

Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/686/CEE del Consejo de 21 de diciembre de 1989, relativa a los «Equipos de protección individual» ⁽¹⁾, modificada por las Directivas 93/68/CEE ⁽²⁾, 93/95/CEE ⁽³⁾ y 96/58/CE ⁽⁴⁾

(2001/C 367/03)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

(Publicación de los títulos y de las referencias de las normas armonizadas europeas de acuerdo con lo previsto en la Directiva)

OEN ⁽¹⁾	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) ⁽²⁾
CEN	EN 132:1998	Equipos de protección respiratoria — Definiciones	4.6.1999
CEN	EN 133:1990	Equipos de protección respiratoria — Clasificación	19.2.1992
CEN	EN 134:1998	Equipos de protección respiratoria — Nomenclatura de los componentes	13.6.1998
CEN	EN 135:1998	Equipos de protección respiratoria — Lista de términos equivalentes	4.6.1999
CEN	EN 136:1998	Equipos de protección respiratoria — Máscaras - Lista de términos equivalentes — Requisitos, ensayos, marcado	13.6.1998
CEN	EN 137:1993	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito abierto de aire comprimido — Requisitos, ensayos, marcado	23.12.1993
CEN	EN 138:1994	Equipos de protección respiratoria — Equipos respiratorios con manguera de aire libre para utilizar con máscaras, mascarillas o boquillas — Requisitos, ensayos, marcado	16.12.1994
CEN	EN 139:1994	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido con máscara, mascarilla o adaptador facial tipo horquilla — Requisitos, ensayo, marcado	30.8.1995
CEN	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 — Enmienda 1	5.11.1999
CEN	EN 140:1998	Equipos de protección respiratoria — Medias máscaras y cuartos de máscaras — Requisitos, ensayo, marcado	6.11.1998
CEN	EN 141:2000	Equipos de protección respiratoria — Filtros de gas y combinados — Requisitos, ensayo, marcado	24.1.2001
CEN	EN 142:1989	Equipos de protección respiratoria — Boquilla de conexión — Requisitos, ensayo, marcado	19.2.1992

⁽¹⁾ DO L 399 de 30.12.1989, p. 18.

⁽²⁾ DO L 220 de 30.8.1993, p. 1.

⁽³⁾ DO L 276 de 9.11.1993, p. 11.

⁽⁴⁾ DO L 236 de 18.9.1996, p. 44.

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 143:2000	Equipos de protección respiratoria — Filtros contra partículas — Requisitos, ensayo, marcado	24.1.2001
CEN	EN 144-1:2000	Equipos de protección respiratoria — Dispositivos para cilindros de gas — Conexiones roscadas para la inserción de correctores	24.1.2001
CEN	EN 144-2:1998	Equipos de protección respiratoria — Válvulas para botellas de gas — Parte 2: Conexiones extremas	4.6.1999
CEN	EN 145:1997	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido u oxígeno-nitrógeno comprimido — Requisitos, ensayo, marcado	19.2.1998
CEN	EN 145/A1:2000	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido — Requisitos, ensayos, marcado — Enmienda 1	24.1.2001
CEN	EN 148-1:1999	Equipos de protección respiratoria — Roscas para adaptadores faciales — Parte 1: Conector de rosca estándar	4.6.1999
CEN	EN 148-2:1999	Equipos de protección respiratoria — Roscas para adaptadores faciales — Parte 2: Conector de rosca central	4.6.1999
CEN	EN 148-3:1999	Equipos de protección respiratoria — Roscas para adaptadores faciales — Parte 3: Conector roscado de M 45 x 3	4.6.1999
CEN	EN 149:2001	Equipos de protección respiratoria — Medias máscaras con filtro para proteger contra partículas — Requisitos, ensayo, marcado	Ésta es la primera publicación

Aviso: La presunción de conformidad dada por la norma EN 149 de 1991 publicada en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* C 240 de 19.2.1992 acaba desde la fecha de esta publicación.

CEN	EN 165:1995	Protección individual de los ojos — Vocabulario	15.5.1996
CEN	EN 166:1995	Protección individual de los ojos — Requisitos	3.12.1996
CEN	EN 167:1995	Protección individual de los ojos — Métodos de ensayo ópticos	10.10.1996
CEN	EN 168:1995	Protección individual de los ojos — Métodos de ensayo no ópticos	10.10.1996
CEN	EN 169:1992	Protección individual de los ojos — Filtros para soldadura y técnicas relacionadas — Especificaciones de transmisión y utilización recomendada	23.12.1993
CEN	EN 170:1992	Protección individual de los ojos — Filtros ultravioleta — Especificaciones de transmisión y utilización recomendada	23.12.1993
CEN	EN 171:1992	Protección individual de los ojos — Filtros para el infrarrojo — Especificaciones de transmisión y utilización recomendada	23.12.1993
CEN	EN 172:1994	Protección individual del ojo — Filtros de protección solar para uso laboral	15.5.1996
CEN	EN 172/A1:2000	Protección individual del ojo — Filtros de protección solar para uso laboral — Enmienda 1	4.7.2000

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (?)
CEN	EN 174:2001	Protección individual del ojo — Gafas para esquiadores de descenso	Ésta es la primera publicación

Aviso: La presunción de conformidad dada por la norma EN 174 de 1996 publicada en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* C 180 de 14.6.1997 acaba desde la fecha de esta publicación.

CEN	EN 175:1997	Protección individual del ojo — Equipos para la protección de ojos y cara durante la soldadura y procesos conexos	19.2.1998
CEN	EN 207:1998	Protección individual de los ojos — Filtros y protección de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser)	21.11.1998
CEN	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)	21.11.1998
CEN	EN 250:2000	Equipos respiratorios — Equipos de buceo autónomos de aire comprimido y circuito abierto — Requisitos, ensayos, marcado	8.6.2000
CEN	EN 269:1994	Equipos de protección respiratoria — Equipos respiratorios de aire libre con ventilador a motor para capuces — Requisitos, ensayos, marcado	16.12.1994
CEN	EN 270:1994	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido con capuz — Requisitos, ensayo, marcado	30.8.1995
CEN	EN 270/A1:2000	Equipos de protección respiratoria — Equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido con capuz — Requisitos, ensayo, marcado — Enmienda 1	8.6.2000
CEN	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	12.1.1996
CEN	EN 271/A1:2000	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 — Enmienda 1	8.6.2000
CEN	EN 340:1993	Ropa de protección — Requisitos generales	16.12.1994
CEN	EN 341:1992	Equipos de protección individual contra caídas de alturas — Dispositivos de descenso	23.12.1993
CEN	EN 341/A1:1996	Equipos de protección individual contra caídas de alturas — Dispositivos de descenso — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 344:1992	Requisitos y métodos de ensayo para calzado de seguridad, de protección y de trabajo para uso profesional	23.12.1993
CEN	EN 344/A1:1997	Requisitos y métodos de ensayo para calzado de seguridad, de protección y de trabajo para uso profesional — Enmienda 1	19.2.1998
CEN	EN 344-2:1996	Calzado de seguridad, protección y trabajo para uso profesional — Parte 2: Requisitos adicionales y métodos de ensayo	3.12.1996
CEN	EN 345:1992	Especificaciones del calzado de seguridad para uso profesional	23.12.1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 345/A1:1997	Especificaciones del calzado de seguridad para uso profesional — Enmienda 1	19.2.1998
CEN	EN 345-2:1996	Calzado de seguridad para uso profesional — Parte 2: Especificaciones adicionales	3.12.1996
CEN	EN 346:1992	Especificaciones del calzado de protección para uso profesional	23.12.1993
CEN	EN 346/A1:1997	Especificaciones del calzado de protección para uso profesional — Enmienda 1	19.2.1998
CEN	EN 346-2:1996	Calzado de protección para uso profesional — Parte 2: Especificaciones adicionales	3.12.1996
CEN	EN 347:1992	Especificaciones del calzado de trabajo para uso profesional	23.12.1993
CEN	EN 347/A1:1997	Especificaciones del calzado de trabajo para uso profesional — Enmienda 1	19.2.1998
CEN	EN 347-2:1996	Calzado de trabajo para uso profesional — Parte 2: Especificaciones adicionales	14.6.1997
CEN	EN 348:1992	Ropa de protección — Método de ensayo: Determinación del comportamiento de los tejidos al contacto con las pequeñas salpicaduras de metal fundido	23.12.1993
CEN	EN 352-1:1993	Protectores auditivos — Requisitos de seguridad y ensayos — Parte 1: Orejeras	23.12.1993
CEN	EN 352-2:1993	Protectores auditivos — Requisitos de seguridad y ensayos — Parte 2: Tapones auditivos	23.12.1993
CEN	EN 352-3:1996	Protectores auditivos — Requisitos de seguridad y ensayos — Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de seguridad para la industria	14.6.1997
CEN	EN 353-1:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Dispositivos anticaídas deslizantes — Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje rígida	23.12.1993
CEN	EN 353-2:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Dispositivos anticaídas deslizantes — Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes con línea de anclaje flexible	23.12.1993
CEN	EN 354:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Elementos de amarre	23.12.1993
CEN	EN 355:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Absorbedores de energía	23.12.1993
CEN	EN 358:1999	Equipo individual para situación en posición de trabajo y prevención de caídas de altura — Sistemas para situar en posición de trabajo	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 360:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Dispositivos anticaída retráctiles	23.12.1993
CEN	EN 361:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Arnés de anticaída	23.12.1993

Aviso: La presunción de conformidad dada por la norma EN 358 de 1992 publicada en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* C 345 de 23.12.1993 acaba desde la fecha de esta publicación.

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 362:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Conectores	23.12.1993
CEN	EN 363:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Sistemas anticaídas	23.12.1993
CEN	EN 364:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Métodos de ensayo	23.12.1993
CEN	EN 365:1992	Equipos de protección individual contra caídas de altura — Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado	23.12.1993
CEN	EN 366:1993	Ropa de protección — Protección contra el calor y el fuego — Método de ensayo: Evaluación de los tejidos y conjuntos de tejidos cuando se exponen a una fuente de calor radiante	16.12.1994
CEN	EN 367:1992	Ropa de protección — Protección al calor y al fuego — Determinación de la transmisión de calor por exposición a una llama	23.12.1993
CEN	EN 368:1992	Ropa de protección — Protección contra productos químicos líquidos — Método de ensayo — Resistencia de los tejidos a la penetración por líquidos	23.12.1993
CEN	EN 369:1993	Ropa de protección — Protección contra productos químicos líquidos — Método de ensayo — Resistencia de los materiales a la permeación por líquidos	23.12.1993
CEN	EN 371:1992	Dispositivos de protección respiratoria — Filtros AX para gases y filtros combinados contra compuestos orgánicos de bajo punto de ebullición — Requisitos, ensayo, marcado	23.12.1993
CEN	EN 372:1992	Dispositivos de protección respiratoria — Filtros SX para gases y filtros combinados contra compuestos específicos denominales — Requisitos, ensayo, marcado	23.12.1993
CEN	EN 373:1993	Ropa de protección — Evaluación de la resistencia de los materiales frente a masas de metal fundido	23.12.1993
CEN	EN 374-1:1994	Guantes de protección contra agentes químicos y microorganismos- Parte 1: Terminología y prestaciones requeridas	16.12.1994
CEN	EN 374-2:1994	Guantes de protección contra agentes químicos y microorganismos- Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración	16.12.1994
CEN	EN 374-3:1994	Guantes de protección contra agentes químicos y microorganismos- Parte 3: Determinación de la permeabilidad a los agentes químicos	16.12.1994
CEN	EN 379:1994	Especificaciones para filtros de soldadura con transmitancia luminosa desviables y filtros de soldadura con doble transmitancia luminosa	16.12.1994
CEN	EN 379/A1:1998	Especificaciones para filtros de soldadura con transmitancia luminosa desviables y filtros de soldadura con doble transmitancia luminosa — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 381-1:1993	Ropa de protección para usuarios de motosierras — Parte 1: Banco de ensayo para el ensayo de resistencia al corte por motosierra	23.12.1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 381-2:1995	Ropa de protección para usuarios de motosierras — Parte 2: Métodos de ensayo para los protectores de las piernas	12.1.1996
CEN	EN 381-3:1996	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena — Parte 3: Métodos de ensayo para calzado	10.10.1996
CEN	EN 381-4:1999	Ropa de protección para los usuarios de motosierras — Parte 4: Métodos de ensayo para guantes de protección contra las motosierras	16.3.2000
CEN	EN 381-5:1995	Ropa de protección para usuarios de motosierras — Parte 5: Requisitos para los protectores de las piernas	12.1.1996
CEN	EN 381-7:1999	Ropa de protección para los usuarios de motosierras — Parte 7: Requisitos para los guantes de protección contra motosierras	16.3.2000
CEN	EN 381-8:1997	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano — Parte 8: Métodos de ensayo para las polainas a utilizar con sierras de cadena	18.10.1997
CEN	EN 381-9:1997	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano — Parte 9: Requisitos para las polainas a utilizar con sierras de cadena	18.10.1997
CEN	EN 388:1994	Guantes de protección contra riesgos mecánicos	16.12.1994
CEN	EN 393:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Ayuda a la flotación — 50 N	16.12.1994
CEN	EN 393/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Equipos auxiliares de flotación — 50 N — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 394:1993	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Accesorios	16.12.1994
CEN	EN 395:1993	Chalecos salvavidas y equipos auxiliares de flotación — Chalecos salvavidas — 100 N	16.12.1994
CEN	EN 395/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Chalecos salvavidas — 100 N — Enmienda 1	11.6.1998
CEN	EN 396:1993	Chalecos salvavidas y equipos auxiliares de flotación — Chalecos salvavidas — 150 N	16.12.1994
CEN	EN 396/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Chalecos salvavidas — 150 N — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 397:1995	Cascos de protección para la industria	12.1.1996
CEN	EN 397/A1:2000	Cascos de protección para la industria — Enmienda 1	24.1.2001
CEN	EN 399:1993	Chalecos salvavidas y equipos auxiliares de flotación - Chalecos salvavidas — 275 N	16.12.1994
CEN	EN 399/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación — Chalecos salvavidas — 275 N — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 400:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación — Equipos de protección respiratoria autónoma con circuito cerrado — Equipos de evacuación de oxígeno comprimido — Requisitos, ensayo, marcado	23.12.1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 401:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación - Equipos de protección respiratoria autónoma con circuito cerrado - Equipos de evacuación de oxígeno químico (KO ₂) — Requisitos, ensayo, marcado	23.12.1993
CEN	EN 402:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación — Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito abierto, de aire comprimido con máscaras o mascarillas — Requisitos, ensayo, marcado	16.12.1994
CEN	EN 403:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación — Aparatos filtrantes con capucha para la evacuación en caso de incendio — Requisitos, ensayo, marcado	23.12.1993
CEN	EN 404:1993	Equipos de protección respiratoria para evacuación — Filtros para evacuación — Requisitos, ensayos, marcado	16.12.1994
CEN	EN 405:1992	Equipos de protección respiratoria — Semimáscaras filtrantes contra los gases o contra los gases y las partículas — Requisitos, ensayos, marcado	23.12.1993
CEN	EN 407:1994	Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)	16.12.1994
CEN	EN 412:1993	Mandiles de protección para uso con cuchillos	23.12.1993
CEN	EN 420:1994	Especificaciones generales para los guantes	16.12.1994
CEN	EN 421:1994	Guantes de protección contra las radiaciones ionizantes y la contaminación radiactiva	16.12.1994
CEN	EN 443:1997	Cascos para bomberos	19.2.1998
CEN	EN 458:1993	Protectores auditivos — Recomendaciones relativas a la selección, empleo y mantenimiento — Documento de guía	16.12.1994
CEN	EN 463:1994	Ropa de protección contra productos químicos líquidos — Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración por chorro líquido (ensayo de chorro)	16.12.1994
CEN	EN 464:1994	Ropa de protección contra productos químicos líquidos y gaseosos — Método de ensayo: Determinación de la hermeticidad de trajes herméticos (ensayo presión interior)	16.12.1994
CEN	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)	12.1.1996
CEN	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) — Enmienda 1	4.6.1999
CEN	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)	12.1.1996

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 466/A1:1998	Ropas 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) — Enmienda 1	4.6.1999
CEN	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	14.6.1997
CEN	EN 467/A1:1998	Ropas de protección — Protección contra productos químicos líquidos — Requisitos de prestaciones de las prendas que ofrecen una protección química a ciertas partes del cuerpo — Enmienda 1	4.6.1999
CEN	EN 468:1994	Ropa de protección contra productos químicos líquidos — Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración por rociado (Ensayo de rociado)	16.12.1994
CEN	EN 469:1995	Ropas de protección para bomberos — Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección en la lucha contra incendios	15.5.1996
CEN	EN 470-1:1995	Ropas de protección utilizadas durante el soldeo y las técnicas conexas — Parte 1: Requisitos generales	12.1.1996
CEN	EN 470-1/A1:1998	Ropas de protección utilizadas durante el soldeo y las técnicas conexas — Parte 1: Requisitos generales — Enmienda 1	13.6.1998
CEN	EN 471:1994	Ropa de señalización de alta visibilidad	16.12.1994
CEN	EN 510:1993	Especificaciones de ropas de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento	16.12.1994
CEN	EN 511:1994	Guantes de protección contra el frío	16.3.2000
CEN	EN 530:1994	Resistencia a la abrasión de los materiales de la ropa de protección — Métodos de ensayo.	30.8.1995
CEN	EN 531:1995	Ropa de protección para trabajadores industriales expuestos al calor (excluyendo ropas de bomberos y de soldadores)	6.11.1998
CEN	EN 531/A1:1998	Ropa de protección para trabajadores industriales expuestos al calor — Enmienda 1	4.6.1999
CEN	EN 532:1994	Ropa de protección — Protección contra el calor y las llamas — Métodos de ensayo para la propagación limitada de la llama	12.1.1996
CEN	EN 533:1997	Ropa de protección — Protección contra el calor y la llama — Propagación limitada de la llama de los materiales y conjunto de materiales	14.6.1997
CEN	EN 568:1997	Equipos de montañismo — Tornillos para hielo — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	14.6.1997
CEN	EN 659:1996	Guantes de protección para bomberos	10.10.1996
CEN	EN 702:1994	Ropa de protección — Protección contra el calor y la llama — Método de ensayo: Determinación de la transmisión del calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales	12.1.1996

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 795:1996	Protección contra caídas de altura — Dispositivos de anclaje — Requisitos y ensayos	12.2.2000

Aviso: La presente publicación no se refiere a los equipos descritos en las clases A (anclajes estructurales), C (dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje flexibles horizontales) y D (dispositivos de anclaje equipados con rieles de anclaje rígidos horizontales), que se mencionan en los apartados 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 y 5.3.2 (clase A1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5 y 6 (clases A, C y D), anexo A (apartados 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.

CEN	EN 795/A1:2000	Protección contra caídas de altura — Dispositivos de anclaje — Requisitos y ensayos — Enmienda 1	24.1.2001
CEN	EN 812:1997	Cascos de protección contra choques para la industria	19.2.1998
CEN	EN 813:1997	Equipos de protección individual para la prevención de caídas de alturas — Arneses de cintura	14.6.1997
CEN	EN 863:1995	Ropas de protección — Propiedades mecánicas — Método de ensayo: Resistencia a la perforación	15.5.1996
CEN	EN 892:1996	Equipos de montaña y escalada — Cuerdas dinámicas — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	14.6.1997
CEN	EN 958:1996	Equipos de montaña y escalada — Disipadores de energía utilizados en vía Ferrata — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	14.6.1997
CEN	EN 960:1994	Cabezas de prueba para utilizarse en los ensayos de cascos de protección	15.5.1996
CEN	EN 960/A1:1998	Cabezas de ensayo para utilizarse en los ensayos de cascos de protección — Enmienda 1	6.11.1998
CEN	EN 966:1996	Cascos para deportes aéreos	10.10.1996
CEN	EN 966/A1:2000	Cascos para deportes aéreos — Enmienda 1	4.7.2000
CEN	EN 967:1996	Protectores de la cabeza para los jugadores de hockey sobre hielo	14.6.1997
CEN	EN 1061:1996	Equipos de protección respiratoria para escape — Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito cerrado — Equipos de evacuación de oxígeno químico (NaClO ₃) — Requisitos, ensayo, marcado	14.6.1997
CEN	EN 1073-1:1998	Ropa de protección contra la contaminación radiactiva — Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas ventiladas de protección contra la contaminación radiactiva particulada	6.11.1998
CEN	EN 1077:1996	Cascos para esquiadores de esquí de montaña	10.10.1996
CEN	EN 1078:1997	Cascos para ciclistas y usuarios de patines y monopatines de ruedas	14.6.1997
CEN	EN 1080:1997	Cascos de protección contra choques para niños pequeños	14.6.1997
CEN	EN 1082-1:1996	Ropas de protección — Guantes y protectores de los brazos contra cortes y puñaladas producidas por cuchillos de mano — Parte 1: Guantes y protectores de los brazos fabricados en malla metálica	14.6.1997

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 1082-2:2000	Ropa de protección — Guantes y protectores de los brazos contra cortes y puñaladas producidos por cuchillos de mano — Parte 2: Requisitos para guantes fabricados con materiales distintos a las mallas metálicas	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 1082-3:2000	Ropa de protección — Guantes y protectores de los brazos contra cortes y puñaladas producidos por cuchillos de mano — Parte 3: Ensayo de corte por impacto para textiles, cuero y otros materiales	Ésta es la primera publicación
CEN	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	6.11.1998
CEN	EN 1146:1997	Equipos de protección respiratoria de autosalvamento — Equipos autónomos de aire comprimido de circuito abierto incorporando un capuz (equipos de escapa de aire comprimido con capuz) — Requisitos, ensayo, marcado	14.6.1997
CEN	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 — Enmienda 1	4.6.1999
CEN	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 — Enmienda 2	16.3.2000
CEN	EN 1149-1:1995	Ropas de protección — Propiedades electrostáticas — Parte 1: Resistividad superficial (Método de ensayo y requisitos)	10.10.1996
CEN	EN 1149-2:1997	Ropas de protección — Propiedades electrostáticas — Parte 2: Método de ensayo para la medición de la resistencia eléctrica a través de un material (resistencia vertical)	19.2.1998
CEN	EN 1150:1999	Ropas de protección — Ropas de visibilidad para uso no profesional — Requisitos y métodos de ensayo	4.6.1999
CEN	EN 1384:1996	Cascos de protección para actividades ecuestres	14.6.1997
CEN	EN 1385:1997	Cascos utilizados para la práctica de deportes en canoa o en kayak y para deportes en aguas vivas	13.6.1998
CEN	EN 1486:1996	Ropas de protección para bomberos. Métodos de ensayos y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales	3.12.1996
CEN	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	13.6.1998
CEN	EN 1731:1997	Mallas tipo ojal y protectores faciales contra riesgos mecánicos y/o calor para uso industrial y no industrial	14.6.1997
CEN	EN 1731/A1:1997	Mallas tipo ojal y protectores faciales contra riesgos mecánicos y/o calor para uso industrial y no industrial — Enmienda 1	13.6.1998
CEN	EN 1809:1997	Accesorios para buceo — Compensadores de flotabilidad — Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo	13.6.1998
CEN	EN 1827:1999	Equipos de protección respiratoria — Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables, contra gases, gases y partículas, o sólo contra partículas — Requisitos, ensayos, marcado	24.2.2001

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (?)
CEN	EN 1835:1999	Equipos de protección respiratoria — Equipo de protección respiratoria con manguera de aire comprimido de construcción ligera, que incorporan un casco o capuz — Requisitos, ensayos, marcado	8.6.2000
CEN	EN 1836:1997	Protección individual del ojo — Gafas y filtros de protección solar de uso general	14.6.1997
CEN	EN 1836/A1:2001	Protección individual del ojo — Gafas y filtros de protección solar de uso general — Enmienda 1	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 1868:1997	Equipos de protección individual contra caídas de alturas — Lista de términos equivalentes	18.10.1997
CEN	EN 1891:1998	Equipos de protección individual contra caídas de alturas — Cuerda dinámica trenzada con camisa	6.11.1998
CEN	EN 1938:1998	Protección individual de los ojos — Gafas integrales para usuarios de motocicletas y ciclomotores	4.6.1999
CEN	EN ISO 4869-2:1995	Acústica — Protectores auditivos contra el ruido — Parte 2: Estimación de los niveles de potencia acústica ponderados A en caso de utilización de protectores auditivos (ISO 4869-2:1994)	15.5.1996
CEN	EN ISO 10819:1996	Vibraciones mecánicas y choques — Vibraciones mano-brazo — Método para la medición y evaluación de las vibraciones de los guantes a la palma de la mano (ISO 10819:1996)	3.12.1996
CEN	EN 12083:1998	Equipos de protección respiratoria — Filtros con manguera de respiración (no montados en máscara) — Filtros contra partículas, filtros contra gases y filtros mixtos — Requisitos, ensayos, marcado	4.7.2000
CEN	EN 12270:1998	Equipo de alpinismo y escalada — Cuñas — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	16.3.2000
CEN	EN 12275:1998	Equipo de alpinismo y escalada — Fijaciones — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	16.3.2000
CEN	EN 12276:1998	Equipo de alpinismo y escalada — Anclajes mecánicos — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	24.2.2001
CEN	EN 12277:1998	Equipo de montañismo — Arnese — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	6.11.1998
CEN	EN 12278:1998	Equipo de montañismo — Garruchas — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	6.11.1998
CEN	EN 12419:1999	Equipos de protección respiratoria — Equipo de protección respiratoria con manguera de aire comprimido de construcción ligera, que incorporan una máscara o mascarilla — Requisitos, ensayos, marcado	5.11.1999
CEN	EN 12492:2000	Equipos de montañismo — Cascos para montañeros — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 12568:1998	Protectores de pies y piernas — Requisitos y métodos de ensayo para topes y plantillas metálicas resistentes a la perforación	6.11.1998
CEN	EN 12628:1999	Accesorios de buceo — Boyas de equilibrio y salvamento — Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo	4.7.2000

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) (2)
CEN	EN 12941:1998	Equipos de protección respiratoria — Dispositivos filtrantes de ventilación asistida que incorporan casco o capuz — Requisitos, ensayos, marcado	4.6.1999
CEN	EN 12942:1998	Equipos de protección respiratoria — Equipos filtrantes de ventilación asistida que incorporan máscaras, semimáscaras o mascarillas — Requisitos, ensayos, marcado	4.6.1999
CEN	EN 13087-4:2000	Cascos de protección — Métodos de ensayo — Parte 4: Eficacia del sistema de retención	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13087-5:2000	Cascos de protección — Métodos de ensayo — Parte 5: Resistencia del sistema de retención	24.2.2001
CEN	EN 13087-8:2000	Cascos de protección — Métodos de ensayo — Parte 8: Propiedades eléctricas	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13087-10:2000	Cascos de protección — Métodos de ensayo — Parte 10: Resistencia al calor radiante	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13158:2000	Ropa de protección — Chaquetas protectoras y protectores del cuerpo y de los hombros para jinetes — Requisitos y métodos de ensayo	24.2.2001
CEN	EN 13178:2000	Protección individual del ojo — Protectores oculares y pantallas faciales para usuarios de motonieves	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13274-1:2001	Equipos de protección para artes marciales — Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13274-2:2001	Equipos de protección respiratoria — Métodos de ensayo — Parte 2: Ensayos prácticos de comportamiento	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13274-5:2001	Equipos de protección respiratoria — Métodos de ensayo — Parte 5: Condiciones climáticas	Ésta es la primera publicación
CEN	EN 13277-1:2000	Equipos de protección para artes marciales — Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo	24.2.2001
CEN	EN 13277-2:2000	Equipos de protección para artes marciales — Parte 2: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protectores del empeine, espinillas y antebrazos	24.2.2001
CEN	EN 13277-3:2000	Equipo de protección para artes marciales — Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para los protectores del tronco	24.2.2001
CEN	EN 13356:2001	Accesorios de señalización de alta visibilidad para uso no profesional — Requisitos y métodos de ensayo	Ésta es la primera publicación
CEN	EN ISO 13997:1999	Ropa de protección — Propiedades mecánicas — Determinación de la resistencia al corte por objetos punzantes (ISO 13997:1999)	4.7.2000
CEN	EN ISO 14460:1999	Ropas de protección para conductores de automóviles — Protección contra el calor y la llama — Requisitos y métodos de ensayo (ISO 14460:1999)	16.3.2000

OEN ⁽¹⁾	Referencia	Título de la norma armonizada	Primera publicación (DO) ⁽²⁾
CEN	EN 24869-1:1992	Acústica — Protectores contra el ruido — Parte 1: Método subjetivo de medida de la atenuación acústica (ISO 4869-1:1990)	16.12.1994
CEN	EN 24869-3:1993	Acústica — Protectores contra el ruido — Parte 3: Método simplificado para la medida de los protectores del tipo sierra-cabeza destinados para controles de calidad (ISO/TR 4869-3:1989)	16.12.1994
Cenelec	EN 50237:1997	Guantes y manoplas con protección mecánica para trabajos eléctricos	4.6.1999
Cenelec	EN 50286:1999	Ropa aislante de protección para trabajos en instalaciones de baja tensión	16.3.2000
Cenelec	EN 50321:1999	Calzado aislante de la electricidad para trabajos en instalaciones de baja tensión	16.3.2000
Cenelec	EN 60743:1996	Terminología para las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en tensión (IEC 60743:1983 + IEC 60743/A1:1995)	4.6.1999
Cenelec	EN 60895:1996	Ropa conductora para trabajos en tensión hasta 800 kV en corriente alterna (IEC 60895:1987 — Modificada)	4.6.1999
Cenelec	EN 60903:1992	Guantes y manoplas de material aislante para trabajos eléctricos (IEC 60903:1988 — Modificada)	4.6.1999
Cenelec	EN 60903/A11:1997	Guantes y manoplas de material aislante para trabajos eléctricos — Enmienda 11	4.6.1999
Cenelec	EN 60984:1992	Manguitos de material aislante para trabajos en tensión (IEC 60984:1990 — Modificada)	4.6.1999
Cenelec	EN 60984/A11:1997	Manguitos de material aislante para trabajos en tensión — Enmienda 11	4.6.1999

⁽¹⁾ OEN (Organismos europeos de normalización):

- CEN: rue de Stassart/Stassartstraat 36, B-1050 Bruxelles/Brussel, tel.: (32-2) 550 08 11, fax: (32-2) 550 08 19,
- Cenelec: rue de Stassart/Stassartstraat 35, B-1050 Bruxelles/Brussel, tel.: (32-2) 519 68 71, fax: (32-2) 519 69 19,
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel.: (33-4) 92 94 42 00, fax: (33-4) 93 65 47 16.

⁽²⁾ Fecha a partir de la cual la utilización de esta norma asegura una presunción de conformidad con las exigencias esenciales de las que trata.

AVISO:

Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en los organismos europeos de normalización o en los organismos nacionales de normalización, podran encontrar una lista que figura en anexo de la Directiva 98/34/CE del Parlamento Europeo y del Consejo ⁽¹⁾ modificada por la Directiva 98/48/CE ⁽²⁾.

La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* no implica que las normas estén disponibles en todos los idiomas comunitarios.

Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*. La Comisión garantiza la puesta al día de la presente lista.

Se puede consultar una lista actualizada y completa en Internet, servidor Europa, en la dirección siguiente: <http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/ppe.html>.

⁽¹⁾ DO L 204, 21.7.1998, p. 37.

⁽²⁾ DO L 217, 5.8.1998, p. 18.