



Normas técnicas protección

EPI'S

2014



Normas armonizadas:

Protección ocular y facial frente a riesgos de origen mecánico y/o físico

UNE-EN 165:2006

Protección individual de los ojos. Vocabulario

UNE-EN 166:2002

Protección individual de los ojos. Especificaciones

UNE-EN 167:2002

Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos

UNE-EN 168:2002

Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos

UNE-EN 170:2003

Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado

UNE-EN 171:2002

Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado

UNE-EN 172:1995

Protección individual de los ojos. Filtros de protección solar para uso laboral

UNE-EN 1836:2006+A1:2008

Protección individual de los ojos. Gafas de sol y filtros de protección contra la radiación solar de uso general y filtros para la observación directa del sol

UNE-EN 1731:2007

Protección individual de los ojos. Protectores oculares y faciales de malla

Protección ocular y facial frente a radiaciones de soldadura y técnicas relacionadas

UNE-EN 175:1997

Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines

UNE-EN 169:2003

Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado

UNE-EN 379:2004+A1:2010

Protección individual de los ojos. Filtros automáticos para soldadura

Normas armonizadas:

Protección ocular y facial frente a radiación láser

UNE-EN 207:2010

Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser)

UNE-EN 208:2010

Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser)

Protección ocular y facial para usuarios específicos

UNE-EN 1938:1999

Protección individual de los ojos. Gafas para usuarios de motocicletas y ciclomotores

UNE-EN 14458:2004

Protección individual de los ojos. Pantallas faciales y visores para usar con los cascos de bomberos y los de protección industrial de altas prestaciones, empleados por los servicios de bomberos, de ambulancias y de emergencias

UNE-EN 174:2001

Protección individual de los ojos. Gafas integrales para esquí alpino

UNE-EN 13178:2000

Protección individual de los ojos. Protectores oculares para usuarios de motos de nieve

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

UNE CR 13464:1999

Guía para la selección, utilización y mantenimiento de los protectores oculares y faciales de uso profesional

Normas armonizadas:

Cascos de uso industrial:

EN 397:2012+A1:2012

Cascos de protección para la industria. (Ratificada por AENOR en diciembre 21012)

EN 812:2012

Cascos contra golpes para la industria. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

EN 14052:2012 +A1:2012

Cascos de altas prestaciones para la industria. (Ratificada por AENOR en diciembre 21012)

Cascos para aplicaciones específicas:

UNE-EN 443:2009

Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras

UNE-EN 50365:2003

Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión
Cascos para deportes (consultar normas elaboradas por AEN/CTN147/SC2)

Normas de ensayo:

UNE-EN 960:2007

Cabezas de ensayo para utilizarse en los ensayos de cascos de protección.

UNE-EN 13087-1:2000

UNE-EN 13087-1/A1:2002

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 1: Condiciones y acondicionamiento.

EN 13087-2:2012

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 2: Absorción de impactos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

UNE-EN 13087-3:2000

UNE-EN 13087-3/A1:2002

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 3: Resistencia a la perforación.

EN 13087-4:2012

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 4: Eficacia del sistema de retención. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

EN 13087-5:2012

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia del sistema de retención. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

Normas armonizadas:

UNE-EN 13087-6:2012

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 6: Campo de visión. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

UNE EN 13087-7:2001

UNE EN 13087-7/A1:2002

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia a la llama.

UNE-EN 13087-8:2001

UNE-EN 13087/A1:2005

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 8: Propiedades eléctricas.

EN 13087-10:2012

Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia al calor radiante. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

Normas armonizadas:

Generales

UNE-EN 132:1999

Equipos de protección respiratoria. Definiciones de términos y pictogramas

UNE-EN 133:2002

Equipos de protección respiratoria. Clasificación

UNE-EN 134:1998

Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes

UNE-EN 135:1999

Equipos de protección respiratoria. Lista de términos equivalentes

Selección y uso

UNE-EN 529:2006

Equipos de protección respiratoria. Recomendaciones sobre selección, uso, cuidado y mantenimiento. Guía

Piezas faciales

UNE-EN 136:1998, UNE-EN 136/AC:2004

Equipos de protección respiratoria. Máscaras completas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 140:1999, UNE-EN 136/AC:2000

Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 142:2002

Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 1827:1999+A1:2010

Equipos de protección respiratoria. Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables contra los gases, contra los gases y partículas o contra las partículas únicamente. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 148-1:1999

Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca estándar

UNE-EN 148-2:1999

Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca central

Normas armonizadas:

UNE-EN 148-3:1999

Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector roscado de M45 x 3

Filtros

UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006

Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14387:2004+A1:2008

Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 12941:1999, UNE-EN 12941/A1:2004, UNE-EN 12941:1999/A2:2009

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 12942:1999, UNE-EN 12942/A1:2003, UNE-EN 12942:1999/A2:2009

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado

Equipos filtrantes

UNE-EN 149:2001+A1:2010

Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 405:2002+A1:2010

Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 12941:1999, UNE-EN 12941/A1:2004, UNE-EN 12941:1999/A2:2009

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 12942:1999, UNE-EN 12942/A1:2003, UNE-EN 12942:1999/A2:2009

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado

Equipos aislantes

UNE-EN 138:1995

Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire

Normas armonizadas:

fresco provistos de máscara, mascarilla o conjunto boquilla. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 269:1995

Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria con manguera de aire fresco asistidos con capuz. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14593-1:2005

Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido con válvula a demanda. Parte 1: Equipos con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14593-2:2005

Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido con válvula a demanda. Parte 2: Equipos con media máscara de presión positiva. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14594:2005

Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios con línea de aire comprimido de flujo continuo. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 137:2007

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14435:2004

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, provistos de media máscara para ser usados solo con presión positiva. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 145:1998, UNE-EN 145/A1:2001

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 12021:1999

Equipos de protección respiratoria. Aire comprimido para equipos de protección respiratorios aislantes

UNE-EN 144-1:2001, UNE-EN 144-1/A1:2003, UNE-EN 144-1:2001/A2:2005

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 1: Conexiones roscadas para boquillas

UNE-EN 144-2:1999

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida

Normas armonizadas:

UNE-EN 144-3:2003, UNE-EN 144-1/AC:2004

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 3: Conexiones de salida para los gases de buceo Nitrox y oxígeno

Equipos de evacuación

UNE-EN 403:2004

Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos filtrantes con capucha para evacuación de incendios. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 404:2004

Dispositivos de protección respiratoria para evacuación. Equipo filtrante para evacuación con filtro de monóxido de carbono y boquilla

UNE-EN 402:2004

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, a demanda, provistos de máscara completa o boquilla para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 1146:2006

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capucha para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14529:2006

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos, de circuito abierto, de aire comprimido con media máscara y con válvula de respiración de presión positiva a demanda, para evacuación

UNE-EN 13794:2003

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado

Equipos de buceo

UNE-EN 250:2001, UNE-EN 250:2001/A1:2006

Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios autónomos de buceo, de aire comprimido. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 13949:2003

Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo autónomos de circuito abierto para utilizar con Nitrox y oxígeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14143:2004

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de buceo de circuito cerrado

Normas armonizadas:

UNE-EN 15333-1:2008, UNE-EN 15333-1:2008/AC:2010
Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 1: Equipos a demanda

UNE-EN 15333-2:2009
Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 2: Equipos de caudal libre

Métodos de ensayo

UNE-EN 13274-1:2001
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la fuga hacia el interior y de la fuga total hacia el interior

UNE-EN 13274-2:2001
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 2: Ensayos de comportamiento práctico

UNE-EN 13274-3:2002
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación de la resistencia a la respiración

UNE-EN 13274-4:2002
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la resistencia a la llama e inflamabilidad

UNE-EN 13274-5:2001
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 5: Condiciones climáticas

UNE-EN 13274-6:2002
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del contenido en dióxido de carbono del aire inhalado

UNE-EN 13274-7:2008
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la penetración de los filtros de partículas

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

UNE-EN 13274-8:2003
Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación de la obstrucción con polvo de dolomita

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

ISO 16900-2:2009

Respiratory protective devices. Methods of test and test equipment. Part 2: Determination of breathing resistance

ISO 16900-4:2011

Respiratory protective devices. Methods of test and test equipment. Part 4: Determination of gas filter capacity and migration, desorption and carbon monoxide dynamic testing

ISO 16972:2010

Respiratory protective devices. Terms, definitions, graphical symbols and units of measurement

ISO/TS 16974:2011

Respiratory protective devices. Marking and information supplied by the manufacturer

ISO 16976-1:2007

Respiratory protective devices. Human factors. Part 1: Metabolic rates and respiratory flow rates

ISO 16976-2:2010

Respiratory protective devices. Human factors. Part 2: Anthropometrics

ISO 16976-3:2011

Respiratory protective devices. Human factors. Part 3: Physiological responses and limitations of oxygen and limitations of carbon dioxide in the breathing environment

Normas armonizadas:

UNE-EN 352-1:2003

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.

UNE-EN 352-2:2003

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.

UNE- EN 352-3:2003

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección.

UNE- EN 352-4:2001 + A1: 2006

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.

UNE- EN 352-5:2003 + A1: 2006

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 5: Orejeras con reducción activa del ruido.

UNE- EN 352-6:2003

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio.

UNE- EN 352-7:2004

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 7: Tapones dependientes del nivel.

UNE- EN 352-8:2008

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento.

UNE- EN 13819-1:2003

Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos.

UNE- EN 13819-2:2003

Protectores auditivos. Ensayos. Parte 2: Métodos de ensayo acústicos.

UNE- EN 24869-1:1994

Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 1: Método subjetivo de medida de la atenuación acústica.

UNE- EN ISO 4869-2:1996 + AC:2008

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 4869-3:2008

Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 3: Medición de la atenuación acústica de los protectores de tipo orejera mediante un montaje para pruebas acústicas.

UNE- EN 458:2005

Protectores auditivos. Recomendaciones relativas a la selección, uso, precauciones de empleo y mantenimiento. Documento guía.

Normas armonizadas:

Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado

UNE-EN 20345:2012

Equipo de protección individual. Calzado de seguridad

UNE-EN 20346:2005, UNE-EN ISO 20346:2005/AC:2007

Equipo de protección individual. Calzado de protección

UNE-EN ISO 20346:2005/A1:2008

Equipos de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1

UNE-EN ISO 20347:2013

Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. (ISO 20347:2012)

Calzado de protección frente al corte por sierra de cadena

UNE-EN ISO 17249:2005, UNE-EN ISO 17249:2005/A1:2007

Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena

UNE-EN 381-3:1996

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 3: Métodos de ensayo para el calzado

Calzado protector frente a agentes químicos

UNE-EN 13832-1:2007

Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo

UNE-EN 13832-2:2007

Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el calzado resistente a productos químicos en condiciones de laboratorio

UNE-EN 13832-3:2007

Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el calzado con alta resistencia a productos químicos en condiciones de laboratorio

Calzado para bomberos

UNE-EN 15090:2012

Calzado para bomberos

Normas armonizadas:

Calzado de protección frente a riesgos térmicos y salpicaduras de metal fundido

UNE-EN ISO 20349:2011

Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos térmicos y salpicaduras de metal fundido como los que se encuentran en fundiciones y soldadura. Requisitos y métodos de ensayo

Calzado aislante de la electricidad

UNE-EN 50321:2000

Calzado aislante de la electricidad para trabajos en instalaciones de baja tensión

Calzado para motociclistas

EN 13634:2012

Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo

Deslizamiento

UNE-EN ISO 13287:2008

Equipos de protección individual. Calzado. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento

Rodilleras

UNE-EN 14404:2005+A1:2010

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

UNE-CEN ISO/TR 18690:2006 IN

Guía para la selección, uso y mantenimiento del calzado de seguridad, de protección y de trabajo

UNE-EN 12568:2011

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para topes y plantas resistentes a la perforación

Normas armonizadas:

UNE-EN 353-2:2002

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.

UNE-EN 354:2011

Equipos de protección individual contra caídas. Equipos de amarre.

UNE-EN 355:2002

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.

UNE-EN 358:2000

Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones para sujeción y retención y componentes de amarre de sujeción.

UNE-EN 360:2002

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles

UNE-EN 361:2002

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnese anticaídas

UNE-EN 362:2005

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores

UNE-EN 363:2008

Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de protección individual contra caídas

UNE-EN 364:1993 UNE-EN 364/AC:1994

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Métodos de ensayo

UNE-EN 365:2005 UNE-EN 365:2005 ERRATUM:2006

Equipos de Protección individual contra caídas de altura. Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica, reparación, marcado y embalaje

UNE-EN 813:2009

Equipos de protección individual contra caídas. Arnese de asiento

UNE-EN 795:1997 UNE-EN 795/A1:2001

Protección contra las caídas de altura. Dispositivos de anclaje. Requisitos y ensayos

Advertencia: 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

Normas armonizadas:

Anexo ZA (clases A, C y D), y no implica que dichos equipos se ajusten a las disposiciones de la Directiva 89/686/CEE.

Nota: Norma anulada por AENOR (y la correspondiente EN por CEN).

UNE-EN 1497:2008

Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento

UNE-EN 1891:1999

Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas

UNE-EN 12841:2007

Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda-Dispositivos de regulación de cuerda

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

EN 341: 2011

Personal fall protection equipment Descender devices for rescue

Nota: La versión anterior, EN 341:1992+AC:1993+A1:1996 (UNE EN 341:1997), tuvo carácter de armonizada hasta el 11/11/11.

UNE-EN 353-1:2002

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.

Nota: Perdió su carácter de armonizada por decisión de la Comisión del 19.03.2010 (DOUE L75/27 de 23.3.2010).

UNE-EN 1496:2007

Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de salvamento mediante izado.

UNE-EN 1498:2007

Equipos de protección individual contra caídas. Lazos de salvamento.

EN 795:2012

Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje. (Ratificada por AENOR en octubre de 2012)

Nota: Norma pendiente de la resolución de la objeción formal, presentada por Francia a la Comisión en agosto de 2012, de cara a su posible armonización. Actualmente sigue como armonizada la versión anterior.

Normas armonizadas:

GUANTES DE PROTECCIÓN

UNE-EN 420:2003+A1:2010

Guantes de Protección. Requisitos generales y métodos de ensayo UNE-EN 420:2004+A1:2010
ERRATUM:2011

Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos.

UNE-EN 374-2:2004

Guantes de Protección. Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración

UNE-EN 374-3:2004

Guantes de Protección. Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia a la permeación por productos químicos

Erratum UNE-EN 374-3:2004/AC: 2006

Guantes de protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN 388:2004

Guantes de Protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN 1082-1:1997

Ropa 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 1082-2:2001

Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 2: Guantes y protectores de los brazos de materiales distintos a la malla metálica

UNE-EN 1082-3:2001

Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 3: Ensayo de corte por impacto para tejidos, cuero y otros materiales

UNE-EN 381-7:2000

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 7: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena

UNE-EN 381-4:2000

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 4: Métodos

Normas armonizadas:

de ensayo para guantes de protectores contra sierras de cadena

Guantes de protección contra riesgos térmicos

UNE-EN 407:2005

Guantes de Protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

UNE-EN 12477:2002

Guantes de protección para soldadores

1a modificación UNE-EN 12477:2002/A1:2005 Guantes de protección para soldadores

UNE-EN 659:2009+A1:2009

Guantes de protección para bomberos

Guantes de protección contra el frío

UNE-EN 511:2006

Guantes de protección contra el frío

Guantes de protección contra radiaciones

UNE-EN 421:2010

Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva

ROPA DE PROTECCIÓN

UNE-EN 340:2004

Ropa de Protección. Requisitos generales

Ropa de protección contra productos químicos

UNE-EN 943-1:2003

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2)

Erratum UNE-EN 943-1:2003/AC:2006

UNE-EN 943-2:2002

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 2: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, herméticos a gases (Tipo 1), destinados a equipos de emergencia (ET)

UNE-EN 14605:2005+A1:2009 (sustituye a UNE-EN 14605:2005)

Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la

Normas armonizadas:

ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4])

UNE-EN ISO 13982-1:2005

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5) (ISO 13982-1:2004)

1a modificación: UNE-EN ISO 13982-1:2005/A1:2011

UNE-EN ISO 13982-2:2005

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 2: Método de ensayo para la determinación de la fuga hacia el interior de los trajes de aerosoles de partículas finas (ISO 13982-2:2004)

UNE-EN 13034:2005+A1:2009(sustituye a UNE-EN 13034:2005)

Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6)

UNE-EN 14325:2004

Ropa de protección contra productos químicos. Métodos de ensayo y clasificación de las prestaciones de los materiales, costuras, uniones y ensamblajes de la ropa de protección contra productos químicos

Ropa de protección contra el frío

UNE-EN 14058:2004

Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos

UNE-EN 342:2004

Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío

Erratum UNE-EN 342:2004/AC:2008

UNE-EN 343:2004+A1:2008

Ropa de protección. Protección contra la lluvia Erratum UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC:2010

Ropa de protección contra agentes biológicos

UNE-EN 14126:2004

Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos

Erratum UNE-EN 14126:2004/AC:2006

Normas armonizadas:

Ropa de protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN ISO 13997:2000

Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO 13997:1999)

UNE-EN 381-10:2003

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 10: Métodos de ensayo para las chaquetas protectoras

UNE-EN 381-11:2003

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 11: Requisitos para las chaquetas protectoras

UNE-EN 381-2:1995

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: métodos de ensayo para protectores de las piernas

UNE-EN 381-5:1995

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: requisitos para los protectores de las piernas

UNE-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 cadenas

UNE-EN 381-9:1997

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 9: Requisitos para polainas protectoras contra sierras de cadena

UNE-EN ISO 14877:2004

Ropa de protección para operaciones de proyección de abrasivos utilizando abrasivos granulares (ISO 14877:2002)

UNE-EN 14404:2005+A1:2010

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada
Ropa de protección térmica

UNE-EN ISO 14116:2008

Ropa de protección. Protección contra el calor y la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama. (ISO 14116:2008)

UNE-EN ISO 11612:2010

Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama (ISO 11612:2008)

Normas armonizadas:

Trajes de inmersión

UNE-EN ISO 15027-1:2013

Trajes térmicos de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad.

UNE-EN ISO 15027-2:2013

Trajes térmicos de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad.

UNE-EN ISO 15027-3:2013

Trajes térmicos de inmersión. Parte 3: Métodos de ensayo.

Ropa de protección contra la contaminación radioactiva

UNE-EN 1073-1:1998

Ropas de protección contra la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de las ropas de protección ventilada contra la contaminación radiactiva bajo forma de partículas

UNE-EN 1073-2:2003

Ropas de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas

Ropa de alta visibilidad

UNE-EN ISO 20471:2013

Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos

UNE-EN 1150:1999

Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo

Equipos de flotación individual

UNE-EN ISO 12402-10:2006

Equipos de flotación individuales. Parte 10: Selección y aplicación de los equipos de flotación y de otros equipos relacionados (ISO 12402-10:2006)

UNE-EN ISO 12402-1:2006

Equipos de flotación individuales. Parte 1: Chalecos salvavidas para barcos de alta mar. Requisitos de seguridad

UNE-EN ISO 12402-2:2006

Equipos de flotación individuales. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275

Normas armonizadas:

Requisitos de seguridad. (ISO 12402-2:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-2:2007/A1:2010

UNE-EN ISO 12402-3:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad. (ISO 12402-3:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-3:2007/A1:2010

UNE-EN ISO 12402-4:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 4: Chalecos salvavidas nivel de rendimiento 100. Requisitos de seguridad (ISO 12402-4:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-4:2007/A1:2011

UNE-EN ISO 12402-5:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50). Requisitos de seguridad. (ISO 12402-5:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-5:2007/A1:2011

UNE-EN ISO 12402-6:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 6: Chalecos salvavidas y ayudas a la flotación para fines especiales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 12402-6:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-6:2007/A1:2011

UNE-EN ISO 12402-7:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 7: Materiales y componentes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12402-7:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-7:2007/A1:2011

UNE-EN ISO 12402-8:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 8: Accesorios. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (ISO 12402-8:2006)

1a modificación: UNE-EN ISO 12402-8:2006/A1:2011

UNE-EN ISO 12402-9:2007

Equipos de flotación individuales. Parte 9: Métodos de ensayo. (ISO 12402-9:2006)

Ropas de protección con disipación electrostática

UNE-EN 1149-1:2007

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 1: Método de ensayo para la medición de la resistividad de la superficie

UNE-EN 1149-2:1998

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 2: Método de ensayo para medir la resistencia eléctrica a través de un material (resistencia vertical)

Normas armonizadas:

UNE-EN 1149-3:2004

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la disipación de la carga

UNE-EN 1149-5:2008

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño

Ropa aislante

UNE-EN 50286:2000

Ropa aislante para trabajos en instalaciones de baja tensión

UNE-EN 50286:2000 CORR 2005

UNE-EN 60984:1995

Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.

UNE-EN 60984/A1:1997 UNE-EN 60984/A1:2003

Ropa conductora

UNE-EN 60895:2005

Trabajos en tensión. Ropa conductora para trabajos en tensión hasta 800 kV de tensión nominal en corriente alterna y ± 600 kV en corriente continua

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

Ropa arco eléctrico

UNE-EN 61482-1-1:2010

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.

Parte 1- 1: Métodos de ensayo. Método 1: Determinación de la característica del arco (APTV o EBT50) de materiales resistentes a la llama para ropa.

UNE-EN 61482-1-2:2008

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.

Parte 1- 2: Métodos de ensayo. Método 2: Determinación de la clase de protección contra el arco de los materiales y la ropa por medio de un arco dirigido y constreñido (caja de ensayo). (IEC 61482-1- 2:2007).

UNE-EN 61482-1-2:2008 ERRATUM:2008