

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

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 148-2:1999	Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 2: conector de rosca central.	UNE-EN 148-2:1999
EN 148-3:1999	Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 3: conector roscado de M 45 x 3.	UNE-EN 148-3:1999
EN 149:1991	Dispositivos de protección respiratoria. Semimáscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos y marcado.	UNE-EN 149:1992
EN 165:1995	Protección individual de los ojos. Vocabulario.	UNE-EN 165:1996
EN 166:1995	Protección individual de los ojos. Requisitos.	UNE-EN 166:1996
EN 167:1995	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos.	UNE-EN 167:1996
EN 168:1995	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos.	UNE-EN 168:1996
EN 169:1992	Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	UNE-EN 169:1993
EN 170:1992	Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	UNE-EN 170:1993
EN 171:1992	Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	UNE-EN 171:1993
EN 172/A1:2000	Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.	UNE-EN 172/A1:2000
EN 172:1994	Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.	UNE-EN 172:1995
EN 174:1996	Protección individual de los ojos. Gafas integrales para el equipo alpino.	UNE-EN 174:1997
EN 175:1997	Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.	UNE-EN 175:1997
EN 207:1998	Protección individual de los ojos. Filtros y gafas de protección contra la radiación láser.	UNE-EN 207:1999
EN 208:1998	Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas láser. (Gafas de ajuste láser).	UNE-EN 208:1999
EN 250:2000 (*)	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios autónomos de buceo, de aire comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.	PNE-EN 250
EN 269:1994	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire fresco asistidos, con capuz. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 269:1995
EN 270/A1:2000	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido con capuz incorporado. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 270/A1:2000
EN 270:1994	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido con capuz incorporado. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 270:1995
EN 271/A1:2000	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria aislantes con línea de aire comprimido o con manguera de aire fresco de ventilación asistida con capuz utilizados para las operaciones de proyección de abrasivos.	UNE-EN 271/A1
EN 271:1995	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido o aire libre asistido por ventilador adaptados a capuces para utilizar en operaciones de chorreado. Requisitos, ensayo, marcado.	UNE-EN 271:1995
EN 340:1993	Ropas de protección. Requisitos generales.	UNE-EN 340:1994
EN 341/A1:1996	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Dispositivos de descenso.	UNE-EN 341:1997
EN 341:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Dispositivos de descenso.	UNE-EN 341:1997
EN 344-2:1996	Calzado de seguridad, calzado de protección y calzado de trabajo para uso profesional. Parte 2: Requisitos adicionales y métodos de ensayo.	UNE-EN 344-2:1996
EN 344/A1:1997	Requisitos y métodos de ensayo para el calzado de seguridad, de protección y de trabajo de uso profesional.	UNE-EN 344/A1:1997
EN 344:1992	Requisitos y métodos de ensayo para el calzado de seguridad, calzado de protección y calzado de trabajo de uso profesional.	UNE-EN 344:1993
EN 345-2:1996	Calzado de seguridad para uso profesional. Parte 2: Especificaciones adicionales.	UNE-EN 345-2:1996
EN 345/A1:1997	Especificaciones para el calzado de seguridad de uso profesional.	UNE-EN 345/A1:1997
EN 345:1992	Especificaciones para el calzado de seguridad de uso profesional.	UNE-EN 345:1993
EN 346-2:1996	Calzado de protección para uso profesional. Parte 2: Especificaciones adicionales.	UNE-EN 346-2:1996
EN 346/A1:1997	Especificaciones para el calzado de protección de uso profesional.	UNE-EN 346/A1:1997
EN 346:1992	Especificaciones para el calzado de protección de uso profesional.	UNE-EN 346:1993
EN 347-2:1996	Calzado de trabajo para uso profesional. Parte 2: Especificaciones adicionales.	UNE-EN 347-2:1996
EN 347/A1:1997	Especificaciones para el calzado de trabajo de uso profesional.	UNE-EN 347/A1:1997
EN 347:1992	Especificaciones para el calzado de trabajo de uso profesional.	UNE-EN 347:1993
EN 348:1992	Ropas de protección. Método de ensayo. Determinación del comportamiento de los materiales al impacto de pequeñas salpicaduras de metal fundido.	UNE-EN 348:1994
EN 352-1:1993	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayo. Parte 1: Orejeras.	UNE-EN 352-1:1994
EN 352-2:1993	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayo. Parte 2: Tapones.	UNE-EN 352-2:1994
EN 352-3:1996	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 3: Orejeras acopladas a un casco de protección para la industria.	UNE-EN 352-3:1997
EN 353-1:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje rígida.	UNE-EN 353-1:1993
EN 353-2:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje flexible.	UNE-EN 353-2:1993
EN 354:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Elementos de amarre.	UNE-EN 354:1993
EN 355:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Absorbedores de energía.	UNE-EN 355:1993
EN 358:1992	Equipos de protección individual para sostener en posición de trabajo y prevención de caída de alturas. Sistemas de sujeción.	UNE-EN 358:1993
EN 360:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Dispositivos anticaídas retráctiles.	UNE-EN 360:1993
EN 361:1992	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Arnés anticaídas.	UNE-EN 361:1993

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 362:1992	Equipos de protección individual contra caídas de alturas. Conectores.	UNE-EN 362:1993
EN 363:1992	Equipos de protección individual contra caídas de alturas. Sistemas anticaída.	UNE-EN 363:1993
EN 364:1992	Equipos de protección individual contra caídas de alturas. Métodos de ensayo.	UNE-EN 364:1993
EN 365:1992	Equipos de protección individual contra caídas de alturas. Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado.	UNE-EN 365:1993
EN 366:1993	Ropa de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Evaluación de materiales cuando se exponen a una fuente de calor radiante.	UNE-EN 366:1994
EN 367:1992	Ropas de protección contra el calor y el fuego. Determinación de la transmisión de calor por exposición a una llama.	UNE-EN 367:1994
EN 368:1992	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Métodos de ensayo: Resistencia de los materiales a la penetración por líquidos.	UNE-EN 368:1994
EN 369:1993	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Método de ensayo: Resistencia de los materiales a la permeación por líquidos.	UNE-EN 369:1994
EN 371:1992	Dispositivos de protección respiratoria. Filtros AX para gases y filtros combinados contra compuestos orgánicos de bajo punto de ebullición. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 371:1993
EN 372:1992	Dispositivos de protección respiratoria. Filtros SX para gases y filtros combinados contra ciertos compuestos nombrados específicamente de bajo punto de ebullición. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 372:1993
EN 373:1993	Ropas de protección. Evaluación de la resistencia de los materiales a las salpicaduras de metal fundido.	UNE-EN 373:1994
EN 374-1:1994	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones.	UNE-EN 374-1:1995
EN 374-2:1994	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración.	UNE-EN 374-2:1995
EN 374-3:1994	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia a la permeabilidad de los productos químicos.	UNE-EN 374-3:1995
EN 379/A1:1998	Especificaciones para filtros de soldadura con transmitancia luminosa desviables y filtros de soldadura con doble transmitancia luminosa.	UNE-EN 379/A1:1998
EN 379:1994	Especificaciones para los filtros de soldadura con factor de transmisión luminosa variable y filtros de soldadura con doble factor de transmisión luminosa.	UNE-EN 379:1994
EN 381-1:1993	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 1: Banco de ensayos para verificar la resistencia al corte por una sierra de cadena.	UNE-EN 381-1:1994
EN 381-2:1995	Ropa de protección para usuarios de motosierras. Parte 2: Métodos de ensayo para los protectores de las piernas.	UNE-EN 381-2:1995
EN 381-3:1996	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 3: Métodos de ensayo para el calzado.	UNE-EN 381-3:1996
EN 381-4:1999	Ropa de protección para los usuarios de motosierras. Parte 4: Métodos de ensayo para guantes de protección contra las motosierras.	UNE-EN 381-4:2000
EN 381-5:1995	Ropa de protección para usuarios de motosierras. Parte 5: Requisitos para los protectores de las piernas.	UNE-EN 381-5:1995
EN 381-7:1999	Ropa de protección para los usuarios de motosierras. Parte 7: Requisitos para los guantes de protección contra motosierras.	UNE-EN 381-7:2000
EN 381-8:1997	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 8: Métodos de ensayo para polainas protectoras contra sierras de cadena.	UNE-EN 381-8:1997
EN 381-9:1997	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 9: Requisitos para las polainas protectoras contra sierras de cadena.	UNE-EN 381-9:1997
EN 388:1994	Guantes de protección contra riesgos mecánicos.	UNE-EN 388:1995
EN 393/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Equipos auxiliares de flotación. 50 N.	UNE-EN 393/A1:1998
EN 393:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Equipos auxiliares de flotación 50 N.	UNE-EN 393:1995
EN 394:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Accesorios.	UNE-EN 394:1995
EN 395/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 100 N.	UNE-EN 395/A1:1998
EN 395:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas 100 N.	UNE-EN 395:1995
EN 396/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 150 N.	UNE-EN 396/A1:1998
EN 396:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas 150 N.	UNE-EN 396:1995
EN 397:1995	Cascos de protección para la industria.	UNE-EN 397:1995
EN 399/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 275 N.	UNE-EN 399/A1:1998
EN 399:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas 275 N.	UNE-EN 399:1995
EN 400:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos de protección respiratoria de circuito cerrado. Equipos de evacuación de oxígeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 400:1994
EN 401:1993	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Equipos respiratorios autónomos de circuito cerrado. Equipos de evaluación de oxígeno químico (KO ₂). Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 401:1994
EN 402:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos respiratorios autónomos de circuito abierto y aire comprimido provistos de máscaras o boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 402:1994
EN 403:1993	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Dispositivos filtrantes con capuz para la evacuación en incendios. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 403:1994

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 404:1993	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Filtros para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 404:1994
EN 405:1992	Equipos de protección respiratoria. Mascarillas autofiltrantes con válvulas para proteger de los gases o de los gases y las partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 405:1993
EN 407:1994	Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).	UNE-EN 407:1995
EN 412:1993	Mandiles de protección para uso con cuchillos.	UNE-EN 412:1995
EN 420:1994	Requisitos generales para los guantes.	UNE-EN 420:1995
EN 421:1994	Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y la contaminación radiactiva.	UNE-EN 421:1995
EN 443:1997	Cascos para bomberos.	UNE-EN 443:1998
EN 458:1993	Protectores auditivos. Recomendaciones relativas a la selección, uso, precauciones de empleo y mantenimiento. Documento guía.	UNE-EN 458:1994
EN 463:1994	Ropas de protección. Protección contra líquidos químicos. Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración de un chorro de líquido (Ensayo de chorro).	UNE-EN 463:1995
EN 464:1994	Ropas de protección para uso contra productos químicos líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Método de ensayo: Determinación de la hermeticidad de prendas herméticas a los gases (Ensayo de presión interna).	UNE-EN 464:1995
EN 465/A1:1998	Ropa de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a las pulverizaciones entre las diferentes partes de la ropa (equipo de tipo 4).	UNE-EN 465/A1:1999
EN 465:1995	Ropas de protección. Protección contra productos químicos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a los líquidos entre las diferentes partes de la ropa (equipos de tipo 4).	UNE-EN 465:1995
EN 466/A1:1998	Ropa de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a los líquidos entre las diferentes partes de la ropa (equipo de tipo 3).	UNE-EN 466/A1:1999
EN 466:1995	Ropas de protección. Protección contra productos químicos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a los líquidos entre las diferentes partes de la ropa (equipos de tipo 3).	UNE-EN 466:1995
EN 467/A1:1998	Ropa de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las prendas que ofrecen una protección química de ciertas partes del cuerpo.	UNE-EN 467/A1:1999
EN 467:1995	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las prendas que ofrecen una protección química a ciertas partes del cuerpo.	UNE-EN 467:1995
EN 468:1994	Ropas de protección. Protección contra líquidos químicos. Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverizaciones (Ensayo de pulverización).	UNE-EN 468:1995
EN 469:1995	Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección en la lucha contra incendios.	UNE-EN 469:1996
EN 470-1/A1:1998	Ropas de protección utilizadas durante el soldeo y las técnicas conexas. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 470-1/A1:1998
EN 470-1:1995	Ropas de protección utilizadas durante el soldeo y las técnicas conexas. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 470-1:1995
EN 471:1994	Ropa de señalización de alta visibilidad.	UNE-EN 471:1995
EN 510:1993	Especificaciones de ropas de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento.	UNE-EN 510:1994
EN 511:1994	Guantes de protección contra el frío.	UNE-EN 511:1996
EN 530:1994	Resistencia a la abrasión de los materiales de la ropa de protección. Métodos de ensayo.	UNE-EN 530:1996
EN 531/A1:1998	Ropa de protección para trabajadores industriales expuestos al calor.	UNE-EN 531/A1:1998
EN 531:1995	Ropa de protección para trabajadores industriales expuestos al calor (excluyendo ropas de bomberos y de soldadores).	UNE-EN 531:1996
EN 532:1994	Ropa de protección. Protección contra el calor y llamas. Métodos de ensayo para la propagación limitada de la llama.	UNE-EN 532:1996
EN 533:1997	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama.	UNE-EN 533:1997
EN 568:1997	Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para hielo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 568:1997
EN 659:1996	Guantes de protección para bomberos.	UNE-EN 659:1996
EN 702:1994	Ropa de protección. Protección contra el calor y la llama. Métodos de ensayo: Determinación de la transmisión del calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales.	UNE-EN 702:1996
EN 795:1996 (1)	Protección contra caídas de altura. Dispositivos de anclaje. Requisitos y ensayos.	UNE-EN 795:1997
EN 812:1997	Cascos contra golpes para la industria.	UNE-EN 812:1998
EN 813:1997	Equipos de protección individual para la prevención de caídas de alturas. Arnés de asiento.	UNE-EN 813:1997
EN 863:1995	Ropas de protección. Propiedades mecánicas. Método de ensayo: Resistencia a la perforación.	UNE-EN 863:1996
EN 892:1996	Equipos de montaña y escalada. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 892:1997
EN 958:1996	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada vía Ferrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 958:1997
EN 960/A1:1998	Cabezas de ensayo para utilizarse en los ensayos de cascos de protección.	UNE-EN 960/A1:1998
EN 960:1994	Cabezas de ensayo para utilizarse en los ensayos de cascos de protección.	UNE-EN 960:1995
EN 966/A1:2000	Cascos para deportes aéreos.	UNE-EN 966/A1:2000
EN 966:1996	Cascos para deportes aéreos.	UNE-EN 966:1996
EN 967:1996	Protectores de cabeza para jugadores de hockey sobre hielo.	UNE-EN 967:1997
EN 1061:1996	Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito cerrado. Equipos de evacuación de oxígeno químico (NaClO3). Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1061:1997

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 1073-1:1998	Ropa de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas ventiladas de protección contra la contaminación radioactiva particulada.	UNE-EN 1073-1:1998
EN 1077:1996	Cascos para esquiadores de esquí de montaña.	UNE-EN 1077:1996
EN 1078:1997	Cascos para ciclistas y para usuarios de monopatines y patines de ruedas.	UNE-EN 1078:1997
EN 1080:1997	Cascos de protección contra impactos para niños.	UNE-EN 1080:1997
EN 1082-1:1996	Ropas de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 1: Guantes de malla metálica y protectores de los brazos.	UNE-EN 1082-1:1997
EN 1095:1998	Arnés de seguridad de cubierta y amarre de arnés para el uso en embarcaciones de recreo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 1095:1998
EN 1146/A1:1998	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capuz (equipos de evacuación de aire comprimido con capuz). Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1146/A1:1999
EN 1146/A2:1999	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capuz (equipos de evacuación de aire comprimido con capuz). Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1146/A2:2000
EN 1146:1997	Equipos de protección respiratoria para la evacuación. Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capuz (equipos de evacuación de aire comprimido con capuz). Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1146:1997
EN 1149-1:1995	Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 1: Resistividad superficial (Requisitos y métodos de ensayo).	UNE-EN 1149-1:1996
EN 1149-2:1997	Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 2: Método de ensayo para medir la resistencia eléctrica a través de un material (resistencia vertical).	UNE-EN 1149-2:1998
EN 1150:1999	Ropas de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1150:1999
EN 1384:1996	Cascos para deportes hípicos.	UNE-EN 1384:1997
EN 1385:1997	Cascos de protección utilizados para la práctica de deportes en canoa o en kayak y para deportes en aguas vivas.	UNE-EN 1385:1998
EN 1486:1996	Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales de lucha contra incendios.	UNE-EN 1486:1996
EN 1621-1:1997	Vestimenta de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de los protectores contra impactos.	UNE-EN 1621-1:1998
EN 1731/A1:1997	Mallas tipo ojal y protectores faciales contra riesgos mecánicos y/o calor para uso industrial y no industrial.	UNE-EN 1731/A1:1998
EN 1731:1997	Mallas tipo ojal y protectores faciales contra riesgos mecánicos y/o calor para uso industrial y no industrial.	UNE-EN 1731:1997
EN 1809:1997	Accesorios para buceo. Compensadores de flotabilidad. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 1809:1998
EN 1835:1999	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire comprimido de construcción ligera, que incorporan un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1835:2000
EN 1836:1996	Protección individual del ojo. Gafas de sol y filtros de protección contra la radiación solar para uso general.	UNE-EN 1836:1997
EN 1868:1997	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Lista de términos equivalentes.	UNE-EN 1868:1997
EN 1891:1998	Equipos de protección individual contra caída de alturas. Cuerda dinámica trenzada con camisa.	UNE-EN 1891:1999
EN 1938:1998	Protección individual de los ojos. Gafas integrales para usuarios de motocicletas y ciclomotores.	UNE-EN 1938:1999
EN ISO 4869-2:1995	Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 2: Estimación de los niveles efectivos de presión sonora ponderados A cuando se utilizan protectores auditivos.	UNE-EN ISO 4869-2:1996
EN ISO 10819:1996	Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones mano-brazo. Método para la medida y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano.	UNE-EN ISO 10819:1996
EN 12083:1998	Equipos de protección respiratoria. Filtros con tubos de respiración (no incorporados a una máscara). Filtros contra partículas, gases y mixtos. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 12083:1998
EN 12270:1998	Equipo de alpinismo y escalada. Cuñas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12270:1999
EN 12275:1998	Equipo de alpinismo y escalada. Fijaciones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12275:1999
EN 12277:1998	Equipo de montañismo. Arnéses. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12277:1998
EN 12278:1998	Equipo de montañismo. Garruchas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12278:1998
EN 12419:1999	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire comprimido de construcción ligera, que incorporan una máscara o mascarilla. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 12419:1999
EN 12568:1998	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para topes y plantillas metálicas resistentes a la perforación.	UNE-EN 12568:1998
EN 12628:1999	Accesorios de buceo. Aparatos combinados de flotabilidad y rescate. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 12628:2000
EN 12941:1998	Equipos de protección respiratoria. Dispositivos filtrantes de ventilación asistida que incorporan casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 12941:1999
EN 12942:1998	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida que incorporan máscaras, semimáscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 12942:1999
EN ISO 13997:1999	Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO 13997:1999).	UNE-EN ISO 13997:2000
EN ISO 14460:1999	Ropas de protección para conductores de automóviles. Protección contra el calor y la llama. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN ISO 14460:1999
EN 24869-1:1992	Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 1: Método subjetivo de medida de la atenuación acústica. (ISO 4869-1:1990).	UNE-EN 24869-1:1994

Código norma en armonizada	Título norma armonizada	Código norma UNE armonizada
EN 24869-3:1993	Acústica. Protectores auditivos con el ruido. Parte 3: Método simplificado destinado al control de calidad para medir la pérdida por inserción de los protectores del tipo orejera. (ISO/TR 4869-3:1989).	UNE-EN 24869-3:1994
EN 50237:1997	Guantes y manoplas con protección mecánica para trabajos eléctricos.	UNE-EN 50237:1998
EN 50286:1999	Ropa aislante de protección para trabajos en instalaciones de baja tensión.	UNE-EN 50286:2000
EN 50321:1999	Calzado aislante de la electricidad para trabajos en instalaciones de baja tensión.	UNE-EN 50321:2000
EN 60743:1996	Terminología para las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en tensión.	UNE-EN 60743:1997
EN 60895:1996	Ropa conductora para trabajos en tensión hasta 800 kV en corriente alterna.	UNE-EN 60895:1998
EN 60903/A11:1997	Guantes y manoplas de material aislante para trabajos eléctricos.	UNE-EN 60903/A11:1997
EN 60903:1992	Guantes y manoplas de material aislante para trabajos eléctricos.	UNE-EN 60903:2000
EN 60984/A11:1997	Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.	UNE-EN 60984/A11:1997
EN 60984:1992	Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.	UNE-EN 60984:1995

(*) La presunción de conformidad dada por la norma EN 250 de 1993, publicada en el «Diario Oficial de las Comunidades Europeas» C 183, de 13 de junio de 2000, acaba el 19 de julio de 2000.

(1) La presente publicación no se refiere a los equipos descritos en las clases A (anclajes estructurales), C (dispositivos de anclaje equipados con rieles de anclaje rígidos horizontales), que se mencionan en los puntos 3.13.1, 3.13.3, 3.13.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.3.2 (clase A1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 6 (clases A, C y D), anexo A (puntos A.2, A.3, A.5 y A.6), anexo B y anexo ZA (clases A, C y D), y no implica que dichos equipos se ajusten a las disposiciones de la Directiva 89/686/CEE.

BANCO DE ESPAÑA

18175 RESOLUCIÓN de 26 de septiembre de 2001, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios del euro correspondientes al día 26 de septiembre de 2001, publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1998, de 17 de diciembre, sobre la Introducción del Euro.

CAMBIOS

1 euro =	0,9219	dólares USA.
1 euro =	108,62	yenes japoneses.
1 euro =	7,4362	coronas danesas.
1 euro =	0,62550	libras esterlinas.
1 euro =	9,9200	coronas suecas.
1 euro =	1,4795	francos suizos.
1 euro =	93,23	coronas islandesas.
1 euro =	8,0510	coronas noruegas.
1 euro =	1,9470	levs búlgaros.
1 euro =	0,57395	libras chipriotas.
1 euro =	34,005	coronas checas.
1 euro =	15,6466	coronas estonas.
1 euro =	258,28	forints húngaros.
1 euro =	3,6853	litas lituanos.
1 euro =	0,5685	lats letones.
1 euro =	0,4066	liras maltesas.
1 euro =	3,8853	zlotys polacos.
1 euro =	27,995	leus rumanos.
1 euro =	219,9884	tolares eslovenos.
1 euro =	43,812	coronas eslovacas.
1 euro =	1.424.000	liras turcas.
1 euro =	1,8575	dólares australianos.
1 euro =	1,4475	dólares canadienses.
1 euro =	7,1904	dólares de Hong-Kong.
1 euro =	2,2540	dólares neozelandeses.
1 euro =	1,6287	dólares de Singapur.
1 euro =	1.198,47	wons surcoreanos.
1 euro =	8,1420	rands sudafricanos.

18176 COMUNICACIÓN de 26 de septiembre de 2001, del Banco de España, por la que, con carácter informativo, se facilita la equivalencia de los cambios anteriores expresados en la unidad peseta.

Divisas	Cambios
1 dólar USA	180,482
100 yenes japoneses	153,182
1 corona danesa	22,375
1 libra esterlina	266,005
1 corona sueca	16,773
1 franco suizo	112,461
100 coronas islandesas	178,468
1 corona noruega	20,667
1 lev búlgaro	85,458
1 libra chipriota	289,896
100 coronas checas	489,299
1 corona estona	10,634
100 forints húngaros	64,421
1 litá lituano	45,149
1 lat letón	292,675
1 lira maltesa	409,213
1 zloty polaco	42,824
100.000 leus rumanos	594,342
100 tolares eslovenos	75,634
100 coronas eslovacas	379,773
100.000 liras turcas	11,684
1 dólar australiano	89,575
1 dólar canadiense	114,947
1 dólar de Hong-Kong	23,140
1 dólar neozelandés	73,818
1 dólar de Singapur	102,159
100 wons surcoreanos	13,883
1 rand sudafricano	20,436