

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16671:2004	Implantes oftálmicos. Soluciones irrigadoras para cirugía oftálmica (ISO 16671:2003).	
UNE-EN ISO 18104:2004	Informática sanitaria. Integración de un modelo de terminología de referencia para enfermería (ISO 18104:2003).	UNE-ENV 14032:2002
UNE-EN ISO 18513:2004	Servicios turísticos. Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos. Terminología (ISO 18513:2003).	
UNE-EN ISO 19219:2004	Aceites y grasas de origen vegetal y animal. Determinación de residuos visibles en grasas y aceites crudos. (ISO 19219:2002).	
UNE-EN ISO 20843:2004	Petróleo y productos relacionados. Determinación del pH en fluidos no inflamables pertenecientes a las categorías HFAE, HFAS y HFC (ISO 20843:2003).	
UNE-EN ISO 21227-1:2004	Pinturas y barnices. Evaluación de defectos de superficies pintadas utilizando imágenes ópticas. Parte 1: Principios generales. (ISO 21227-1:2003).	
UNE-ENV 13777:2004	Telemática aplicada al tráfico y al transporte por carretera. Especificaciones DATEX para el intercambio de datos entre centros de información de tráfico y viaje (versión 1.2a).	
UNE-ISO/TS 16949:2004 ERRATUM	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2000 para la producción en serie y de piezas de recambio en la industria del automóvil.	UNE-ISO/TS 16949:2002 ERRATUM

14237 RESOLUCIÓN de 5 de julio de 2004, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de normas Europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre, (BOE 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 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 los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 5 de julio de 2004.—El Director general, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2004

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 71-1 1998/prA10	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas.	2004-09-15
PNE-EN 357/prA1	Vidrio para la edificación. Elementos acristalados con productos vítreos transparentes o translúcidos resistentes al fuego. Clasificación de la resistencia al fuego.	2004-10-20
PNE-EN 858-1:2000/prA1:2004	Sistemas separadores para líquidos ligeros (por ejemplo aceite y petróleo). Parte 1: Principios de diseño de producto, características y ensayo, marcado y control de calidad.	2004-09-15
PNE-EN 12542:2002/prA1	Tanques cilíndricos estáticos, aéreos, de acero soldado, fabricados en serie para el almacenaje de gas licuado de petróleo (GLP) de volumen inferior o igual a 13 m3. Diseño y fabricación.	2004-10-20
PNE-EN 60335-2-5:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para los lavavajillas.	2004-10-20
PNE-EN 60601-2-33:2002/prA1	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico.	2004-10-20
PNE-EN 60947-4-1:2001/prA2	Aparata de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos.	2004-09-15
PNE-EN 60947-6-1:1991/prA3	Aparata de baja tensión. Parte 6-1: Materiales de funciones múltiples. Materiales de conexión de transferencia automática.	2004-09-15
PNE-EN ISO 9994:2002/PRA1	Encendedores. Requisitos de seguridad.	2004-09-15
PNE-prEN 300	Tableros de virutas orientadas (OSB). Definiciones, clasificación y especificaciones.	2004-10-06
PNE-prEN 622-5	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 5: Especificaciones para los tableros de fibras fabricados por proceso seco (MDF).	2004-09-15
PNE-prEN 1254-6	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios con montaje a presión.	2004-09-15
PNE-prEN 1254-7	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 7: Accesorios con extremos a presión para tubos metálicos.	2004-09-15
PNE-prEN 1318	Revestimientos de suelo textiles. Determinación del espesor efectivo aparente del envés.	2004-10-06
PNE-prEN 1912	Madera estructural. Clases de resistencia. Asignación de clases visuales y especies.	2004-09-15
PNE-prEN 12101-7	Sistemas de control de humos y calor. Parte 7: Conductos de control de humos.	2004-10-06
PNE-prEN 12101-8	Sistemas de control de humos y calor. Parte 8: Especificaciones para compuertas de control de humos.	2004-10-06
PNE-prEN 12873-3	Influencia de los materiales destinados a entrar en contacto con el agua para consumo humano. Influencia debida a la migración. Parte 3: Método de ensayo para resinas adsorbentes de intercambio iónico.	2004-10-06
PNE-prEN 12873-4	Influencia de los materiales destinados a entrar en contacto con el agua para consumo humano. Influencia debida a la migración. Parte 4: Método de ensayo para membranas para tratamiento del agua.	2004-10-06

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 12975-1	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales.	2004-09-15
PNE-prEN 12975-2	Sistemas solares térmicos y componentes. Captadores solares. Parte 2: Métodos de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN 13803-2	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros de diseño para el trazado de la vía. Anchos de vía de 1.435 mm y mayores. Parte 2: Desvíos y cruzamientos y situaciones de diseño del trazado comparables con cambios bruscos de curvatura.	2004-10-06
PNE-prEN 14905	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Práctica recomendada para la instalación de accesorios de cobre y aleaciones de cobre.	2004-09-15
PNE-prEN 14916	Artículos de cocina de uso doméstico. Pictogramas.	2004-09-15
PNE-prEN 14930	Maquinaria agrícola y forestal y equipo de jardinería. Determinación del riesgo de contacto involuntario con partes calientes de maquinaria.	2004-10-06
PNE-prEN 14932	Plásticos. Películas termoplásticas estirables para balas de embalaje. Requisitos y métodos de ensayo	2004-10-06
PNE-prEN 14933	Relleno ligero y productos aislantes para aplicaciones en la ingeniería civil. Productos de poliestireno expandido (EPS) manufacturados. Especificación.	2004-10-06
PNE-prEN 14934	Aislante térmico para relleno de carretera, ferrocarril y terraplenes. Productos de poliestireno expandido (EPS) manufacturados. Especificación.	2004-10-06
PNE-prEN 14943	Servicios de transporte. Logística . Glosario de términos.	2004-09-15
PNE-prEN 14944-1	Influencia de los productos base cemento en agua para consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos prefabricados de base cemento en los parámetros organolépticos.	2004-09-15
PNE-prEN 14945	Materiales y productos refractarios, Determinación por espectrometría del cromo (VI) en cojinetes refractarios de cromo antes y después de ser utilizados.	2004-09-15
PNE-prEN 50419	Marcado de equipos eléctricos conforme con el artículo 11(2) de la Directiva 2002/96/EC (WEEE).	2004-09-29
PNE-prEN 50436	Etilómetros de bloqueo de encendido de vehículos. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.	2004-09-15
PNE-prEN 60401-1	Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 1: Términos usados para irregularidades físicas.	2004-09-22
PNE-prEN 60519-8	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 8: Requisitos particulares de los hornos de fusión con lecho electroconductor.	2004-09-15
PNE-prEN 60598-2-13	Luminarias. Parte 2-13: Requisitos particulares. Luminarias encastradas en el suelo.	2004-09-15
PNE-prEN 60779	Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos de ensayo de los hornos de fusión con lecho electroconductor.	2004-09-15
PNE-prEN 60974-1	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	2004-09-15
PNE-prEN 61076-1	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 1: Especificación genérica.	2004-10-28
PNE-prEN 61196-1-308	Cables coaxiales de comunicación. Parte 1-308: Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de resistencia a la tracción y de elongación para metales con revestimiento de cobre.	2004-09-15
PNE-prEN 61196-1-310	Cables coaxiales de comunicación. Parte 1-310: Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de características de torsión de metales con revestimiento de cobre.	2004-09-15
PNE-prEN 61196-1-316	Cables coaxiales de comunicación. Parte 1-316: Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de la máxima fuerza de tracción del cable.	2004-09-15
PNE-prEN 61241-4	Material eléctrico para uso en presencia de polvo combustible. Parte 4: Modo de protección «pD».	2004-09-29
PNE-prEN 61280-2-10	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-10: Sistemas digitales. Medida de la fluctuación de la longitud de onda con resolución en el tiempo y del factor alfa de los transmisores láser.	2004-10-22
PNE-prEN 61300-2-14	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-14: Ensayos. Potencia máxima de entrada.	2004-09-15
PNE-prEN 61496-2	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 2: Requisitos particulares para equipos utilizando dispositivos de protección optoelectrónicos activos (AOPDs).	2004-10-20
PNE-prEN 61753-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 1: Generalidades y guía para normas de funcionamiento.	2004-09-15
PNE-prEN 61755-2-2	Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 2-2: Norma de interfaz óptica por contacto físico de fibras monomodo angulares.	2004-09-15
PNE-prEN 62086-1	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Cintas calefactoras de resistencia eléctrica. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo.	2004-09-29
PNE-prEN 62086-2	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Cintas calefactoras de resistencia eléctrica. Parte 2: Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento.	2004-09-29
PNE-prEN 62197-1	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de evaluación de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	2004-10-28
PNE-prEN 62298-1	Aplicación teleweb. Parte 1: Descripción general.	2004-09-15
PNE-prEN 62298-2	Aplicación teleweb. Parte 2: Métodos de entrega.	2004-09-15
PNE-prEN 62298-3	Aplicación teleweb. Parte 3: Perfil superteletexto (TA1).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 291	Plásticos. Atmósferas normalizadas para acondicionamiento y ensayos (ISO/DIS 291:2004).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 483	Plásticos. Recintos pequeños para el acondicionamiento y ensayo empleando disoluciones acuosas para mantener constante la humedad relativa. (ISO/DIS 483:2004).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 4259	Productos petrolíferos. Determinación y aplicación de los datos de precisión en relación con los métodos de ensayo. (ISO/DIS 4259:2004).	2004-10-29
PNE-prEN ISO 4263-3	Petróleo y productos relacionados. Determinación del comportamiento al envejecimiento de aceites y fluidos inhibidos. Ensayo TOST . Parte 3: Procedimiento mediante anhídros para fluidos hidráulicos sintéticos.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 4263-4	Petróleo y productos relacionados. Determinación del comportamiento al envejecimiento de aceites y fluidos inhibidos. Ensayo TOST . Parte 4: Procedimiento para aceites para engranajes.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 4545-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 1: Método de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 4545-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de	2004-09-15

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 4545-3	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 3: calibración de los bloques de referencia.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 4545-4	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 4: Tablas y valores de dureza.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 4618	Pinturas y barnices. Términos y definiciones.	2004-10-16
PNE-prEN ISO 5459	Especificación geométrica de producto. Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas.	2004-10-31
PNE-prEN ISO 6506-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6506-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6506-3	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6506-4	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tablas y valores de dureza.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6507-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6507-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6507-3	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6507-4	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 4: Tablas y valores de dureza.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6508-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6508-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, N, T).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6508-3	Materiales metálicos. Ensayo de dureza rockwell. Parte 3: Calibración de bloques de referencia (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 6877	Conos de obturación dental para canales radiculares (ISO/DIS 6877:2004).	2004-10-31
PNE-prEN ISO 9169	Calidad del aire. Definición y determinación de las características de funcionamiento de un sistema automático de medida.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 10272-1	Microbiología para alimentación humana y animal. Método horizontal para la detección y recuento de bacterias campylobacter que crecen a 41, 5 grados. Parte 1: Método de detección (ISO/DIS 10272-1:2004).	2004-10-22
PNE-prEN ISO 10664	Hueco interior hexalobular para la maniobra de pernos y tornillos (ISO/DIS 10664:2004).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 11137-1	Esterilización de productos para asistencia sanitaria - Radiación - Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 11137-3	Esterilización de productos para asistencia sanitaria - Radiación - Parte 3: Indicaciones para la dosimetría.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 11607-1	Embalaje para productos sanitarios esterilizados terminalmente - Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barreras estériles y los sistemas de embalaje. (ISO/DIS 11607-1).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 11607-2	Embalaje para productos sanitarios esterilizados terminalmente - Parte 2: Requisitos para procesos de formación, sellado y ensamblaje (ISO/DIS 11607-2).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 12215-5	Pequeñas embarcaciones. Construcción del casco y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño, tensiones de diseño y determinación del escantillón.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 13732-1	Ergonomía del ambiente térmico: Métodos para la evaluación de las respuestas humanas al contacto con superficies. Parte 1: Superficies calientes.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 13849-1	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 14505-1	Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del ambiente térmico en vehículos. Parte 1. Principios y métodos para la evaluación del stress térmico.	2004-09-20
PNE-prEN ISO 14505-2	Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del ambiente térmico en vehículos. Parte 2: Determinación de la temperatura de equivalencia.	2004-09-20
PNE-prEN ISO 14644-8	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 8: Clasificación de la contaminación molecular transportada por el aire.	2004-10-27
PNE-prEN ISO 16139	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de materiales termoplásticos.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 16148	Botellas de gas. Botellas de gas rellenables sin soldadura. Ensayo de emisión acústica para inspecciones periódicas.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 18369-1	Óptica oftálmica - Lentes de contacto - Parte 1: terminología (ISO/DIS 18369-1:2004).	2004-10-21
PNE-prEN ISO 18369-2	Óptica oftálmica - Lentes de contacto - Parte 2 : Tolerancias (ISO/DIS 18369-2:2004).	2004-10-21
PNE-prEN ISO 18369-3	Óptica oftálmica - Lentes de contacto - Parte 3: Métodos de medida (ISO/DIS 18369-3:2004).	2004-10-21
PNE-prEN ISO 18369-4	Óptica oftálmica - Lentes de contacto - Parte 4: Propiedades fisicoquímicas de los materiales para lentes de contacto (ISO/DIS 18369-4:2004).	2004-10-21
PNE-prEN ISO 21171	Guantes médicos de goma - Determinación del polvo residual en superficie (ISO/DIS 21171:2002).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 21531	Odontología - Símbolos gráficos.	2004-09-15
PNE-prEN ISO 22478	Calidad del agua. Determinación de la selección de explosivos y compuestos relacionados. Método de cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) con detección UV (ISO/DIS 22478:2004).	2004-10-26
PNE-prEN ISO 22827-1	Ensayos de aceptación para las máquinas de soldeo por láser Nd. Máquinas de soldeo por haz láser YAG. Máquinas con fibra óptica. Parte 1: Conjunto del láser (ISO/DIS 22827-1:2004).	2004-09-15
PNE-prEN ISO 22827-2	Ensayos de aceptación para las máquinas de soldeo por láser Nd. Máquinas de soldeo por haz láser YAG. Máquinas con fibra óptica. Parte 1: Mecanismo de movimiento (ISO/DIS 22827-2:2004).	2004-09-15
PNE-prHD 60364.7.704	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-704: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Instalaciones en obras.	2004-09-15
PNE-prHD 60364.7.706	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-706: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Recintos conductores de dimensiones reducidas.	2004-09-15