 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, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para 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 2008, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 19 de enero de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Diciembre 2008

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 50117-4-1:2008	Cables coaxiales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables utilizados para cableado BCT de acuerdo con la EN 50173. Cables de interior para sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz.	2008-08-08	
EN 50411-2:2008	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2: Generalidades y guía para el sellado de las juntas de la fibra óptica, juntas de microconductores protegidas y conectores de microconductos.	2008-08-14	
EN 60512-15-1:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-1: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15a: Retención de contacto en la inserción.	2008-07-25	
EN 60512-15-2:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-2: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15b: Retención de inserción en la carcasa (axial).	2008-07-25	
EN 60512-15-3:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-3: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15c: Retención de inserción en la carcasa (tradicional).	2008-07-25	
EN 60512-15-4:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-4: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15d: Inserción de contacto, liberación y fuerza de extracción.	2008-07-25	
EN 60512-15-5:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-5: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15e: Retención de contacto en la inserción, nutación de cable.	2008-07-25	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60512-15-6:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-6: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15f: Efectividad de los dispositivos de acoplamiento del conector	2008-07-25	
EN 60512-15-7:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-7: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15g: Robustez del enganche de la cubierta protectora.	2008-07-25	
EN 60626-3:2008	Materiales flexibles compuestos para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares.	2008-08-21	
EN 60641-3-1:2008	Especificaciones para cartón y papel comprimido para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificaciones nº1: Requisitos para papel comprimido tipos B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 y B.6.1	2008-08-21	
EN 60793-1-1:2008	Fibra óptica. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Parte 1-1: Generalidades y guía.	2008-08-29	
EN 61280-2-2:2008	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-2: Sistemas digitales. Medida del diagrama ocular, de la forma de onda y de la tasa de extinción.	2008-08-14	
EN 61290-11-1:2008	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 11-1: Dispersión del modo polarizado. Análisis propio de la matriz de Jones (AMJ)	2008-08-14	
EN 61753-101-3:2008	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 101-3: Sistemas de gestión de fibra para categoría C. Entorno descontrolado.	2008-08-29	
EN 61758-1:2008	Fibra óptica para la interconexión de dispositivos y componentes pasivos. Interfaz normalizado de las envolventes. Parte 1: Generalidades y guía.	2008-08-21	
EN 61970-402:2008	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 402: Especificación de interfaz de componentes (CIS). Servicios comunes.	2008-08-29	
EN 61970-403:2008	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 403: Especificación de interfaz de componentes (CIS). Acceso a datos genéricos.	2008-08-29	
EN 61970-453:2008	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 453: Intercambio de gráficos basado en CIM.	2008-08-29	
EN 62343-1-2:2008	Módulos dinámicos. Normas de funcionamiento. Parte 1-2: Compensador de la dispersión cromática dinámica con acoplamiento mecánico para su uso en entorno controlado (Categoría C).	2008-07-30	
EN 62439:2008	Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad.	2008-08-27	
EN ISO 11961:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero (ISO 11961:2008)	2008-11-01	EN ISO 11961:1996
EN ISO 13500:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Fluidos de perforación. Especificaciones y ensayos (ISO 13500:2008)	2008-11-01	EN ISO 13500:2006
EN ISO 14310:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación. Empaquetaduras y tapones de detención. (ISO 14310:2008)	2008-11-01	EN ISO 14310:2001
HD 631.3S1:2008	Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 3: Impresión digital en componentes termorretráctiles por calor para aplicaciones de media tensión desde 3,6/6(7,2) kV hasta 20,8/36(42) kV	2008-07-24	
HD 631.4S1:2008	Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 4: Impresión digital en componentes termorretráctiles por frío para aplicaciones de baja y media tensión hasta 20,8/36(42) kV	2008-07-24	