Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 13995:2001	Ropas de protección. Propiedades mecánicas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia de los materiales a la perforación y al desgarramiento dinámico. (ISO 13995:2000).	
UNE-EN ISO 14730:2001	Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Ensayos de la eficacia de conservación antimicrobiana y recomendaciones para la determinación del periodo de validez previsto una vez abierto el envase. (ISO 14730:2000)	
UNE-EN ISO 16021:2001	Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO 16021:2000)	
UNE-ENV 927-2:2001	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento.	
UNE-ENV 1300:2001 ERRATUM	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de Cerraduras de Alta Seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.	
UNE-ENV 1401-2:2001	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1852-2:2001	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 13050:2001	Fachadas ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo en laboratorio bajo presión dinámica de aire y proyección de agua.	
UNE-ENV 13282:2001	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	
UNE-ENV ISO 11133-1:2001	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Guía para la preparación y producción de medios de cultivo. Parte 1: Directrices generales para el aseguramiento de la calidad para la preparación de medios de cultivo en el laboratorio. (ISO/TR 11133-1:2000)	

18173 RESOLUCIÓN de 2 de agosto de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, 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 («Boletín Oficial del Estado» de 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, 2 de agosto de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de julio

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 1598:1997/prA1	Higiene y seguridad en el soldeo y procesos afines. Cortinas, lamas y pantallas transparentes para procesos de soldeo por arco.	20-12-2001
PNE-EN 1645-1:1998/prA1	Caravanas y autocaravanas. Caravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y la seguridad.	17-12-2001
PNE-EN 1646-1:1998/prA1	Caravanas y autocaravanas. Autocaravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y la seguridad.	17-12-2001
PNE-EN 1647:1998/prA2	Caravanas y autocaravanas. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	17-12-2001
PNE-EN 50098-1:1998/PRA1	Cableado del edificio del cliente para el uso de equipos de tecnología de la información. Parte 1: Acceso básico a la RDSI.	14-11-2001
PNE-EN 60269-4:1996/prA2	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Reglas suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos con semiconductores.	31-10-2001
PNE-EN 60831-1:1996/PRA1	Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación.	31-10-2001
PNE-EN 60931-1:1996/PRA1	Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Reglas de seguridad. Guía de instalación y explotación.	31-10-2001
PNE-EN 61000-4-15:1998/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 15: Flickermetro. Especificaciones funcionales y de diseño.	19-12-2001

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 61966-2-1:2000/PRA1	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 2-1: Gestión del color. Espacio cromático RGB por defecto. sRGB.	23-10-2001
PNE-EN ISO 105-E12:1997/prA1	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E12: Solidez del color al batanado: Batanado alcalino (ISO 105-E12:1997/DAM 1:2001).	05-11-2001
PNE-EN ISO 3325:1999/PRA1	Materiales sinterizados, excluyendo los metales duros. Determinación del esfuerzo de rotura transversal. Modificación 1: Establecimiento de la precisión (ISO 3325:1996/Amd. 1:2001).	17-12-2001
PNE-prEN 474-1	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	28-11-2001
PNE-prEN 474-2	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores.	28-11-2001
PNE-prEN 474-3	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.	28-11-2001
PNE-prEN 474-4	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.	28-11-2001
PNE-prEN 474-5	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	28-11-2001
PNE-prEN 474-6	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmperes.	28-11-2001
PNE-prEN 474-7	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para mototraíllas.	28-11-2001
PNE-prEN 474-8	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras	28-11-2001
PNE-prEN 474-9	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para extendedores de tuberías.	28-11-2001
PNE-prEN 474-10	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras de cangilones.	28-11-2001
PNE-prEN 474-11	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 11: Requisitos para compactores de taludes.	28-11-2001
PNE-prEN 561	Equipo para soldeo por gas. Racores rápidos con válvulas de cierre utilizados en soldeo, corte y procesos afines.	05-12-2001
PNE-prEN 1010-3	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas convertidoras de papel e impresión. Parte 3: Máquinas cortadoras.	14-11-2001
PNE-prEN 1011-5	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 5: Soldeo de acero revestido.	17-12-2001
PNE-prEN 1344	Pavimentos de arcilla cocida. Especificaciones y métodos de ensayo.	20-12-2001
PNE-prEN 1442:1998/prA1	Botellas de acero soldado transportables y recargables para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y construcción.	11-01-2002
PNE-prEN 1492-4	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 4: Eslingas de elevación fabricadas con fibras naturales y hechas a mano, para uso general.	17-12-2001
PNE-prEN 1765	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para servicios de carga y descarga de productos petrolíferos. Especificaciones para sus accesorios de unión.	21-11-2001
PNE-prEN 12274-7	Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 7: Ensayo de abrasión por sacudidas para conocer la idoneidad de los áridos minerales en las mezclas de superficie.	14-11-2001
PNE-prEN 13965-2	Caracterización de residuos. Terminología. Parte 2: Términos y definiciones relacionados con la gestión.	05-12-2001
PNE-prEN 14089	Aseguramiento de productos espaciales. Control de materiales con vida en almacén limitada.	17-12-2001
PNE-prEN 14090	Aseguramiento de productos espaciales. Ensayo de inflamabilidad para la investigación de materiales espaciales.	17-12-2001
PNE-prEN 14091	Aseguramiento de productos espaciales. Ensayo térmico de gases de escape en el vacío de materiales espaciales.	17-12-2001
PNE-prEN 14092	Ingeniería espacial. Entorno espacial.	17-12-2001
PNE-prEN 14093	Gestión de proyectos espaciales. Organización y realización de revisiones.	17-12-2001
PNE-prEN 14140	Botellas rellenables de acero soldadas, para el transporte de gas de petróleo licuado (LPG). Diseño y construcción alternativa.	17-12-2001
PNE-prEN 14141	Válvulas para el transporte de gas natural en tuberías. Realización y ensayos.	17-12-2001
PNE-prEN 14144	Boyas. Requisitos, ensayos.	17-12-2001
PNE-prEN 14145	Asideros para boyas.	17-12-2001
PNE-prEN 14181	Emisiones de fuentes estacionarias. Aseguramiento de la calidad de los sistemas de medida automáticos.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-1	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la velocidad de curado.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-2	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del tiempo de no adherencia.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-3	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación de las propiedades de autonivelado.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-4	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 4: Cambio de masa y volumen tras el ensayo de inmersión en combustible.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-5	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia a la hidrólisis.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-6	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 6: Propiedades de adherencia/cohesión tras la inmersión en líquidos químicos.	07-11-2001
PNE-prEN 14187-7	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la resistencia a la llama	07-11-2001
PNE-prEN 14187-8	Sellantes de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 8: Envejecimiento artificial mediante radiación ultravioleta.	07-11-2001
PNE-prEN 14196	Geosintéticos. Métodos de ensayo para la medida de la masa por unidad de área de barreras geosintéticas de arcilla.	21-11-2001
PNE-prEN 14197-1	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 1: Requisitos fundamentales.	21-11-2001
PNE-prEN 14197-2	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	21-11-2001
PNE-prEN 14197-3	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 3: Requisitos de funcionamiento.	21-11-2001
PNE-prEN 14199	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Micropilotes.	21-11-2001
PNE-prEN 14201	Toldos y persianas. Resistencia a las operaciones repetidas. Métodos de ensayo.	28-11-2001
PNE-prEN 14202	Toldos exteriores y persianas. Idoneidad para el uso de motorización tubular y cuadrada. Requisitos y método de ensayo.	28-11-2001
PNE-prEN 14203	Toldos y persianas interiores y exteriores. Capacidad para el uso de sistemas de accionamiento mecánico mediante manivela (T.O). Requisitos y métodos de ensayo.	28-11-2001

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14204	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad microbacteriana de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	28-11-2001
PNE-prEN 14206	Embarcaciones de navegación interior. Pasarelas de desembarco para embarcaciones de pasajeros. Requisitos, tipos.	28-11-2001
PNE-prEN 14218	Tuercas hexagonales con valona. Rosca de paso fino (ISO 10663:1999 modificada).	24-10-2001
PNE-prEN 14219	Pernos hexagonales con valona con rosca métrica de paso fino. Serie estrecha (ISO 15072:1999 modificada).	24-10-2001
PNE-prEN 14222	Caleras con conductos de humos de acero inoxidable.	24-10-2001
PNE-prEN 50375	Metodología de ensayo de los medios de limpieza utilizados en los aceites aislantes para usos eléctricos.	14-11-2001
PNE-prEN 50377-6-1	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 6-1: Conector SC-RJ terminado según la Norma CEI 60793-2 Categoría A1a y A1b de fibra multimodal.	04-12-2001
PNE-prEN 50381	Cámaras transportables ventiladas con o sin una fuente interna de puesta en circulación.	05-01-2002
PNE-prEN 60310	Aplicaciones ferroviarias. Transformadores de tracción e inductancias a bordo del material rodante	07-11-2001
PNE-prEN 60664-3	Coordinación de aislamiento de los equipos en las redes de baja tensión. Parte 5: Utilización de la impregnación, el revestimiento o el moldeo para la protección contra la contaminación.	31-10-2001
PNE-prEN 60730-2-9:2001/prA1	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles	19-12-2001
PNE-prEN 61029-2-5	Seguridad de las máquinas herramientas semifijas. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras de banda.	04-12-2001
PNE-prEN 61029-2-9	Seguridad de las máquinas herramientas semifijas. Parte 2-9: Requisitos particulares para sierras angulares.	04-12-2001
PNE-prEN 61076-2-101	Conectores para equipos electrónicos. Parte 2-101: Especificaciones particulares para conectores circulares con acoplamiento a rosca M8 y M12 y cierre a presión para baja tensión, mecanismo de conmutación y mecanismo de control.	31-10-2001
PNE-prEN 61249-4-1	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4: Conjunto de especificaciones seccionales para los materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de tarjetas multicapa). Sección 1: Material preimpregnado de tejido de vidrio tipo E epoxi de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical).	31-10-2001
PNE-prEN 61280-4-1	Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Procedimientos de ensayos básicos. Parte 4-1: Procedimientos de ensayos para conexiones e instalación de cable de fibra óptica. Medida de la atenuación de la instalación de cable de fibra óptica multimodal.	31-10-2001
PNE-prEN 61788-11	Superconductividad. Parte 11: Relación de resistencia residual de los superconductores compuestos de Nb3Sn.	31-10-2001
PNE-prEN 61850-9-1	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 9-1: Sistemas de mapeado específicos de comunicaciones. Enlace punto-multipunto unidireccional serie.	31-10-2001
PNE-prEN 61966-2-2	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 2-1: Gestión del color. Espacio cromático RGB extendido. sRGB.	23-10-2001
PNE-prEN 61988-2	Pantallas de plasma. Parte 2: Métodos de medida.	07-11-2001
PNE-prEN ISO 1514	Pinturas y barnices. Probetas normalizadas para ensayo. (ISO/DIS 1514:2001)	05-11-2001
PNE-prEN ISO 3327	Metales duros. Determinación del esfuerzo de rotura transversal (IS/DIS 3327:2001)	19-12-2001
PNE-prEN ISO 3506-4	Propiedades mecánicas de elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 4: Tornillos autoroscantes (ISO/DIS 3506-4:2001)	17-12-2001
PNE-prEN ISO 4833	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 grados. (ISO/DIS 4833/2001)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 6888-3	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa-positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 3: Detección y técnica MPN para números bajos.(ISO/DIS 6888-3:2001)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 7235	Acústica. Procedimiento de medición en laboratorio para silenciadores de conductos y unidades de terminales aéreas. Pérdidas por inserción, ruido de flujo y pérdida total de presión. (ISO/DIS 7235:2001)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 10422	Industrias del petróleo y del gas natural. Roscado, calibrado e inspección de la rosca de revestimientos, entubado y tuberías (ISO/DIS 10422:2001).	21-10-2001
PNE-prEN ISO 11446	Vehículos para pasajeros y vehículos comerciales ligeros con sistemas de 12 V. Conectores de 13 polos entre el vehículo remolque y el remolcado. Medidas y posiciones de los contactos (ISO 11446:1995 y Amd. 1:1997).	31-10-2001
PNE-prEN ISO 13625	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y producción. Diseño, clasificación, fabricación y ensayos de acoplamientos para elevadores para perforaciones marinas (ISO/DIS 13625:2001).	28-10-2001
PNE-prEN ISO 14577-1	Materiales metálicos. Ensayos instrumentales de indentación para determinar la dureza y los parámetros de los materiales. Parte 1: Método de ensayo.	20-12-2001
PNE-prEN ISO 14577-2	Materiales metálicos. Ensayos instrumentales de indentación para determinar la dureza y los parámetros de los materiales. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo.	20-12-2001
PNE-prEN ISO 14577-3	Materiales metálicos. Ensayos instrumentales de indentación para determinar la dureza y los parámetros de los materiales. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia.	20-12-2001
PNE-prEN ISO 14801	Implantes dentales. Ensayo de fatiga dinámica continua (ISO/DIS 14801)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 14895	Embarcaciones de recreo. Estufas de combustible líquido (ISO14895:2000).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 15535	Requisitos generales para el establecimiento de una base de datos antropométricos (ISO/DIS 15535:2001)	18-12-2001
PNE-prEN ISO 15680	Calidad del agua. Determinación de ciertos hidrocarburos policíclicos aromáticos, naftaleno y compuestos clorados. Método de cromatografía de gases empleando purga y trampa y desorción térmica. (ISO/DIS 15680:2001)	05-11-2001
PNE-prEN ISO 15749-2	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de drenaje de barcos y estructuras marinas. Parte 2: Drenaje sanitario, tuberías de drenaje por sistemas por gravedad (ISO/DIS 15749-2:2001).	17-12-2001

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 15749-3	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de drenaje de barcos y estructuras marinas. Parte 3: Drenaje sanitario, tuberías de drenaje par sistemas de vacío (ISO/DIS 15749-3:2001).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 15749-4	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de drenaje de barcos y estructuras marinas. Parte 4: Drenaje sanitario, tuberías de alcantarillado (ISO/DIS 15749-4:2001).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 15749-5	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de drenaje de barcos y estructuras marinas. Parte 5: Drenaje de camarotes, contenedores de carga y piscinas (ISO/DIS 15749-5:2001).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 16054	Implantes quirúrgicos. Conjuntos mínimos de datos para implantes quirúrgicos (ISO 16054:2000)	21-11-2001
PNE-prEN ISO 16084	Elementos de fijación. Pasivación de elementos de fijación de acero inoxidable resistentes a la corrosión (ISO/DIS 16048:2001).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 16135	Válvulas industriales. Válvulas de bola de materiales termoplásticos (ISO/DIS 16135:2001).	21-10-2001
PNE-prEN ISO 16136	Válvulas industriales. Válvulas de mariposa de materiales termoplásticos (ISO/DIS 16136:2001)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 16137	Válvulas industriales. Válvulas de control de materiales termoplásticos (ISO/DIS 16137:2001)	21-10-2001
PNE-prEN ISO 16138	Válvulas industriales. Válvulas de diafragma de materiales termoplásticos (IS/DIS 16138:2001).	21-10-2001
PNE-prEN ISO 17666	Sistemas espaciales. Gestión del riesgo (ISO/DIS 17666:2001).	17-12-2001
PNE-prEN ISO 21787	Válvulas industriales. Válvulas de globo de materiales termoplásticos (ISO/DIS 21787:2001)	21-10-2001
PNE-prHD 384.7.715S1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 715: Instalaciones de alumbrado a muy baja tensión.	14-11-2001

18174 RESOLUCIÓN de 7 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se actualiza el anexo IV de la Resolución de 28 de julio de 2000.

Esta Dirección General, en cumplimiento de lo dispuesto en la Disposición final tercera del Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 28 de diciembre), por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual, ha resuelto:

Publicar, con carácter informativo, y actualizar el listado de normas contenidas en el anexo IV de la Resolución de 28 de julio de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, que será sustituido por la lista de normas armonizadas que se acompaña a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de septiembre de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO IV

Listado de normas armonizadas en el ámbito de la Directiva 89/686/CEE «EPI»

(Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre). Fecha de actualización: 31 de diciembre de 2000

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 132:1998	Equipos de protección respiratoria. Definiciones.	UNE-EN 132:1999
EN 133:1990	Equipos de protección respiratoria. Clasificación.	UNE-EN 133:1992
EN 134:1998	Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes.	UNE-EN 134:1998
EN 135:1998	Equipos de protección respiratoria. Lista de términos equivalentes.	UNE-EN 135:1999
EN 136:1998	Equipos de protección respiratoria. Máscaras. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 136:1998
EN 137:1993	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito abierto de aire comprimido. Requisitos, ensayos y marcado.	UNE-EN 137:1993
EN 138:1994	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire fresco provistos de máscara, mascarilla o conjunto boquilla. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 138:1995
EN 139/A1:1999	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido para utilizarse con máscara, mascarilla o adaptador facial tipo boquilla. Requisitos, ensayo, marcado.	UNE-EN 139/A1:1999
EN 139:1994	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido para utilizarse con máscaras, mascarillas o adaptador facial tipo boquilla.	UNE-EN 139:1995
EN 140:1998	Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscaras. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 140:1999
EN 141:1990	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros mixtos. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81285:1992
EN 142:1989	Equipos de protección respiratoria. Boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81283:1991
EN 143:1990	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81284:1992
EN 144-1:1991	Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Conexiones roscadas para boquillas.	UNE-EN 144-1:1992
EN 144-2:1998	Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: conexiones externas.	UNE-EN 144-2:1999
EN 145:1997	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 145:1998
EN 146:1991	Equipos de protección respiratoria. Dispositivos filtrantes contra partículas de ventilación asistida que incorporan cascos o capuchas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 146:1992
EN 147:1991	Dispositivos de protección respiratoria. Dispositivos filtrantes contra partículas de ventilación asistida que incorporan máscaras, semimáscaras y mascarillas. Requisitos, ensayos y marcado.	UNE-EN 147:1992
EN 148-1:1999	Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: conector de rosca estándar.	UNE-EN 148-1:1999